

Dan id-dokument għe magħmul bil-hsieb li jintuża bħala għodda ta' dokumentazzjoni u l-istituzzjonijiet ma jassumu l-ebda responsabbiltà għall-kontenut tiegħu

► **B** ► **C1** **REGOLAMENT (KE) Nru 1907/2006 TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL**

tat-18 ta' Diċembru 2006

dwar ir-reġistrazzjoni, il-valutazzjoni, l-awtorizzazzjoni u r-restrizzjoni ta' sustanzi kimiċi (REACH), li jistabbilixxi Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi, li jemenda d-Direttiva 1999/45/KE u li jhassar ir-Regolament (KEE) Nru 793/93 tal-Kunsill u r-Regolament (KE) Nru 1488/94 tal-Kummissjoni kif ukoll id-Direttiva 76/769/KEE tal-Kunsill u d-Direttivi 91/155/KEE, 93/67/KEE, 93/105/KE u 2000/21/KE tal-Kummissjoni

(Test b'relevanza għaž-ŻEE) ◀

(ĠU L 396, 30.12.2006, p. 1)

Emendat minn:

		Ġurnal Uffiċjali		
		Nru	Pagna	Data
► <u>M1</u>	Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 1354/2007 tal-15 ta' Novembru 2007	L 304	1	22.11.2007
► <u>M2</u>	Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 987/2008 tat-8 ta' Ottubru 2008	L 268	14	9.10.2008
► <u>M3</u>	Regolament (KE) Nru 1272/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ta' 16 ta' Diċembru 2008	L 353	1	31.12.2008
► <u>M4</u>	Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 134/2009 tas-16 ta' Frar 2009	L 46	3	17.2.2009
► <u>M5</u>	Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 552/2009 tat-22 ta' Ġunju 2009	L 164	7	26.6.2009
► <u>M6</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 276/2010 tal-31 ta' Marzu 2010	L 86	7	1.4.2010
► <u>M7</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 453/2010 tal-20 ta' Mejju 2010	L 133	1	31.5.2010
► <u>M8</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 143/2011 tas-17 ta' Frar 2011	L 44	2	18.2.2011
► <u>M9</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 207/2011 tat-2 ta' Marzu 2011	L 58	27	3.3.2011
► <u>M10</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 252/2011 tal-15 ta' Marzu 2011	L 69	3	16.3.2011
► <u>M11</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 253/2011 tal-15 ta' Marzu 2011	L 69	7	16.3.2011
► <u>M12</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 366/2011 tal-14 ta' April 2011	L 101	12	15.4.2011
► <u>M13</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 494/2011 tal-20 ta' Mejju 2011	L 134	2	21.5.2011
► <u>M14</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 109/2012 tad-9 ta' Frar 2012	L 37	1	10.2.2012
► <u>M15</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 125/2012 tal-14 ta' Frar 2012	L 41	1	15.2.2012
► <u>M16</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 412/2012 tal-15 ta' Mejju 2012	L 128	1	16.5.2012
► <u>M17</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 835/2012 tat-18 ta' Settembru 2012	L 252	1	19.9.2012
► <u>M18</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 836/2012 tat-18 ta' Settembru 2012	L 252	4	19.9.2012
► <u>M19</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 847/2012 tad-19 ta' Settembru 2012	L 253	1	20.9.2012
► <u>M20</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 126/2013 tat-13 ta' Frar 2013	L 43	24	14.2.2013
► <u>M21</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 348/2013 tas-17 ta' April 2013	L 108	1	18.4.2013
► <u>M22</u>	Regolament tal-Kunsill (UE) Nru 517/2013 tat-13 ta' Mejju 2013	L 158	1	10.6.2013

► <u>M23</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 301/2014 tal-25 ta' Marzu 2014	L 90	1	26.3.2014
► <u>M24</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 317/2014 tas-27 ta' Marzu 2014	L 93	24	28.3.2014
► <u>M25</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 474/2014 tat-8 ta' Mejju 2014	L 136	19	9.5.2014
► <u>M26</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 895/2014 tal-14 ta' Awwissu 2014	L 244	6	19.8.2014
► <u>M27</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2015/282 tal-20 ta' Frar 2015	L 50	1	21.2.2015
► <u>M28</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2015/326 tat-2 ta' Marzu 2015	L 58	43	3.3.2015
► <u>M29</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2015/628 tat-22 ta' April 2015	L 104	2	23.4.2015
► <u>M30</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2015/830 tat-28 ta' Mejju 2015	L 132	8	29.5.2015
► <u>M31</u>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2015/1494 tal-4 ta' Settembru 2015	L 233	2	5.9.2015

Ikkoreġut minn:

- **C1** Emendi, Ġ.U. L 136, 29.5.2007, p. 3 (1907/2006)
- **C2** Emendi, Ġ.U. L 141, 31.5.2008, p. 22 (1907/2006)
- **C3** Emendi, Ġ.U. L 36, 5.2.2009, p. 84 (1907/2006)
- **C4** Emendi, Ġ.U. L 49, 24.2.2011, p. 52 (143/2011)
- **C5** Emendi, Ġ.U. L 136, 24.5.2011, p. 105 (494/2011)
- **C6** Emendi, Ġ.U. L 331, 18.11.2014, p. 41 (552/2009)

▼B▼C1

**REGOLAMENT (KE) Nru 1907/2006 TAL-PARLAMENT
EWROPEW U TAL-KUNSILL**

tat-18 ta' Diċembru 2006

dwar ir-reġistrazzjoni, il-valutazzjoni, l-awtorizzazzjoni u r-restrizzjoni ta' sustanzi kimiċi (REACH), li jistabbilixxi Aġenzija Ewropea ghas-Sustanzi Kimiċi, li jemenda d-Direttiva 1999/45/KE u li jhassar ir-Regolament (KEE) Nru 793/93 tal-Kunsill u r-Regolament (KE) Nru 1488/94 tal-Kummissjoni kif ukoll id-Direttiva 76/769/KEE tal-Kunsill u d-Direttivi 91/155/KEE, 93/67/KEE, 93/105/KE u 2000/21/KE tal-Kummissjoni

(Test b'relevanza għaż-ŻEE)

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TA' L-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkonsidraw it-Trattat li jstabbilixxi l-Komunità Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 95 tiegħu,

Wara li kkonsidraw il-proposta mill-Kummissjoni,

Wara li kkonsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew ⁽¹⁾,

Wara li kkonsidraw l-opinjoni tal-Kumitat tar-Reġjuni ⁽²⁾,

Filwaqt li jaġixxu skond il-proċedura stabbilita fl-Artikolu 251 tat-Trattat ⁽³⁾,

Billi:

- (1) Dan ir-Regolament għandu jiżgura livell għoli ta' protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u ta' l-ambjent kif ukoll il-moviment liberu ta' sustanzi, wahedhom, fi ►**M3** tahlitiet ◄ u f'oġġetti, filwaqt li jiġu mtejbja l-kompetittività u l-innovazzjoni. Dan ir-Regolament għandu wkoll jippromwovi l-iżvilupp ta' metodi alternattivi għall-istima ta' perikli ta' sustanzi.
- (2) Il-funzjonament effiċjenti tas-suq intern tas-sustanzi jista' jinkiseb biss jekk ir-rekwiżiti għas-sustanzi ma jvarjawx b'mod sinifikattiv minn Stat Membru għal ieħor.
- (3) Għandu jkun żgurat livell għoli ta' protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u ta' l-ambjent fl-approssimazzjoni tal-leġislazzjoni dwar is-sustanzi, bil-ghan li jinkiseb żvilupp sostenibbli. Dik il-leġislazzjoni għandha tkun applikata b'mod non-diskriminatorju kemm jekk is-sustanzi jkunu kummerċjalizzati fis-suq intern kif ukoll jekk internazzjonalment skond l-impENji internazzjonali tal-Komunità.

⁽¹⁾ ĠU C 112, 30.4.2004, p. 92 u ĠU C 294, 25.11.2005, p. 38.

⁽²⁾ ĠU C 164, 5.7.2005, p. 78.

⁽³⁾ Opinjoni tal-Parlament Ewropew tas-17 ta' Novembru 2005 (ĠU C 280 E, 18.11.2006, p. 303), Pożizzjoni Komuni tal-Kunsill tas-27 ta' Ġunju 2006 (ĠU C 276 E, 14.11.2006, p. 1) u Pożizzjoni tal-Parlament Ewropew tat-13 ta' Diċembru 2006 (għadha mhijiex pubblikata fil-Ġurnal Uffiċjali). Deċiżjoni tal-Kunsill tat-18 ta' Diċembru 2006.

▼C1

- (4) Skond il-pjan ta' implementazzjoni adottat fl-4 ta' Settembru 2002 fis-Summit Dinji ta' Johannesburg dwar l-iżvilupp sostenibbli, l-Unjoni Ewropea qed timmira li, sa l-2020, is-sustanzi kimiċi jiġu prodotti u użati b'modi li jwasslu għall-minimizzazzjoni ta' l-effetti negattivi sinifikattivi fuq is-saħha tal-bniedem u fuq l-ambjent.
- (5) Dan ir-Regolament għandu japplika mingħajr preġudizzju għall-leġislazzjoni Komunitarja dwar il-post tax-xogħol u l-ambjent.
- (6) Dan ir-Regolament għandu jikkontribwixxi għat-twettiq ta' l-Approċċ Strateġiku għall-Immaniġġar Internazzjonali ta' Sustanzi Kimiċi (SAICM) adottat fis-6 ta' Frar 2006 f'Dubai.
- (7) Sabiex tkun ippreżervata l-integrità tas-suq intern u sabiex ikun żgurat livell għoli ta' protezzjoni għas-saħha tal-bniedem, speċjalment is-saħha tal-haddiema, u l-ambjent, jehtieg li jiġi żgurat li l-manifattura ta' sustanzi fil-Komunità tikkonforma mal-liġi Komunitarja, anke jekk dawk is-sustanzi jiġu esportati.
- (8) Għandu jittiehed kont speċjali ta' l-impatt potenzjali ta' dan ir-Regolament fuq intrapriżi żgħir u ta' daqs medju (SMEs) u l-htieġa li tiġi evitata kwalunkwe diskriminazzjoni kontribom.
- (9) Il-valutazzjoni ta' l-operazzjoni ta' l-erba' strumenti legali prinċipali li jirregolaw is-sustanzi kimiċi fil-Komunità, jiġifieri d-Direttiva tal-Kunsill 67/548/KEE tas-27 ta' Gunju 1967 rigward l-approssimazzjoni tal-liġijiet, tar-regolamenti u tad-dispożizzjonijiet amministrattivi dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettar ta' sustanzi perikolużi ⁽¹⁾, id-Direttiva tal-Kunsill 76/769/KEE tas-27 ta' Lulju 1976 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet, regolamenti u dispożizzjonijiet amministrattivi ta' l-Istati Membri relatati mar-restrizzjonijiet dwar il-marketing u l-użu ta' ċerti sustanzi u preparati perikolużi ⁽²⁾, id-Direttiva 1999/45/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-31 ta' Mejju 1999 li tirrigwarda l-approssimazzjoni tal-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi ta' l-Istati Membri dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar tal-preparazzjonijiet perikolużi ⁽³⁾ u r-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 793/93 tat-23 ta' Marzu 1993 dwar il-valutazzjoni u l-kontroll tar-riskji ta' sustanzi eżistenti ⁽⁴⁾ identifikat numru ta' problemi fil-funzjonament tal-leġislazzjoni Komunitarja dwar sustanzi kimiċi, li jirrizultaw f'differenzi bejn il-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi fl-Istati Membri li jolqtu b'mod dirett il-funzjonament tas-suq intern f'dan il-qasam, u l-htieġa li jsir aktar sabiex jiġu protetti s-saħha pubblika u l-ambjent skond il-prinċipju prekawżjonali.

⁽¹⁾ ĠU 196, 16.8.1967, p. 1. Direttiva kif emendata l-ahħar bid-Direttiva tal-Kummissjoni 2004/73/KE (ĠU L 152, 30.4.2004, p. 1). Direttiva korretta fil-ĠU L 216, 16.6.2004, p. 3.

⁽²⁾ ĠU L 262, 27.9.1976, p. 201. Direttiva kif emendata l-ahħar bid-Direttiva 2006/139/KE (ĠU L 384, 29.12.2006, p. 94).

⁽³⁾ ĠU L 200, 30.7.1999, p. 1. Direttiva kif emendata l-ahħar bid-Direttiva tal-Kummissjoni 2006/8/KE (ĠU L 19, 24.1.2006, p. 12).

⁽⁴⁾ ĠU L 84, 5.4.1993, p. 1. Regolament kif emendat l-ahħar bir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 284, 31.10.2003, p. 1).

▼C1

- (10) Is-sustanzi taht sorveljanza doganali li jkunu f'hażna temporanja, f'żoni liberi jew ġewwa mhażen liberi bl-iskop li jiġu esportati mill-ġdid jew li jkunu fi transitu ma jkunux qegħdin jiġu wżati fis-sens ta' dan ir-Regolament u għaldaqstant għandhom ikunu esklużi mill-kamp ta' l-applikazzjoni tiegħu. It-trasport ta' sustanzi perikolużi u ta' ►M3 taħlitiet ◄ perikolużi permezz tal-ferrovija, fit-triq, f'kanali ta' l-ilma interni, bil-baħar jew bl-ajru għandu jiġi eskluż ukoll mill-kamp ta' l-applikazzjoni tiegħu billi diġà hemm leġislazzjoni speċifika li tapplika għal tali trasport.
- (11) Sabiex tkun żgurata l-funzjonalità u sabiex jinżammu l-inċentivi għar-riċiklaġġ u l-irkupru ta' l-iskart, l-iskart ma għandux ikun kunsidrat bħala sustanzi, ►M3 taħlitiet ◄ jew oġġetti fis-sens ta' dan ir-Regolament.
- (12) Objettiv importanti tas-sistema l-ġdida li għandha tiġi stabbilita b'dan ir-Regolament huwa l-inkoraġġiment u f'ċerti każijiet l-assigurazzjoni tas-sostituzzjoni eventwali ta' sustanzi li jhassbu serjament b'sustanzi jew teknoloġiji anqas perikolużi fejn ikun hemm disponibbli alternattivi ekonomikament u teknikament vijabbli. Dan ir-Regolament ma jolqotx l-applikazzjoni ta' Direttivi dwar il-protezzjoni tal-haddiema u l-ambjent, speċjalment id-Direttiva 2004/37/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-29 ta' April 2004 dwar il-protezzjoni tal-haddiema minn riskji relatati ma' l-espożizzjoni għal karċinoġeni jew mutaġeni fuq il-post tax-xogħol (is-Sitt Direttiva individwali fis-sens ta' l-Artikolu 16(1) tad-Direttiva tal-Kunsill 89/391/KEE) ⁽¹⁾ u d-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE tas-7 ta' April 1998 dwar il-protezzjoni tas-saħħa u s-sigurtà tal-haddiema mir-riskji relatati ma' l-aġenti kimiċi fuq il-post tax-xogħol (l-erbatax-il Direttiva individwali fis-sens ta' l-Artikolu 16(1) tad-Direttiva 89/391/KEE) ⁽²⁾ li tahtom min iħaddem huwa obligat jelimina s-sustanzi perikolużi, kull meta dan ikun teknikament possibbli, jew li jissostitwixxi s-sustanzi perikolużi b'sustanzi anqas perikolużi.
- (13) Dan ir-Regolament għandu japplika mingħajr preġudizzju għall-projbizzjonijiet u r-restrizzjonijiet stipulati fid-Direttiva tal-Kunsill 76/768/KEE tas-27 ta' Lulju 1976 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri dwar prodotti kosmetiċi ⁽³⁾ sa fejn sustanzi jintużaw u jiġu kummerċjalizzati bħala ingredjenti kosmetiċi u li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni ta' dan ir-Regolament. L-irtirar gradwali ta' ttestjar fuq annimali vertebrati bil-ghan li tkun protetta s-saħħa tal-bniedem kif speċifikat fid-Direttiva 76/768/KEE għandu jsehh fir-rigward l-użi ta' dawg is-sustanzi fil-kosmetiċi.

⁽¹⁾ ĠU L 158, 30.04.2004, p. 50. Verżjoni kkorreġuta fil-ĠU L 229, 29.06.2004, p. 23.

⁽²⁾ ĠU L 131, 5.5.1998, p. 11.

⁽³⁾ ĠU L 262, 27.9.1976, p. 169. Direttiva kif emendata l-aħħar mid-Direttiva tal-Kummissjoni 2006/78/KE (ĠU L 271, 30.9.2006, p. 56).

▼C1

- (14) Dan ir-Regolament sejjer jiġġenera informazzjoni dwar sustanzi u l-użi tagħhom. L-informazzjoni disponibbli, inkluża dik ġenerata permezz ta' dan ir-Regolament, għandha tintuża mill-atturi rilevanti fl-applikazzjoni u l-implimentazzjoni tal-leġiżlazzjoni Komunitarja applikabbli, pereżempju dik dwar prodotti, u strumenti volontarji Komunitarji, bħas-sistema ta' l-ekotikkettar. Il-Kummissjoni għandha tikkunsidra fir-reviżjoni u l-iżvilupp tal-leġiżlazzjoni Komunitarja rilevanti u ta' strumenti volontarji kif l-informazzjoni ġenerata minn dan ir-Regolament għandha tintuża, u teżamina possibbiltajiet għat-twaqqif ta' marka ta' kwalità Ewropea.
- (15) Hemm il-bżonn li jkun żgurat l-immaniġġar effettiv ta' l-aspetti tekniċi, xjentifiċi u amministrattivi ta' dan ir-Regolament fil-livell Komunitarju. Għaldaqstant għandha tinholq entità ċentrali sabiex twettaq dan ir-rwol. Studju ta' fattibbiltà dwar ir-rekwiżiti tar-riżorsi għal entità ċentrali kkonkluda li entità ċentrali indipendenti kienet toffri numru ta' vantaġġi għall-perjodu fit-tul fuq l-għażliet l-oħra. Għandha għaldaqstant tiġi stabbilita Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi (minn hawn 'il quddiem imsejha "l-Aġenzija").
- (16) Dan ir-Regolament jistabbilixxi dmirijiet u obbligi speċifiċi għal manifatturi, importaturi u utenti "downstream" ta' sustanzi wahedhom, f' ►M3 tahlitiet ◄ u f'oġġetti. Dan ir-Regolament huwa msejjes fuq il-prinċipju li l-industrija għandha timmanifattura, timporta jew tuża sustanzi jew tqegħidhom fis-suq b'tali responsabbiltà u attenzjoni li jkunu meħtieġa sabiex ikun żgurat li, taht kondizzjonijiet raġonevolment prevedibbli, is-saħħa tal-bniedem u l-ambjent ma jkunux milquta hażin.
- (17) L-informazzjoni kollha disponibbli u rilevanti dwar sustanzi wahedhom, f' ►M3 tahlitiet ◄ u f'oġġetti għandha tingabar sabiex tgħin fl-identifikazzjoni ta' proprjetajiet perikolużi, u għandhom jingħataw rakkomandazzjonijiet dwar miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji b'mod sistematiku, permezz tal-katini ta' provvista, skond kif ikun raġonevolment meħtieġ, sabiex jiġu evitati effetti ħżiena fuq is-saħħa tal-bniedem u fuq l-ambjent. Barra minn hekk, għandha tkun inkoraġġuta, fejn xieraq, il-komunikazzjoni ta' pariri tekniċi fil-katini ta' provvista sabiex jiġi appoġġat l-immaniġġar tar-riskji.
- (18) Ir-responsabbiltà għall-immaniġġar tar-riskji tas-sustanzi għandha tkun fuq il-persuni fiżiċi jew ġuridiċi li jimmanifatturaw, jimportaw, iqiegħdu fis-suq jew jużaw dawn is-sustanzi. L-informazzjoni dwar l-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament għandha tkun aċċessibbli faċilment, b'mod partikolari għall-SMEs.
- (19) Għalhekk, id-dispożizzjonijiet tar-reġistrazzjoni jehtieġu li l-manifatturi u l-importaturi jiġġeneraw data dwar is-sustanzi li huma jiffabrikaw jew jimportaw, li jużaw din id-data sabiex jagħmlu stima tar-riskji relatati ma' dawn is-sustanzi u li jiżviluppaw u jirrakkomandaw miżuri adatti ta' l-immaniġġar tar-riskji. Sabiex jiġi żgurat li huma fil-fatt jissodisfaw dawn l-obbligi, kif ukoll għal raġunijiet ta' trasparenza, ir-reġistrazzjoni għandha teħtieġ li huma jipprezentaw dossier li jkun fih din l-informazzjoni kollha lill-Aġenzija. Is-sustanzi reġistrati għandhom ikunu permessi jiċċirkolaw fis-suq intern.

▼C1

- (20) Huwa mehtieg li d-dispożizzjonijiet dwar il-valutazzjoni jipprovdu għal segwitu tar-registrazzjoni, billi jippermettu kontrolli dwar jekk ir-registrazzjonijiet ikunux konformi mar-rekwiżiti ta' dan ir-Regolament u jekk ikun mehtieg billi jippermettu l-generazzjoni ta' aktar informazzjoni dwar il-proprjetajiet tas-sustanzi. Huwa mehtieg li jekk l-Aġenzija f'ko-perazzjoni ma' l-Istati Membri tikkonsidra li hemm raġunijiet sabiex sustanza tkun kunsidrata bħala waħda li tikkostitwixxi riskju għas-saħha tal-bniedem jew għall-ambjent, l-Aġenzija tassigura, wara li tkun inkludiet is-sustanza fil-pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti għall-valutazzjoni ta' sustanzi, filwaqt li sserrah fuq l-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri, li din is-sustanza tiġi valutata.
- (21) Għalkemm l-informazzjoni mogħtija dwar is-sustanzi permezz tal-valutazzjoni għandha tintuża l-ewwel mill-manifatturi u l-importaturi sabiex jimmanigġaw ir-riskji relatati mas-sustanzi tagħhom, tista' tintuża wkoll sabiex jinbdew il-proċeduri ta' awtorizzazzjoni jew ta' restrizzjonijiet taht dan ir-Regolament jew il-proċeduri ta' l-immanigġar ta' riskji taht xi ligi Komunitarja oħra. Għaldaqstant għandu jkun żgurat li din l-informazzjoni tkun disponibbli għall-awtoritajiet kompetenti u tkun tista' tintuża minnhom għall-iskop ta' tali proċeduri.
- (22) Id-dispożizzjonijiet ta' l-awtorizzazzjoni għandhom jiżguraw il-funzjonament korrett tas-suq intern filwaqt li jiġi żgurat li r-riskji minn sustanzi ta' tħassib serju hafna jkunu kontrollati adegwament. Għandhom jingħataw mill-Kummissjoni awtorizzazzjonijiet għat-tqeghid fis-suq u l-użu jekk ir-riskji li jkunu gejjin mill-użu tagħhom ikunu biss kontrollati tajjeb, fejn dan ikun possibbli, jew l-użu jista' jiġi ġustifikat għal raġunijiet soċjo-ekonomiċi u ma jkun hemm l-ebda alternattiva adatta, li tkun ekonomikament u teknikament vijabbli.
- (23) Id-dispożizzjonijiet tar-restrizzjonijiet għandhom jippermettu l-manifattura, it-tqeghid fis-suq u l-użu ta' sustanzi li jipprezentaw riskji li jehtieġu jiġu indirizzati, sabiex isiru suġġetti għall-proj-bizzjonijiet totali jew parzjali jew restrizzjonijiet oħra, ibbażati fuq stima ta' dawk ir-riskji.
- (24) Bħala preparazzjoni għal dan ir-Regolament, il-Kummissjoni tat bidu għal Proġetti ta' Implementazzjoni tar-REACH (RIPs), li jinvolvu esperti rilevanti minn gruppi interessati. Uħud minn dawn il-proġetti jimmiraw li jiżviluppaw abbozz ta' linji gwida li għandu jghin lill-Kummissjoni, l-Aġenzija, l-Istati Membri, il-manifatturi, l-importaturi u l-utenti “downstream” tas-sustanzi sabiex jissodisfaw, f'termini konkreti, l-obbligi tagħhom taht dan ir-Regolament. Din il-hidma għandha tghin lill-Kummissjoni u l-Aġenzija sabiex jagħmlu disponibbli gwida teknika adegwata, fi żmien xieraq, fir-rigward tat-termini perentorji introdotti minn dan ir-Regolament.

▼C1

- (25) Ir-responsabbiltà ta' l-istima tar-riskji u l-perikli ta' sustanzi għandha tinghata, fl-ewwel post, lill-persuni fiżiċi jew ġuridiċi li jimmanifatturaw jew jimportaw is-sustanzi, iżda biss meta jagħmlu dan fi kwantitajiet li jaqbużu ċertu volum, sabiex ikunu jistgħu jgħorru l-piż assoċjat. Persuni fiżiċi jew ġuridiċi li jitrattaw il-kimiċi għandhom jiehdu l-miżuri neċessarji ta' l-immaniġġar tar-riskji skond l-istima tar-riskji tas-sustanzi u jgħaddu rakkomandazzjonijiet rilevanti tul il-katina tal-provvista. Dan jinkludi d-deskrizzjoni, id-dokumentazzjoni u n-notifika b'mod adatt u trasparenti tar-riskji li jirriżultaw mill-produzzjoni, l-użu u r-rimi ta' kull sustanza.
- (26) Sabiex iwettqu valutazzjonijiet tas-sigurtà ta' sustanzi kimiċi b'mod effettiv, il-manifatturi u l-importaturi ta' sustanzi għandhom jiksibu informazzjoni dwar dawn is-sustanzi, jekk hemm bżonn billi jwettqu testijiet godda.
- (27) Għall-finijiet ta' l-infurzar u l-valutazzjoni u għal raġunijiet ta' trasparenza, l-informazzjoni dwar dawn is-sustanzi, kif ukoll informazzjoni relatata, inkluża dik dwar miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji, għandha normalment tiġi preżentata lill-awtoritajiet.
- (28) Ir-riċerka u l-iżvilupp xjentifiċi normalment isiru fi kwantitajiet taht it-tunnellata metrika kull sena. M'hemmx il-bżonn li tali riċerka u żvilupp jkunu eżentati għaliex mhuwiex mehtieġ li s-sustanzi f'dawk il-kwantitajiet ikunu reġistrati fi kwalunkwe każ. Madankollu, sabiex tkun imhegġa l-innovazzjoni, ir-riċerka u l-iżvilupp orjentati lejn il-prodotti u l-proċessi għandhom ikunu eżentati mill-obbligu li jkunu reġistrati għal ċertu perġodu ta' żmien fejn is-sustanza ma tkunx maħsuba sabiex titqiegħed fis-suq għal numru indefinit ta' konsumaturi għaliex l-applikazzjoni tagħha f' ►M3 tahlitiet ◀ jew oġġetti tkun għadha tehtieġ riċerka u żvilupp ulterjuri li jsiru mir-reġistrant potenzjali nnifsu jew f'koperazzjoni ma' numru limitat ta' klijenti magħrufa. Barra minn hekk, huwa xieraq li l-utenti “downstream” li jużaw s-sustanza għall-finijiet ta' riċerka u żvilupp orjentati lejn prodotti u proċessi jingħataw eżenzjoni simili, sakemm ir-riskji għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjent ikunu kontrollati b'mod adegwat skond ir-rekwiżiti tal-legislazzjoni għall-protezzjoni tal-haddiema u l-ambjent.
- (29) Ladarba l-produtturi u l-importaturi ta' oġġetti għandhom ikunu responsabbli mill-oġġetti tagħhom, jixraq li jiġi impost rekwiżit ta' reġistrazzjoni fuq sustanzi li huma maħsuba li jiġu rilaxxati minn oġġetti u li ma kienux reġistrati għal dak l-użu. L-Aġenzija għandha tiġi notifikata fil-każ ta' sustanzi ta' thassib serju hafna li jkunu preżenti f'oġġetti 'l fuq minn limiti operattivi ta' tunnellaġġ u ta' koncentrazzjoni, fejn l-espożizzjoni għas-sustanza ma tistax tiġi eskluża u fejn is-sustanza ma tkunx giet reġistrata minn xi persuna għal dan l-użu. L-Aġenzija għandha jkollha wkoll is-setgħa li titlob li tiġi preżentata reġistrazzjoni jekk ikollha xi raġuni sabiex tissuspetta li r-rilaxx ta' sustanza mill-oġġett jista' jkun ta' periklu għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent u s-sustanza tkun preżenti f'dawk l-oġġetti fi kwantitajiet ta' aktar minn tunnellata metrika minn kull produttur jew importatur kull sena. L-Aġenzija għandha tikkonsidra l-bżonn għal proposta għal restrizzjoni fejn tikkonsidra li l-użu ta' tali sustanzi f'oġġetti ikunu ta' riskju, għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent, li ma jkunx kontrollat adegwatament.

▼C1

- (30) Ir-rekwiżiti sabiex isiru valutazzjonijiet tas-sigurtà tas-sustanzi kimiċi mill-manifatturi u l-importaturi għandhom ikunu definiti fid-dettall f'anness tekniku sabiex ikunu jistgħu jwettqu l-obbligi tagħhom. Sabiex isir il-qsim ġust tal-piż mal-konsumaturi tagħhom, il-manifatturi u l-importaturi fil-valutazzjoni tagħhom tas-sigurtà tas-sustanzi kimiċi għandhom jindirizzaw mhux biss l-użu tagħhom u l-użi li għalihom huma jqieghdu s-sustanzi tagħhom fis-suq, iżda wkoll l-użi kollha li l-klijenti tagħhom jitolbuhom jindirizzaw.
- (31) Il-Kummissjoni, f'koperazzjoni mill-qrib ma' l-industrija, l-Istati Membri u partijiet interessati rilevanti oħra, għandha tiżviluppa gwida sabiex jiġu sodisfatti r-rekwiżiti taht dan ir-Regolament relatati ma' ►**M3** tahlitiet ◀ (b'mod partikolari fir-rigward ta' skedi ta' data ta' sigurtà li jinkorporaw xenarji ta' espożizzjoni) inkluża l-valutazzjoni ta' sustanzi inkorporati f' ►**M3** tahlitiet ◀ speċjali – bħal metalli inkorporati f'liegi. Meta tagħmel dan, il-Kummissjoni għandha tiehu kont shih tal-hidma li tkun twettqet fi hdan il-qafas tal-Proġetti ta' Implementazzjoni ta' REACH (RIPs) u għandha tinkludi l-gwida mehtieġa dwar din il-kwistjoni fil-pakkett ta' gwida globali ta' REACH. Din il-gwida għandha tkun disponibbli qabel il-bidu tal-funzjonament ta' dan ir-Regolament.
- (32) M'hemmx bżonn li ssir valutazzjoni tas-sigurtà tas-sustanzi kimiċi għas-sustanzi f' ►**M3** tahlitiet ◀ f'ċerti konċentrazzjonijiet żgħar hafna li jitqiesu li ma jagħtux lok għal thassib. Is-sustanzi f' ►**M3** tahlitiet ◀ f'tali konċentrazzjonijiet baxxi għandhom ikunu wkoll eżentati mill-awtorizzazzjoni. Dawn id-dispożizzjonijiet għandhom japplikaw bl-istess mod għal ►**M3** tahlitiet ◀ li jkunu tahlitiet solidi ta' sustanzi sakemm tinghata forma speċifika lil tali ►**M3** tahlita ◀ li tibdilha f'oġġett.
- (33) Il-prezentazzjoni kongunta u l-kondiviżjoni ta' l-informazzjoni dwar sustanzi għandhom ikunu previsti sabiex tiżdied l-effiċjenza tas-sistema ta' reġistrazzjoni, sabiex jitnaqqsu l-ispejjeż u sabiex jitnaqqas l-ittestjar fuq l-annimali vertebrati. Wiehed minn grupp ta' registranti multipli għandu jippreżenta l-informazzjoni f'isem l-oħrajn skond regoli li jiżguraw li tinghata l-informazzjoni mehtieġa kollha, filwaqt li dawn ir-regoli jippermettu l-qsim tal-piż ta' l-ispejjeż. Registrant għandu jkun jista' jippreżenta informazzjoni direttament lill-Aġenzija f'ċerti kazijiet speċifikati.
- (34) Ir-rekwiżiti għall-ġenerazzjoni ta' l-informazzjoni dwar sustanzi għandhom ikunu gradati skond il-volumi tal-manifattura jew l-importazzjoni ta' sustanza, għaliex dawn jagħtu indikazzjoni tal-potenzjal għall-espożizzjoni tal-bniedem u ta' l-ambjent għas-sustanzi, u għandhom ikunu deskritti fid-dettall. Sabiex jitnaqqas l-impatt eventwalment possibbli fuq sustanzi ta' volum baxx, l-informazzjoni tossikoloġika u ekotossikoloġika ġdida għandha tkun mehtieġa biss għal sustanzi ta' prijorità bejn tunnellati metrika waħda u għaxar tunnellati metriċi. Għal sustanzi oħra f'dik il-firxa ta' kwantità għandu jkun hemm inċentivi li jheggu lill-manifatturi u lill-importaturi jipprovdu din l-informazzjoni.
- (35) L-Istati Membri, l-Aġenzija u l-partijiet interessati kollha għandhom jiehdu kont shih tar-riżultati tar-RIPs, b'mod partikolari fir-rigward tar-reġistrazzjoni ta' sustanzi li jeżistu fin-natura.

▼C1

- (36) Jehtieg li tiġi kkunsidrata l-applikazzjoni ta' l-Artikoli 2(7)(a) u (b) u ta' l-Anness XI għal sustanzi li ġejjin minn proċessi mineraloġiċi, u r-reviżjoni ta' l-Annessi IV u V għandha tiegħu kont shiħ ta' dan.
- (37) Jekk it-testijiet isiru, huma għandhom jikkonformaw mar-rekwiżiti rilevanti ta' protezzjoni ta' l-annimali tal-laboratorju, disposti fid-Direttiva tal-Kunsill 86/609/EEC ta' l-24 ta' Novembru 1986 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet, regolamenti u dispożizzjonijiet amministrattivi ta' l-Istati Membri dwar il-protezzjoni ta' l-annimali użati għal għanijiet sperimentali u għanijiet oħra xjentifiċi ⁽¹⁾, u, fil-kaz ta' testijiet ekotossikoloġiċi u tossikoloġiċi, il-prattika tajba fil-laboratorju, disposti fid-Direttiva 2004/10/KEE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Frar 2004 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet, regolamenti u dispożizzjonijiet amministrattivi li għandhom x'jaqsmu ma' l-applikazzjoni tal-prinċipji ta' Prattika tajba tal-laboratorju u l-verifikazzjoni ta' l-applikazzjonijiet tagħhom għal provi fuq sustanzi kimiċi ⁽²⁾.
- (38) Għandha tkun ammessa wkoll il-ġenerazzjoni ta' informazzjoni permezz ta' mezzi alternattivi li joffru ekwivalenza għal testijiet preskritti u metodi ta' ttestjar, per eżempju meta din l-informazzjoni tiġi minn mudelli validi ta' attività ta' struttura kwalitattiva jew kwantitattiva jew minn sustanzi bi struttura relatata. Għal dan il-ghan l-Aġenzija, f'koperazzjoni ma' l-Istati Membri u partijiet interessati, għandha tiżviluppa linji gwida adatti. Għandu jkun possibbli ukoll li ma tingħatax ċerta informazzjoni jekk tista' tingħata ġustifikazzjoni xierqa. Abbażi ta' esperjenza miksuba permezz tar-RIPs, għandhom ikunu żviluppati kriterji li jiddefinixxu x'jikkostitwixxi tali ġustifikazzjoni.
- (39) Sabiex jgħinu lill-kumpanniji, u b'mod partikolari lill-SMEs, sabiex jikkonformaw mar-rekwiżiti ta' dan ri-Regolament, l-Istati Membri, minbarra d-dokumenti ta' gwida operattivi providuti mill-Aġenzija, għandhom jistabbilixxu uffiċċji nazzjonali ta' l-informazzjoni.
- (40) Il-Kummissjoni, l-Istati Membri, l-industrija u partijiet interessati oħrajn għandhom ikomplu jikkontribwixxu għall-promozzjoni ta' metodi ta' ttestjar alternattivi fil-livelli internazzjonali u nazzjonali inklużi metodoloġiji appoġġati mill-kompjuter, metodoloġiji in vitro, skond kif ikun xieraq, dawk ibbażati fuq it-tossikogenomika, u metodoloġiji rilevanti oħrajn. L-istrategija Komunitarja sabiex tippromwovi metodi ta' ttestjar alternattivi hija prijorità u l-Kummissjoni għandha tiżgura li fi hdan il-Programmi Qafas ta' Ricerka futuri tagħha u f'inizjattivi bħall-Pjan ta' Azzjoni Komunitarju dwar il-Harsien u l-Benessri ta' l-Annimali 2006 sa 2010 din tibqa' tema ta' prijorità. Għandu jsir tentattiv sabiex il-partijiet interessati jipparteċipaw u li jsiru inizjattivi li jinvolvu kull parti interessata.

⁽¹⁾ ĠU L 358, 18.12.1986, p. 1. Direttiva kif emendata bid-Direttiva 2003/65/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 230, 16.9.2003, p. 32).

⁽²⁾ ĠU L 50, 20.2.2004, p. 44.

▼C1

- (41) Għal raġunijiet ta' funzjonalità u minhabba n-natura speċjali tagħhom, ir-rekwiżiti speċifiċi tar-reġistrazzjoni għandhom ikunu stabbiliti għas-sustanzi intermedji. Il-polimeri għandhom ikunu eżentati mir-reġistrazzjoni u l-valutazzjoni sakemm daww li jehtieġu r-reġistrazzjoni minhabba r-riskji għas-saħha tal-bniedem jew għall-ambjent jistgħu jintgħazlu b'mod prattiku u kost-effettiv fuq il-bażi ta' kriterji tekniċi sodi u kriterji xjentifiċi validi.
- (42) Sabiex ikun evitat li jintefa' piż żejjed fuq l-awtoritajiet u fuq persuni fiżiċi jew ġuridiċi minhabba x-xogħol li jiġi mir-reġistrazzjoni tas-sustanzi ta' introduzzjoni gradwali u li diġà qegħdin fis-suq intern, dik ir-reġistrazzjoni għandha tinfirex fuq perjodu adegwat ta' żmien, mingħajr ma jiġi introdott dewmien bla bżonn. Għaldaqstant għandhom jiġu stabbiliti termini perentorji għar-reġistrazzjoni ta' dawn is-sustanzi.
- (43) Id-data għas-sustanzi li dwarhom tkun diġà saret notifika skond id-Direttiva 67/548/KEE għandha tiddaħhal gradwalment fis-sistema u għandha tiġi miżjuda meta jintlaħaq il-limitu kwantitattiv ta' tunnellaġġ li jkun imiss.
- (44) Sabiex tiġi provduta sistema armonizzata u sempliċi, ir-reġistrazzjonijiet kollha għandhom jiġu preżentati lill-Aġenzija. Sabiex ikun żgurat approċċ konsistenti u użu effiċjenti tar-riżorsi, din għandha twettaq kontroll tal-kompletezza fuq ir-reġistrazzjonijiet kollha u tiegħu responsabbiltà għal kwalunkwe rifjut finali tar-reġistrazzjonijiet.
- (45) L-Inventarju Ewropew ta' Sustanzi Kimiċi Kummerċjali Eżistenti (EINECS) inkluda ċerti sustanzi kumplessi f'entrata waħdanija. Is-sustanzi UVCB (sustanzi ta' kompożizzjoni mhux magħrufa jew varjabbli, prodotti kumplessi ta' reazzjoni jew materjali bijoloġiċi) jistgħu jiġu registrati bħala sustanza waħdanija taħt dan ir-Regolament, minkejja l-kompożizzjoni varjabbli tagħhom, sakemm il-proprietajiet perikolużi ma jkunux sinifikattivament differenti u tkun tixraqlhom l-istess klassifikazzjoni.
- (46) Sabiex ikun żgurat li l-informazzjoni miġbura permezz tar-reġistrazzjoni tinżamm aġġornata, għandu jiġi introdott l-obbligu fuq ir-registranti li jinformaw lill-Aġenzija b'ċerti tibdiliet fl-informazzjoni.
- (47) Skond id-Direttiva 86/609/KEE huwa mehtieġ li jiġi sostitwit, imnaqqas jew perfezzjonat l-ittestjar fuq annimali vertebrati. L-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament għandha tkun ibbażata fuq l-użu ta' metodi ta' ttestjar alternattivi li jkunu adatti għall-istima ta' perikli għas-saħha u għall-ambjent ta' kimiki, kull meta jkun possibbli. L-użu ta' annimali għandu jiġi evitat billi jsir użu ta' metodi alternattivi validati mill-Kummissjoni jew minn korpi internazzjonali, jew rikonnoxxuti mill-Kummissjoni jew mill-Aġenzija bħala adegwati sabiex jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' informazzjoni skond dan ir-Regolament. Għal dan il-ghan, huwa kunsiljabbli li l-Kummissjoni, wara konsultazzjoni mal-partijiet interessati rilevanti, tippromponi li temenda r-Regolament futur tal-Kummissjoni dwar metodi ta' ttestjar jew dan ir-Regolament, fejn jixraq, sabiex jiġi sostitwit, mnaqqas jew perfezzjonat l-ittestjar fuq l-annimali. Il-Kummissjoni u l-Aġenzija għandhom jiżguraw li t-tnaqqis fl-ittestjar fuq l-annimali ikun konsiderazzjoni ewlenija fl-iżvilupp u fiż-żamma ta' gwida aġġornata għall-partijiet interessati u fil-proċeduri ta' l-Aġenzija nnifisha.

▼C1

- (48) Dan ir-Regolament għandu jkun mingħajr preġudizzju għall-applikazzjoni shiħa u kompluta tar-regoli Komunitarji dwar il-kompetizzjoni.
- (49) Sabiex ikun evitat xogħol doppju, u b'mod partikolari sabiex jitnaqqas l-ittestjar li jinvolti l-annimali vertebrati, id-dispożizzjonijiet li jikkonċernaw il-preparazzjoni u l-preżentazzjoni ta' reġistrazzjonijiet u aġġornamenti għandhom jehtieġu l-kondiviżjoni ta' informazzjoni fejn din tkun mitluba minn kwalunkwe reġistrant. Jekk l-informazzjoni tikkonċerna annimali vertebrati, ir-reġistrant għandu jkun obligat jitlobha.
- (50) Huwa fl-interess pubbliku li tkun żgurata ċ-ċirkolazzjoni l-aktar rapida possibbli tar-rizultati tat-testijiet fuq is-saħħa tal-bniedem jew dwar il-perikli ambjentali ta' ċerti sustanzi għal dawk il-persuni fiżiċi jew ġuridiċi li jużawhom, sabiex jiġi limitat kwalunkwe riskju assoċjat ma' l-użu tagħhom. Il-kondiviżjoni ta' l-informazzjoni għandha ssehh fejn din tkun mitluba minn kwalunkwe reġistrant, b'mod partikolari fil-każ ta' informazzjoni li tinvolvi t-testijiet fuq l-annimali vertebrati taht kondizzjonijiet li jiżguraw kumpens ġust għall-kumpannija li tkun wettqet it-testijiet.
- (51) Sabiex tissaħħah il-kompetittività ta' l-industrija Komunitarja u sabiex jiġi żgurat li dan ir-Regolament ikun applikat bl-iktar mod effiċjenti possibbli, huwa xieraq li tiġi prevista l-kondiviżjoni ta' data bejn reġistranti abbażi ta' kumpens ġust.
- (52) Sabiex ikun hemm rispett għad-drittijiet legittimi tal-proprjetà ta' dawk li jiġġeneraw id-data ta' l-ittestjar, il-proprjetarju ta' din id-data għandu, għal perjodu ta' 10 snin, ikun jista' jitlob kumpens minn dawk ir-reġistranti li jgawdu minn dik id-data.
- (53) Sabiex reġistrant potenzjali ta' sustanza ta' introduzzjoni gradwali jkun jista' jipproċedi bir-reġistrazzjoni tiegħu, anke jekk ma jistax jilhaq ftehim ma' reġistrant preċedenti, l-Aġenzija, fuq talba, għandha tippermetti l-użu ta' kwalunkwe sommarju jew sommarju robust ta' studju ta' testijiet li jkun diġà gie preżentat. Ir-reġistrant li jirċievi din id-data għandu jkun obligat li jhallas kontribuzzjoni għall-ispejjeż lill-proprjetarju tad-data. Għal sustanzi mhux ta' introduzzjoni gradwali, l-Aġenzija tista' titlob prova li reġistrant potenzjali hallas lill-proprjetarju ta' xi studju qabel ma' l-Aġenzija tagħti permess lir-reġistrant potenzjali sabiex juża dik l-informazzjoni fir-reġistrazzjoni tiegħu.

▼C1

- (54) Sabiex ikun evitat xoghol doppju, b'mod partikolari sabiex tiġi evitata d-duplikazzjoni ta' ttestjar, ir-registranti ta' sustanzi ta' introduzzjoni gradwali għandhom jirreġistraw minn qabel mill-aktar fis possibbli ma' database mmexxija mill-Aġenzija. Għandha tiġi stabbilita sistema sabiex tipprovdi għat-twaqqif ta' Fora ta' Skambju ta' Informazzjoni dwar Sustanzi (SIEF) sabiex tgħin fl-iskambju ta' informazzjoni dwar sustanzi li ġew registrati. Il-partiċipanti fis-SIEF għandhom jinkludu l-partijiet rilevanti kollha li jipprezentaw informazzjoni lill-Aġenzija dwar l-istess sustanza ta' introduzzjoni gradwali. Għandhom jinkludu kemm ir-registranti potenzjali, li għandhom jipprovdu u jiġu provduti bi kwalunkwe informazzjoni rilevanti għar-registrazzjoni tas-sustanzi tagħhom, kif ukoll partiċipanti oħrajn, li jistgħu jirċievu kumpens finanzjarju għall-istudji li huma jkollhom fil-pussess tagħhom iżda ma jkunux intitolati li jitolbu informazzjoni. Sabiex ikun żgurat il-funzjonament bla xkiel ta' dik is-sistema, huma għandhom jissodisfaw ċerti obbligi. Jekk membru ta' SIEF ma jissodisfax l-obbligi tiegħu, huwa għandu jiġi penalizzat għaldaqstant iżda l-membri l-oħra għandhom ikunu jistgħu jkomplu jippreparaw ir-registrazzjoni tagħhom. F'każijiet fejn sustanza ma kinitx registrata minn qabel, għandhom jittiehdu miżuri sabiex jgħinu lill-utenti “downstream” isibu sorsi alternattivi ta' forniment.
- (55) Il-manifatturi u importaturi ta' sustanza waħedha jew f' ►**M3** tahlita ◀ għandhom ikunu inkoraġġuti jikkomunikaw ma' l-utenti “downstream” tas-sustanza dwar jekk ikollhomx l-intenzjoni jirreġistraw is-sustanza. Tali informazzjoni għandha tingħata lil utent “downstream” fi żmien suffiċjentement qabel l-iskadenza tar-registrazzjoni rilevanti jekk il-manifattur jew l-importatur ma jkollux l-intenzjoni jirreġistra s-sustanza, sabiex jippermetti lill-utent “downstream” ifittex sorsi alternattivi ta' provvista.
- (56) Parti mir-responsabbiltà tal-manifatturi jew importaturi għall-immaniġġar tar-riskji ta' sustanzi hija l-komunikazzjoni ta' informazzjoni dwar dawn is-sustanzi lil professjonisti oħra bħall-utenti “downstream” jew id-distributuri. Addizzjonalment, il-produtturi jew importaturi ta' oġġetti għandhom jipprovdu informazzjoni dwar l-użu sikur ta' oġġetti lill-utenti industrijali u professjonali, u lill-konsumaturi meta din tiġi mitluba. Din ir-responsabbiltà importanti għandha tapplika wkoll tul il-katina ta' provvista kollha sabiex l-atturi kollha jkun jistgħu jissodisfaw ir-responsabbiltà tagħhom fir-rigward ta' l-immaniġġar ta' riskji li jkun għajin mill-użu ta' sustanzi.
- (57) Ladarba l-iskeda eżistenti ta' data ta' sigurtà diġà qiegħda tintuża bħala għodda ta' komunikazzjoni fil-katina tal-provvista ta' sustanzi u ►**M3** tahlitiet ◀, jixraq li tkun żviluppata aktar u ssir parti integrali mis-sistema stabbilita minn dan ir-Regola

▼C1

- (58) Sabiex ikun hemm katina ta' responsabbiltajiet, l-utenti “downstream” għandhom ikunu responsabbli għall-istima tar-riskji li jkunu ġejjin mill-użu tagħhom tas-sustanzi jekk dak l-użu ma jkunx kopert minn skeda ta' data ta' sigurtà li tasal minghand il-fornituri tagħhom, hliet jekk l-utent “downstream” konċernat jiehū aktar miżuri protettivi minn daww rakkomandati mill-fornitur tiegħu jew jekk il-fornitur tiegħu ma kienx obligat li jagħmel stima ta' daww ir-riskji jew jagħtih l-informazzjoni dwar daww ir-riskji. Għall-istess raġuni, l-utenti “downstream” għandhom jimmaniġġaw ir-riskji li jiġu mill-użu tagħhom tas-sustanzi. Barra minn hekk, huwa xieraq li kwalunkwe produttur jew importatur ta' oġġett li jkun fih sustanza ta' tħassib serju hafna għandu jipprovdli informazzjoni suffiċjenti sabiex jippermetti użu mingħajr periklu ta' tali oġġett.
- (59) Ir-rekwiziti sabiex isiru valutazzjonijiet tas-sigurtà ta' sustanzi kimiċi minn utenti “downstream” għandhom jiġu stipulati wkoll fid-dettall sabiex dawn ikunu jistgħu jissodisfaw l-obbligi tagħhom. Dawn ir-rekwiziti għandhom japplikaw biss għal kwantità li teċċedi kwantità totali ta' aktar minn tunnellata metrika ta' sustanza jew ►M3 tahlita ◄. Fi kwalunkwe każ, madankollu, l-utenti “downstream” għandhom jikkonsidraw l-użu tas-sustanza u jidentifikaw u japplikaw miżuri adatti ta' l-immaniġġar tar-riskji. L-utenti “downstream” għandhom jirrapportaw ċerta informazzjoni bażika dwar l-użu lill-Aġenzija.
- (60) Għall-finijiet ta' infurzar u valutazzjoni, l-utenti “downstream” tas-sustanzi għandhom ikunu meħtieġa li jirrapportaw lill-Aġenzija ċerta informazzjoni bażika jekk l-użu tagħhom ikun barra l-kondizzjonijiet tax-xenarju ta' espożizzjoni dettaljati fl-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà komunikata mill-manifattur jew l-importatur oriġinali tagħhom u sabiex iżommu din l-informazzjoni rapportata aġġornata.
- (61) Għal raġunijiet ta' funzjonalità u proporzjonalità, jixraq li jkunu eżentati minn dawn ir-rapporti l-utenti “downstream” li jużaw kwantitajiet baxxi ta' sustanza.
- (62) Il-komunikazzjoni 'l fuq u 'l isfel fil-katina ta' provvista għandha tkun faċilitata. Il-Kummissjoni għandha tiżviluppa sistema li tikkategorizza deskrizzjonijiet ġenerali qosra ta' użi b'kont meħud tar-riżultati tar-RIPs.
- (63) Jeħtieġ ukoll li jkun żgurat li l-ġenerazzjoni ta' informazzjoni tkun imfassla għall-bżonnijiet ta' l-informazzjoni reali. Għal dan il-ghan, il-valutazzjoni għandha teħtieġ li l-Aġenzija tiddeċiedi dwar il-programmi ta' ttestjar proposti mill-manifatturi u mill-importaturi. F'koperazzjoni ma' l-Istati Membri, l-Aġenzija għandha tagħti prijorità lil ċerti sustanzi, per eżempju daww li dwarhom jista' jkun hemm tħassib serju hafna.
- (64) Sabiex ikunu impediti t-testijiet, li ma jkunux meħtieġa, fuq l-annimali, il-partijiet interessati għandhom ikollhom perjodu ta' 45 jurnata li matulhom jistgħu jipprovdli informazzjoni u studji validi xjentifikament li jindirizzaw l-'end-point', tas-sustanza u tal-periklu, li jkun indirizzat mill-proposta ta' ttestjar. L-informazzjoni u l-istudji li jkunu xjentifikament validi riċevuti mill-Aġenzija għandhom jitqiesu għal deċiżjonijiet dwar proposti ta' ttestjar.

▼C1

- (65) Minbarra dan, jehtieg li titrawwem fiduċja fil-kwalità ġenerali tar-reġistrazzjonijiet u li jkun żgurat li l-pubbliku kollu kif ukoll kull min għandu interess fl-industrija tas-sustanzi kimiċi jkunu fiduċjużi li l-persuni fiżiċi jew ġuridiċi qegħdin jissodisfaw l-obbligi tagħhom. Bl-istess mod ikun xieraq li jsir provvediment sabiex jiġi reġistrat liema informazzjoni giet riveduta minn assessur li jkollu esperjenza adegwata, u sabiex tiġi kontrollata mill-Aġenzija perċentwali ta' reġistrazzjonijiet għall-konformità.
- (66) L-Aġenzija għandha jkollha wkoll is-setgħa li titlob aktar informazzjoni mill-manifatturi, mill-importaturi u mill-utenti “downstream” dwar is-sustanzi suspettati li jkunu ta' riskju għas-saħha jew għall-ambjent, anke minhabba l-preżenza tagħhom f'volumi kbar fis-suq intern, abbażi ta' valutazzjonijiet li jkunu saru. Abbażi tal-kriterji għall-prijoritizzazzjoni tas-sustanzi żviluppati mill-Aġenzija f'koperazzjoni ma' l-Istati Membri għandu jiġi stabbilit pjan ta' azzjoni rikorrenti Komunitarju għall-valutazzjoni tas-sustanzi, ibbażat fuq il-valutazzjoni mill-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri tas-sustanzi inklużi fih. Jekk l-użu ta' sustanzi intermedji iżolati fuq il-post johloq riskju ekwi-valenti għal-livell tat-thassib relatat ma' l-użu ta' sustanzi suġġetti għall-awtorizzazzjoni, l-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri għandhom ikunu jistgħu jitolbu aktar informazzjoni, meta dan jiġi ġustifikati.
- (67) Ftehim kollettiv fi hdan il-Kumitat ta' l-Istati Membri ta' l-Aġenzija dwar l-abbozzi tad-deċiżjonijiet tiegħu għandu jipprovi l-bażi għal sistema effiċjenti li tirrispetta l-prinċipju tas-sussidjarjetà, filwaqt li ssostni is-suq intern. Jekk wiehed jew aktar Stati Membri jew l-Aġenzija ma jaqblux ma' xi abbozz ta' deċiżjoni, dan l-abbozz għandu jkun suġġett għal proċedura ċentralizzata. Jekk il-Kumitat ta' l-Istati Membri jonqos milli jilhaq ftehim unanimu, il-Kummissjoni għandha tadotta deċiżjoni skond proċedura tal-Kumitat.
- (68) Il-valutazzjoni tista' twassal għall-konkluzjoni li jkollha tittiehed azzjoni skond il-proċeduri ta' restrizzjoni jew ta' awtorizzazzjoni jew li għandha tiġi kunsidrata l-azzjoni ta' l-immaniġġar tar-riskji fil-qafas ta' liġi adatta oħra. L-informazzjoni dwar il-progress tal-proċedimenti ta' valutazzjoni għandha għaldaqstant tkun pubblika.
- (69) Sabiex jiġi żgurat livell suffiċjentement għoli ta' protezzjoni tas-saħha tal-bniedem, inkluża l-kunsiderazzjoni ta' gruppi rilevanti ta' popolazzjonijiet umani u possibbilment ta' ċerti sub-popolazzjonijiet vulnerabbli, u ta' l-ambjent, is-sustanzi ta' thassib serju ħafna għandhom, konformement mal-prinċipju tal-prekawżjoni, ikunu suġġetti għal attenzjoni bir-reqqa. L-awtorizzazzjoni għandha tingħata fejn persuni fiżiċi jew ġuridiċi li japplikaw għal awtorizzazzjoni juru lill-awtorità awtorizzanti li r-riskji għas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent li jirri-żultaw mill-użu tas-sustanza huma kontrollati tajjeb. Inkella, tista' xorta wahda tingħata l-awtorizzazzjoni għall-użu jekk jintwera li l-benefiċċji soċjo-ekonomiċi huma akbar mir-riskju li jkun ġej mill-użu tas-sustanza u li ma jkunx hemm sustanzi jew teknoloġiji alternattivi li jkunu ekonomikament jew teknikament vijabbli. B'kont meħud tal-funzjonament korrett tas-suq intern, jixraq li l-Kummissjoni tkun l-awtorità awtorizzanti.

▼C1

- (70) Għandhom jiġu impediti l-effetti ħżiena fuq is-saħħa tal-bniedem u fuq l-ambjent minn sustanzi li jkunu ta' thassib kbir hafna permezz ta' l-applikazzjoni ta' miżuri adegwati ta' mmanigġar tar-riskji sabiex ikun żgurat li kwalunkwe riskji mill-użu ta' sustanza ikunu kontrollati b'mod xieraq, u bil-ghan li ssir sostituzzjoni gradwali ta' dawn is-sustanzi b'sustanza aktar sikura u adegwata. Għandhom ikunu applikati miżuri ta' l-immanigġar tar-riskji sabiex ikun żgurat, meta sustanzi jkunu manifatturati, mqieghda fis-suq u użati, li l-espożizzjoni għal dawn is-sustanzi, inklużi tnixxijiet, emissjonijiet u telf, matul iċ-ċiklu tal-ħajja kollu, ikunu inqas minn dawk il-limiti li jekk jinqabżu, isehhu effetti ħżiena. Għal kull sustanza li għaliha nġatat awtorizzazzjoni, u għal kwalunkwe sustanza oħra li għaliha mhux possibbli li jiġi stabbilit livell sikur ta' espożizzjoni, għandhom dejjem jittiehdu miżuri sabiex jiġu minimizzati, sakemm ikun possibbli mil-lat tekniku u prattiku, l-espożizzjoni u l-emissjonijiet bil-ghan li tiġi minimizzata l-possibbiltà ta' effetti ħżiena. Għandhom ikunu identifikati il-miżuri li jiżguraw kontroll adegwat fi kwalunkwe Rapport dwar is- Sigurtà Kimika. Dawn il-miżuri għandhom jiġu applikati u, fejn xieraq, jiġu rakkomandati lill-partijiet oħrajn tul il-katina tal-provvista.
- (71) Jistgħu jiġu żviluppati metodoloġiji sabiex jiġu stabbiliti limiti għal sustanzi karċinoġeniċi u mutaġeniċi b'kont mehud tar-riżultati tar-RIPs. L-Anness rilevanti jista' jiġi emendat abbażi ta' dawn il-metodoloġiji sabiex jiġi permess l-użu ta' limiti operattivi fejn xieraq filwaqt li jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u ta' l-ambjent.
- (72) Bħala sostenn ta' l-ghan tas-sostituzzjoni eventwali ta' sustanzi ta' thassib serju hafna b' sustanzi jew teknoloġiji alternattivi adatti, l-applikanti kollha għal awtorizzazzjonijiet għandhom jipprovdu analiżi ta' alternattivi fid-dawl tar-riskji tagħhom u tal-fattibbiltà teknika u ekonomika tas-sostituzzjoni, inkluża informazzjoni dwar kwalunkwe riċerka u żvilupp li l-applikant ikun qiegħed jagħmel jew ikollu l-ħsieb li jagħmel. Barra minn hekk, l-awtorizzazzjonijiet għandhom ikunu suġġetti għal reviżjoni limitata biż-żmien li l-perjodi tagħha jiġu determinati fuq bażi ta' każ b'każ u li għandhom normalment ikunu suġġetti għal kondizzjonijiet, inkluż il-monitoraġġ.
- (73) Is-sostituzzjoni ta' sustanza waħedha, f' ►M3 tahlita ◄ jew f'oġġett għandha tkun meħtieġa meta l-manifattura, l-użu jew it-tqegħid fis-suq ta' dik is-sustanza jkunu l-kawża ta' periklu mhux aċċettabbli għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent, b'kont mehud tad-disponibbiltà ta' sustanzi u teknoloġiji alternattivi adegwati li jkunu aktar sikuri, u l-benefiċċji soċjoekonomiċi mill-użu ta' sustanzi li jinvolve riskju mhux aċċettabbli.
- (74) Is-sostituzzjoni ta' sustanza li tkun ta' thassib kbir b'sustanzi jew teknoloġiji alternattivi adegwati li jkunu aktar sikuri għandha tiġi kkunsidrata minn dawk kollha li japplikaw għal awtorizzazzjonijiet għall-użu ta' tali sustanzi waħedhom, f' ►M3 tahlitiet ◄ jew għall-inkorporazzjoni ta' sustanzi f'oġġetti billi jagħmlu analiżi ta' l-alternattivi, tar-riskji involuti fl-użu ta' kwalunkwe alternattiv u l-fattibbiltà teknika u ekonomika tas-sostituzzjoni.

▼C1

- (75) Il-possibbiltà li jiġu introdotti restrizzjonijiet fuq il-manifattura, it-tqeghid fis-suq u l-użu ta' sustanzi perikolużi, ►**M3** tahlitiet ◀ u oġġetti tapplika ghas-sustanzi kollha li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni ta' dan ir-Regolament, b'eżenzjonijiet zgħar. Għandha titkompla l-introduzzjoni ta' restrizzjonijiet fuq it-tqeghid fis-suq u fuq l-użu ta' sustanzi li jkunu karċinogeniċi, mutageniċi jew tossiċi għar-riproduzzjoni, tal-kategorija 1 u 2, għall-użu minn konsumaturi ta' dawn is-sustanzi wahedhom jew f' ►**M3** tahlitiet ◀.
- (76) L-esperjenza fil-livell internazzjonali turi li sustanzi b'karatteristiċi li jagħmulhom persistenti, disposti li jkunu bijo-akkumulattivi u tossiċi, jew persistenti hafna u disposti hafna li jkunu bijo-akkumulattivi, iwasslu għal thassib serju hafna, filwaqt li ġew żviluppati l-kriterji li jippermettu l-identifikazzjoni ta' dawn is-sustanzi. Għal ċerti sustanzi ohra, it-thassib huwa serju biżżejjed sabiex jiġu indirizzati bl-istess mod fuq bażi ta' każ b'każ. Il-kriterji fl-Anness XIII għandhom jiġu riveduti b'kont mehud ta' l-esperjenza attwali u kwalunkwe esperjenza ġdida fl-identifikazzjoni ta' dawn is-sustanzi, u jekk ikun xieraq, jiġu emendati bil-għan li jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u ta' l-ambjent.
- (77) Minhabba kunsiderazzjonijiet ta' funzjonalità u ta' l-prattikabbiltà, kemm fir-rigward ta' persuni fiżiċi jew ġuridiċi, li jkollhom jippreparaw fajls ta' applikazzjoni u jiehdu l-miżuri adatti ta' l-immaniġġar ta' riskji, u fir-rigward ta' l-awtoritajiet, li jkollhom jipproċessaw l-applikazzjonijiet ta' l-awtorizzazzjoni, numru limitat biss ta' sustanzi għandhom ikunu suġġetti għall-proċedura ta' l-awtorizzazzjoni fl-istess hin u għandhom jiġu stabiliti limiti ta' żmien realistiki għall-applikazzjonijiet, filwaqt li jippermettu li ċertu użi jkunu eżentati. Is-sustanzi identifikati bħala li jissodisfaw il-kriterji għal awtorizzazzjoni għandhom ikunu inkluzi fl-lista ta' kandidati sabiex eventwalment ikunu inkluzi fil-proċedura ta' awtorizzazzjoni. F'din il-lista, għandhom ikunu identifikati b'mod ċar is-sustanzi fil-programm ta' hidma ta' l-Aġenzija.
- (78) L-Aġenzija għandha tagħti parir dwar il-prijoritizzazzjoni ta' sustanzi li jridu jsiru suġġetti għall-proċedura ta' awtorizzazzjoni, sabiex ikun żgurat li d-deċiżjonijiet jirriflettu l-bżonnijiet tas-soċjetà kif ukoll il-konozzenza u l-iżviluppi xjentifiċi.
- (79) Projbizzjoni totali fuq sustanza tkun tfisser li l-ebda wiehed mill-użi tagħha ma jista' jkun awtorizzat. Għaldaqstant ma jkunx hemm raġuni li tkun permessa l-preżentazzjoni ta' applikazzjonijiet għal awtorizzazzjoni. F'tali każijiet is-sustanza għandha titneħħa mil-lista ta' sustanzi li għalihom jistgħu jiġu preżentati applikazzjonijiet u li jistgħu jiġu miżjuda mal-lista ta' sustanzi ristretti.
- (80) Għandha tkun żgurata l-interazzjoni adegwata bejn id-dispożizzjonijiet dwar l-awtorizzazzjoni u r-restrizzjoni sabiex ikunu preżervati l-funzjonament effiċjenti tas-suq intern u l-protezzjoni tas-saħħa, is-sigurtà u l-ambjent. Ir-restrizzjonijiet li jeżistu meta s-sustanza in kwistjoni tiġi miżjuda mal-lista tas-sustanzi li għalihom jistgħu jiġu preżentati applikazzjonijiet għal awtorizzazzjoni, għandhom jinżammu għal dik is-sustanza. L-Aġenzija għandha tikkonsidra jekk ir-riskju minn sustanzi fl-oġġetti jkunx kontrollat b'mod adegwat, u, jekk le, tipprepara dossier dwar l-introduzzjoni ta' restrizzjonijiet ulterjuri għal sustanzi li l-użu tagħhom jeħtieġ awtorizzazzjoni.

▼C1

- (81) Sabiex ikun provdut approċċ armonizzat għall-awtorizzazzjoni ta' l-użi ta' sustanzi partikolari, l-Aġenzija għandha tagħti opinjonijiet dwar ir-riskji li jirriżultaw minn dawk l-użi, inkluż jekk is-sustanza hix ikkontrollata b'mod adegwat jew le u dwar kwalunkwe analiżi soċjo-ekonomika preżentata lilha minn terzi. Dawn l-opinjonijiet għandhom jitqiesu mill-Kummissjoni meta din tkun qed tikkunsidra tagħtix awtorizzazzjoni jew le.
- (82) Sabiex jippermettu l-monitoraġġ u l-infurzar effettivi tar-rekwiżit ta' awtorizzazzjoni, l-utenti “downstream” li jgawdu minn awtorizzazzjoni mogħtija lill-fornitur tagħhom għandhom jinfurmaw lill-Aġenzija dwar l-użu, minnhom, tas-sustanza.
- (83) Huwa xieraq f'dawn iċ-ċirkostanzi li d-deċiżjonijiet finali li jagħtu jew jirrifjutaw awtorizzazzjonijiet jiġu adottati mill-Kummissjoni skond proċedura regolatorja sabiex tkun permessa l-analiżi ta' l-implikazzjonijiet usa' fl-Istati Membri u sabiex dawn ta' l-aħħar jiġu assoċjati aktar mill-qrib mad-deċiżjonijiet.
- (84) Sabiex tithaffef is-sistema attwali l-proċedura ta' restrizzjoni għandha tkun ristrutturata u d-Direttiva 76/769/KEE, li għet emendata b'mod sostanzjali u adattata diversi drabi, għandha tiġi sostitwita. Sabiex ikun ċar u bħala punt ta' tluq għal din il-proċedura ġdida aċċelerata ta' restrizzjoni, ir-restrizzjonijiet kollha żviluppatti taht dik id-Direttiva għandhom ikunu inkorporati f'dan ir-Regolament. Fejn ikun xieraq, l-applikazzjoni ta' l-Anness XVII ta' dan ir-Regolament għandha tiġi ffaċilitata minn gwida żviluppata mill-Kummissjoni.
- (85) Fir-rigward ta' l-Anness XVII, l-Istati Membri għandhom jithallew iżommu għal perjodu transizzjonali restrizzjonijiet aktar stretti, sakemm dawk ir-restrizzjonijiet ikunu ġew notifikati skond it-Trattat. Dan għandu jikkonċerna sustanzi wahedhom, sustanzi f' ►M3 tahlitiet ◀ u sustanzi foġġetti, li l-manifattura, it-tqeghid fis-suq u l-użu tagħhom ikunu ristretti. Il-Kummissjoni għandha tfassal u tippubblika inventarju ta' dawn ir-restrizzjonijiet. Dan jipprovdi opportunità għall-Kummissjoni sabiex tirrivedi l-miżuri konċernati bil-hsieb tal-possibbiltà ta' armonizzazzjoni.
- (86) Għandha tkun ir-risponsabbiltà tal-manifattur, ta' l-importatur u ta' l-utent “downstream” li jidentifikaw il-miżuri adatti ta' l-immaniġġar tar-riskji meħtieġa sabiex jiżguraw livell għoli ta' protezzjoni għas-saħħa tal-bniedem u ta' l-ambjent mill-manifattura, mit-tqeghid fis-suq jew mill-użu ta' sustanza wahidha, f' ►M3 tahlita ◀ jew foġġett. Madankollu, għandhom jiġu stabbiliti restrizzjonijiet adegwati fejn dan ma jkunx meqjus suffiċjenti jew fejn tkun ġustifikata l-leġislazzjoni Komunitarja.

▼C1

- (87) Sabiex ikun hemm protezzjoni tas-saħha tal-bniedem u l-ambjent, ir-restrizzjonijiet fuq il-manifattura, it-tqeghid fis-suq jew l-użu ta' sustanza wahidha, f' ► **M3** tahlita ◀ jew f'oġġett jistghu jinkludu kwalunkwe kondizzjoni, jew projbizzjoni, fir-rigward tal-manifattura, tat-tqeghid fis-suq jew ta' l-użu. Għaldaqstant jehtieg li ssir lista ta' dawn ir-restrizzjonijiet u ta' kull emenda li ssirilhom.
- (88) Sabiex tkun preparata proposta ta' restrizzjonijiet u sabiex din il-legislazzjoni tiffunzjona b'mod effettiv, għandu jkun hemm koperazzjoni, koordinazzjoni u informazzjoni tajbin bejn l-Istati Membri, l-Aġenzija, il-korpi ohra Komunitarji, il-Kummissjoni u l-partijiet interessati.
- (89) Sabiex l-Istati Membri jinghataw l-opportunità li jipprezentaw proposti sabiex jindirizzaw riskju speċifiku għas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent, huma għandhom jippreparaw dossier konformi mar-rekwiżiti dettaljati. Id-dossier għandu jesponi l-ġustifikazzjoni għal azzjoni fil-Komunità kollha.
- (90) Sabiex jkun hemm approċċ armonizzat fir-rigward tar-restrizzjonijiet, l-Aġenzija għandha twettaq rwol ta' koordinatur ta' din il-proċedura, per eżempju billi tahtar ir-rapporteurs rilevanti u tivverifika l-konformità mar-rekwiżiti ta' l-Annessi rilevanti. L-Aġenzija għandha żżomm lista ta' sustanzi li għalihom ikun qiegħed jiġi preparat dossier ta' restrizzjonijiet.
- (91) Sabiex il-Kummissjoni tinghata l-opportunità li tindirizza riskju speċifiku għas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent li jehtieg jiġi indirizzat mal-Komunità kollha, għandha tkun f'pożizzjoni fejn tista' tafda lill-Aġenzija bil-preparazzjoni tad-dossier ta' restrizzjonijiet.
- (92) Għal raġunijiet ta' trasparenza, l-Aġenzija għandha tippubblika d-dossier rilevanti inklużi r-restrizzjonijiet proposti filwaqt li titlob kummenti.
- (93) Sabiex tiffinalizza l-proċedura fiż-żmien debitu, l-Aġenzija għandha tippreżenta l-opinjonijiet tagħha dwar l-azzjoni ssuġġerita u l-impatt tagħha fuq il-baži ta' abbozz ta' opinjoni preparata minn rapporteur.
- (94) Sabiex titthaffef il-proċedura għar-restrizzjonijiet, il-Kummissjoni għandha tipprepara l-abbozz ta' l-emenda tagħha f'limitu speċifiku ta' żmien minn meta tirċievi l-opinjonijiet ta' l-Aġenzija.
- (95) L-Aġenzija għandha tkun ċentrali sabiex tiżgura li l-liġi dwar is-sustanzi kimiċi kif ukoll il-proċessi ta' teħid ta' deċizzjonijiet u l-baži xjentifika sottostanti għaliha jkunu kredibbli għall-partijiet interessati kollha u għall-pubbliku. L-Aġenzija għandha jkollha wkoll rwol ċentrali fil-koordinazzjoni tal-komunikazzjoni u fl-implementazzjoni fir-rigward ta' dan ir-Regolament. Il-kunfidenza fl-Aġenzija ta' l-istituzzjonijiet tal-Komunità, l-Istati Membri, il-pubbliku ġenerali u l-partijiet interessati hija għaldaqstant essenzjali. Għal din ir-raġuni, jehtieg li jkunu żgurati l-indipendenza, il-kapaċitajiet xjentifiċi, tekniċi u regolatorji għolja, it-trasparenza u l-effiċjenza tagħha.

▼ C1

- (96) L-istruttura ta' l-Aġenzija għandha tkun adattata għall-kompiti li jkollha twettaq. L-esperjenza ma' aġenziji Komunitarji simili toffri gwida f'dan ir-rigward iżda l-istruttura għandha tkun adattata sabiex tissodisfa l-htigijiet speċifiċi ta' dan ir-Regolament.
- (97) Il-komunikazzjoni effettiva ta' informazzjoni dwar riskji kimiċi u kif dawn jistgħu jkunu mmaniġġati hija parti essenzjali mis-sistema stabbilita minn dan ir-Regolament. Għandha titqies l-aħjar Prattika mis-settur tal-kimiċi u minn setturi oħrajn fil-preparazzjoni ta' gwida mill-Aġenzija lill-partijiet interessati kollha.
- (98) Fl-interess ta' l-effiċjenza, il-persunal tas-Segreterjat ta' l-Aġenzija għandu jwettaq kompiti essenzjalment amministrattivi-tekniki u xjentifiċi mingħajr ma jirrikorri għar-riżorsi xjentifiċi u tekniki ta' l-Istati Membri. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jiżgura l-eżekuzzjoni effiċjenti tal-kompiti ta' l-Aġenzija b'mod indipendenti. Sabiex ikun żgurat li l-Aġenzija twettaq ir-rwol tagħha, il-kompożizzjoni tal-Bord tat-Tmexxija għandha tkun imfassla sabiex tirrappreżenta kull Stat Membru, il-Kummissjoni, u partijiet interessati oħra mahtura mill-Kummissjoni sabiex ikun żgurat li l-involviment ta' kull min ikun konċernat u tal-Parlament Ewropew, u sabiex ikun żgurat l-ogħla standard ta' kompetenza u firxa wiesgħa ta' kompetenza rilevanti fis-sigurtà tas-sustanzi kimiċi jew fir-regolamentazzjoni tas-sustanzi kimiċi, filwaqt li jkun żgurat li jkun hemm il-kompetenza rilevanti fil-qasam tal-materji finanzjarji u legali.
- (99) L-Aġenzija għandha jkollha l-mezzi li twettaq il-kompiti kollha meħtieġa sabiex hija twettaq ir-rwol tagħha.
- (100) Regolament tal-Kummissjoni għandu jispeċifika l-istruttura u l-ammonti ta' hlasijiet, inklużi l-ispeċifikazzjoni ta' ċirkostanzi li tahtom jiġi trasferit proporzjon tal-hlasijiet lill-awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru rilevanti.
- (100) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jkollu s-setgħat neċessarji sabiex jistabbilixxi l-budget, jikkontrolla l-implementazzjoni tiegħu, jagħmel ir-regoli interni, jadotta r-regolamenti finanzjarji u jahtar id-Direttur Eżekuttiv.
- (102) Permezz ta' Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji u Kumitat ta' Analizi Soċjo-ekonomika, l-Aġenzija għandha tibda' twettaq ir-rwol tal-Kumitati Xjentifiċi addetti mal-Kummissjoni fl-ghoti ta' opinjonijiet xjentifiċi fl-ambitu tal-kompetenza tagħha.
- (103) Permezz ta' Kumitat ta' l-Istati Membri, l-Aġenzija għandha timmira li tilhaq ftehim fost l-awtoritajiet ta' l-Istati Membri dwar kwistjonijiet speċifiċi li jitolbu approċċ armonizzat.

▼C1

- (104) Jehtieg li tkun żgurata l-koperazzjoni mill-qrib bejn l-Aġenzija u l-awtoritajiet kompetenti li jahdmu fl-Istati Membri sabiex l-opinjoni jkollhom xjentifiċi tal-Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji u l-Kumitat ta' Analizi Soċjo-ekonomika jkunu bbażati fuq il-kompetenza xjentifika u teknika adatta l-aktar wiesgħa possibbli li tkun disponibbli fi hdan il-Komunità. Għall-istess għan, il-Kumitati għandhom ikunu jistgħu jserrħu fuq kompetenzi partikolari addizzjonali.
- (105) Fid-dawl tar-responsabbiltà miżjuda ta' persuni fiżiċi jew ġuridiċi sabiex jiżguraw l-użu mingħajr periklu ta' sustanzi kimiċi jehtieg li jkun imsaħħaħ l-infurzar. L-Aġenzija għandha għaldaqstant tipprovdi Forum għall-Istati Membri sabiex jiskambjaw informazzjoni, u jikkoordinaw l-attivitajiet tagħhom, dwar l-infurzar tal-leġislazzjoni dwar sustanzi kimiċi. Il-koperazzjoni informali attwali bejn l-Istati Membri f'dan ir-rigward għandha tibbenefika minn qafas aktar formali.
- (106) Għandu jiġi stabbilit Bord ta' l-Appell fi hdan l-Aġenzija sabiex jiggarantixxi l-ipproċessar ta' appelli minn kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika milquta minn deċiżjonijiet meħuda mill-Aġenzija.
- (107) L-Aġenzija għandha tkun finanzjata parzjalment mill-hlasijiet magħmula minn persuni fiżiċi jew ġuridiċi u parzjalment mill-budget ġenerali tal-Komunitajiet Ewropej. Il-proċedura tal-budget tal-Komunità għandha tibqa' tapplika fir-rigward ta' kwalunkwe sussidju li jista' jkun addebitat lill-budget ġenerali tal-Komunitajiet Ewropej. Minbarra dan, il-verifika tal-kontijiet għandha ssir mill-Qorti ta' l-Awdituri skond l-Artikolu 91 tar-Regolament tal-Kummissjoni (KE, Euratom) Nru 2343/2002 tat-23 ta' Diċembru 2002 dwar ir-Regolament Finanzjarju strutturali għall-entitajiet imsemmijin fl-Artikolu 185 tar-Regolament tal-Kunsill (KE, Euratom) Nru 1605/2002 rigward ir-Regolament Finanzjarju applikabbli għall-budget ġenerali tal-Komunitajiet Ewropej ⁽¹⁾.
- (108) Fejn il-Kummissjoni u l-Aġenzija jqisu li jkun xieraq, għandu jkun possibbli għar-rappreżentanti ta' pajjiżi terzi li jipparteċipaw fil-hidma ta' l-Aġenzija.
- (109) L-Aġenzija għandha tikkontribwixxi, permezz tal-koperazzjoni ma' organizzazzjonijiet li jkollhom interess fl-armonizzazzjoni tar-regolamenti internazzjonali, għar-rwol tal-Komunità u l-Istati Membri f'tali attivitajiet ta' armonizzazzjoni. Sabiex tippromwovi kunsens internazzjonali wiesa' l-Aġenzija għandha tiegħu kont ta' standards internazzjonali eżistenti u emergenti fir-regolamentazzjoni ta' sustanzi kimiċi bħas-Sistema Globalment Armonizzata (GHS) tal-klassifikazzjoni u l-ittikkettar ta' sustanzi kimiċi.
- (110) L-Aġenzija għandha tipprovdi l-infrastruttura meħtieġa sabiex persuni fiżiċi jew ġuridiċi jissodisfaw l-obbligi tagħhom skond id-dispożizzjonijiet dwar il-kondiviżjoni ta' data.

⁽¹⁾ ĠU L 357, 31.12.2002, p. 72.

▼C1

- (111) Huwa importanti li tkun evitata l-konfużjoni bejn il-missjoni ta' l-Aġenzija u l-missjonijiet rispettivi ta' l-Aġenzija Ewropea tal-Mediċini (EMA) stabbilita mir-Regolament (KE) Nru 726/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-31 ta' Marzu 2004 li jistabbilixxi proċeduri Komunitarji għall-awtorizzazzjoni u s-sorveljanza ta' prodotti mediċinali għall-użu mill-bniedem u għall-użu veterinarju u li jistabbilixxi l-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini ⁽¹⁾, l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel (EFSA) stabbilita mir-Regolament (KE) Nru 178/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta' Jannar 2002 li jistabbilixxi l-prinċipji generali u l-htigijiet tal-ligi dwar l-ikel, li jistabbilixxi l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel u jistabbilixxi l-proċeduri fi kwistjonijiet ta' sigurtà ta' l-ikel ⁽²⁾, u l-Kumitat Konsultattiv dwar is-Sigurtà, l-Iġjene u l-Protezzjoni tas-Saħħa fuq il-Post tax-Xogħol stabbilit mid-Deċiżjoni tal-Kunsill tat-22 ta' Lulju 2003 ⁽³⁾. Konsegwentement, l-Aġenzija għandha tistabbilixxi regoli ta' proċedura fejn tkun meħtieġa l-koperazzjoni ma' l-EFSA jew mal-Kumitat Konsultattiv dwar is-Sigurtà u s-Saħħa fuq il-Post tax-Xogħol. Dan ir-Regolament għandu, diversament, ikun minghajr preġudizzju għall-kompetenza mogħtija lill-EMA, l-EFSA u l-Kumitat Konsultattiv dwar is-Sigurtà u s-Saħħa fuq il-Post tax-Xogħol mil-legislazzjoni Komunitarja.
- (112) Sabiex jiġi żgurat il-funzjonament tas-suq intern għas-sustanzi wahedhom jew f' ► **M3** tahlitiet ◀, filwaqt li fl-istess hin ikun żgurat livell għoli ta' protezzjoni għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjent, għandhom jiġu stabbiliti regoli għal inventarju ta' klassifikazzjoni u ttikkettar.
- (113) Il-klassifikazzjoni u l-ittikkettar għal kwalunkwe sustanza sugġetta għal registrazzjoni jew koperta mill-Artikolu 1 tad-Direttiva 67/548/KEE u mqieghda fis-suq għandhom għaldaqstant ikunu notifikati lill-Aġenzija sabiex ikunu inklużi fl-inventarju.
- (114) Sabiex tkun żgurata protezzjoni armonizzata għall-pubbliku ġenerali, u, b'mod partikolari, għall-persuni li jiġu f'kontatt ma' ċerti sustanzi, u l-funzjonament korrett ta' legislazzjoni Komunitarja ohra li tibbaża fuq il-klassifikazzjoni u l-ittikkettar, għandu jiġi registrat f'inventarju l-klassifikazzjoni skond id-Direttiva 67/548/KEE u d-Direttiva 1999/45/KE bil-qbil tal-manifatturi u ta' l-importaturi ta' l-istess sustanza, jekk possibbli, kif ukoll id-deċiżjonijiet mehuda flivell Komunitarju sabiex ikunu armonizzati l-klassifikazzjoni u l-ittikkettar ta' xi sustanzi. Dan għandu jiehru kont shih tax-xogħol u l-esperjenza akkumulati in konnessjoni ma' l-attivitajiet taħt id-Direttiva 67/548/KEE, inklużi l-klassifikazzjoni u l-ittikkettar ta' sustanzi speċifiċi jew ta' gruppi ta' sustanzi elenkati fl-Anness I ma' din id-Direttiva.

⁽¹⁾ ĠU L 36, 30.4.2004, p. 1. Regolament kif emendat l-aħħar bir-Regolament (KE) Nru 1901/2006 (ĠU L 378, 27.12.2006, p. 1).

⁽²⁾ ĠU L 31, 1.2.2002, p. 1. Regolament kif emendat l-aħħar bir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 575/2006 (ĠU L 100, 8.4.2006, p. 3).

⁽³⁾ ĠU C 218, 13.9.2003, p. 1.

▼C1

- (115) Ir-riżorsi għandhom jiffukaw fuq is-sustanzi li dwarhom ikun hemm thassib l-aktar serju. Għaldaqstant sustanza għandha tiżdied ma' l-Anness 1 mad-Direttiva 67/548/KEE jekk tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni bħala karċinoġenika, mutaġenika jew tossika għar-riproduzzjoni, Kategoriji 1, 2 jew 3, bħala sensibbilizzatur respiratorju, jew fir-rigward ta' effetti oħra fuq bazi ta' każ b'każ. Għandha jsir provvediment li jippermetti lill-awtoritajiet kompetenti jipprezentaw proposti lill-Aġenzija. L-Aġenzija għandha tagħti l-opinjoni tagħha dwar il-proposta filwaqt li l-partijiet konċernati għandhom ikollhom l-opportunità li jikkumentaw. Sussegwentement il-Kummissjoni għandha tiehu deċiżjoni.
- (116) Ir-rapporti regolari mill-Istati Membri u l-Aġenzija dwar il-funzjonament ta' dan ir-Regolament ikunu mezz indispensabbli ta' monitoraġġ ta' l-implementazzjoni ta' dan ir-Regolament kif ukoll tax-xejriet f'dan il-qasam. Il-konkluzjonijiet magħmula mir-riżultati fir-rapporti għandhom ikunu għodda utli u prattika sabiex jiġi rivedut ir-Regolament u, fejn ikun hemm bżonn, sabiex jiġu formulati proposti għal emendi.
- (117) Iċ-ċittadini ta' l-UE għandhom ikollhom aċċess għall-informazzjoni dwar is-sustanzi kimiċi li jistgħu jkunu esposti għalihom, sabiex jippermettulhom jagħmlu deċiżjonijiet informati dwar l-użu, minnhom, tas-sustanzi kimiċi. Mezz trasparenti sabiex isir dan ikun li jingħataw aċċess liberu u faċli għad-data bażika miżmuma fid-database ta' l-Aġenzija, inklużi profili fil-qosor ta' proprjetajiet perikolużi, ir-rekwiżiti ta' l-ittikkettar u l-leġislazzjoni Komunitarja rilevanti inkluż l-użu awtorizzat u l-miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji. L-Aġenzija u l-Istati Membri għandhom jippermettu aċċess għal informazzjoni skond id-Direttiva 2003/4/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta' Jannar 2003 dwar aċċess pubbliku għal tagħrif ambjentali - ⁽¹⁾ u tirrevoka d-Direttiva tal-Kunsill 90/313/KEE, ir-Regolament (KE) Nru 1049/2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Mejju 2001 dwar l-aċċess pubbliku għad-dokumenti tal-Parlament Ewropew, tal-Kunsill u tal-Kummissjoni ⁽²⁾, u skond il-Konvenzjoni UNECE dwar l-Aċċess għall-Informazzjoni, il-Parteċipazzjoni Pubblika fit-Tehid tad-Deciżjonijiet u l-Aċċess għall-Gustizzja f'Materji Ambjentali, li għaliha hija Parti l-Komunità Ewropea.
- (118) L-iżvelar ta' l-informazzjoni taht dan ir-Regolament huwa suġġett għal rekwiżiti speċifiċi tar-Regolament (KE) Nru 1049/2001. Dak ir-Regolament jistipula skadenzi perentorji għar-rilaxx ta' informazzjoni kif ukoll garanziji proċedurali, inkluż id-dritt ta' l-appell. Il-Bord tat-Tmexxija għandu jadotta l-arranġamenti prattiċi għall-applikazzjoni ta' daww ir-rekwiżiti għall-Aġenzija.

⁽¹⁾ ĠU L 41, 14.2.2003, p. 26.

⁽²⁾ ĠU L 145, 31.5.2001, p. 43.

▼C1

- (119) Minbarra l-partecipazzjoni tagħhom fl-implementazzjoni tal-leġislazzjoni Komunitarja, l-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istat Membru għandhom, minhabba l-vicinanza tagħhom mal-partijiet interessati fl-Istati Membri, ikollhom rwol fl-iskambju ta' l-informazzjoni dwar ir-riskji tas-sustanzi u dwar l-obbligi tal-persuni fiżiċi jew ġuridiċi skond il-leġislazzjoni dwar is-sustanzi kimiċi. Fl-istess hin, il-koperazzjoni mill-qrib bejn l-Aġenzija, il-Kummissjoni u l-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri hija neċessarja sabiex ikunu żgurati l-koerenza u l-effiċjenza tal-proċess ta' komunikazzjoni globali.
- (120) Sabiex is-sistema stabbilita minn dan ir-Regolament tahdem b'mod effettiv, għandu jkun hemm koperazzjoni, koordinazzjoni u skambju ta' informazzjoni tajbin bejn l-Istati Membri, l-Aġenzija u l-Kummissjoni rigward l-infurzar.
- (121) Sabiex tkun żgurata l-konformità ma' dan ir-Regolament, l-Istati Membri għandhom jistabbilixxu miżuri effettivi ta' monitoraġġ u kontroll. L-ispezzjonijiet neċessarji għandhom ikunu ppjanati, imwettqa u r-riżultati tagħhom għandhom ikunu rapportati.
- (122) Sabiex ikunu żgurati t-trasparenza, l-imparzjalità u l-konsistenza fil-livell ta' l-attivitajiet ta' l-infurzar mill-Istati Membri, jehtieg li l-Istati Membri jistabbilixxu qafas xieraq għal sanzjonijiet bl-iskop li jiġu imposti sanzjonijiet effettivi, proporzjonati u disważivi, peress li n-nuqqas ta' konformità jista' jirriżulta fi ħsara lis-saħħa tal-bniedem u lill-ambjent.
- (123) Il-miżuri neċessarji għall-implementazzjoni ta' dan ir-Regolament u ċerti emendi li jsirulu għandhom ikunu adottati skond id-Deciżjoni tal-Kunsill 1999/468/KE tat-28 ta' Ġunju 1999 li tistabbilixxi l-proċeduri għall-eżerċizzju tas-setgħat ta' implementazzjoni konferiti lill-Kummissjoni ⁽¹⁾.
- (124) B'mod partikolari, il-Kummissjoni għandha tingħata s-setgħa sabiex temenda, f'ċerti każi, l-Annessi, sabiex tistipula regoli dwar metodi ta' ttestjar, sabiex tvarja l-perċentwali ta' dossiers magħzula għal valutazzjoni ta' konformità u sabiex timmodifika l-kriterji għall-għażla tagħhom, u sabiex tistabbilixxi l-kriterji għad-definizzjoni ta' ġustifikazzjoni adegwata li l-ittestjar ma jkunx teknikament possibbli. Ladarba dawn il-miżuri għandhom kamp ta' applikazzjoni ġenerali u huma mfassla sabiex jemendaw elementi mhux essenzjali ta' dan ir-Regolament jew sabiex jissupplimentaw dan ir-Regolament billi jżidu elementi ġodda mhux essenzjali għalih, għandhom jiġu adottati skond il-proċedura regolatorja bi skrutinju stipulata fl-Artikolu 5a tad-Deciżjoni 1999/468/KE.
- (125) Huwa essenzjali li s-sustanzi kimiċi jkunu regolati b'mod effettiv u fiż-żmien dovut matul it-transizzjoni għall-applikazzjoni shiha tad-dispożizzjonijiet ta' dan ir-Regolament u, b'mod partikolari, matul il-perjodu tal-bidu ta' l-Aġenzija; għaldaqstant għandu jsir provvediment sabiex il-Kummissjoni tippovdi l-appoġġ neċessarju għat-twaqqif ta' l-Aġenzija, inklużi l-konkluzjoni ta' kuntratti u l-hatra ta' Direttur Eżekuttiv ad interim sakemm il-Bord tat-Tmexxija ta' l-Aġenzija jkun jista' jahtar Direttur Eżekuttiv huwa stess.

⁽¹⁾ ĠU L 184, 17.7.1999, p. 23. Deciżjoni kif emendata bid-Deciżjoni 2006/512/KE (ĠU L 200, 22.7.2006, p. 11).

▼C1

- (126) Sabiex jittiehed vantaġġ shih mill-hidma mwettqa taht ir-Regolament (KEE) Nru 793/93 kif ukoll taht id-Direttiva 76/769/KEE u sabiex jiġi evitat li din il-hidma tintilef, il-Kummissjoni għandha tinghata s-setgħa li matul il-perjodu tal-bidu tibda r-restrizzjonijiet ibbażati fuq dik il-hidma mingħajr ma ssegwi l-proċedura shiħa ta' restrizzjonijiet disposta f'dan ir-Regolament. Għandhom jintużaw daww l-elementi kollha, hekk kif dan ir-Regolament jidhol fis-seħh, sabiex ikunu appoġġati miżuri tat-tnaqqis tar-riskji.
- (127) Jixraq li d-dispożizzjonijiet ta' dan ir-Regolament jidhlu fis-seħh ftit ftit sabiex iwittu t-transizzjoni għas-sistema l-ġdida. Minbarra dan, id-dhul fis-seħh gradwali tad-dispożizzjonijiet għandu jippermetti l-partijiet kollha involuti, l-awtoritajiet, il-persuni fiżiċi jew ġuridiċi kif ukoll lil partijiet interessati, jiffukaw ir-rizorsi fil-preparazzjoni għal dmirijiet godda f'waqthom.
- (128) Dan ir-Regolament jissostitwixxi d-Direttiva 76/769/KEE, id-Direttiva tal-Kummissjoni 91/155/KEE ⁽¹⁾, id-Direttiva tal-Kummissjoni 93/67/KEE ⁽²⁾, id-Direttiva tal-Kummissjoni 93/105/KE ⁽³⁾, id-Direttiva tal-Kummissjoni 2000/21/KE ⁽⁴⁾, ir-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 793/93 tat-23 ta' Marzu 1993 u r-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1488/94 ⁽⁵⁾. Dawn id-Direttivi u Regolamenti għandhom għalhekk jiġu mħassra.
- (129) Għall-finijiet ta' konsistenza, id-Direttiva 1999/45/KE li diġà tindirizza materji koperti minn dan ir-Regolament għandha tkun emendata.
- (130) Ladarba l-għanijiet ta' dan ir-Regolament, jiġifieri li jiġu stabbiliti regoli għal sustanzi u li tiġi stabbilita Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi ma jistgħux jintlahqu suffiċjentement mill-Istati Membri u jistgħu għalhekk jintlahqu ahjar fil-livell Komunitarju, il-Komunità tista' tadotta miżuri, skond il-prinċipju tas-sussidjarjetà kif stabbilit fl-Artikolu 5 tat-Trattat Skond il-prinċipju tal-proporzjonalità kif stabbilit f'dak l-Artikolu, dan ir-Regolament ma jmurx lil hinn minn dak li huwa mehtieg sabiex jintlahqu daww l-għanijiet.

⁽¹⁾ Direttiva tal-Kummissjoni 91/155/KEE tal-5 ta' Marzu 1991 li tiddefinixxi u tistabbilixxi l-arranġamenti dettaljati għas-sistema ta' tagħrif speċifiku dwar il-preparati perikolużi fl-implementazzjoni ta' l-Artikolu 10 tad-Direttiva 88/379/KEE (GU L 76, 22.3.1991, p. 35). Direttiva kif emendata l-aħħar bid-Direttiva 2001/58/KE (GU L 212, 7.8.2001, p. 24).

⁽²⁾ Direttiva tal-Kummissjoni 93/67/KEE ta' l-20 ta' Lulju 1993 li tistabbilixxi l-prinċipji għall-istimi ta' riskju għall-bniedem u għall-ambjent tas-sustanzi notifikati skond id-Direttiva tal-Kunsill 67/548/KEE (GU L 227, 8.9.1993, p. 9).

⁽³⁾ Direttiva tal-Kummissjoni 93/105/KE tal-25 ta' Novembru 1993 li tistabbilixxi l-Anness VII D, li fih l-informazzjoni mehtieġa għad-dossier tekniku msemmi fl-Artikolu 12 tas-seba' emenda tad-Direttiva tal-Kunsill 67/548/KEE (GU L 294, 30.11.1993, p. 21).

⁽⁴⁾ Direttiva tal-Kummissjoni 2000/21/KEE tal-25 ta' April 2000 li tikkonċerna l-lista ta' leġislazzjoni Komunitarja msemmija fil-hames inċiż ta' l-Artikolu 13 (1) tad-Direttiva tal-Kunsill 67/548/KEE (GU L 103, 28.4.2000, p. 70).

⁽⁵⁾ Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1488/94 tat-28 ta' Ġunju 1994 li jstipula l-prinċipji għall-istudju dwar ir-riskji lill-bniedem u lill-ambjent ta' materjali ezistenti skond ir-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 793/93 (GU L 161, 29.6.1994, p. 3).

▼C1

- (131) Ir-Regolament josserva d-drittijiet u l-prinċipji fundamentali li huma rikonoxxuti b'mod partikolari fil-Karta tad-Drittijiet Fundamentali ta' l-Unjoni Ewropea ⁽¹⁾. B'mod partikolari, ifittex li jiżgura konformità sħiħa mal-prinċipji ta' protezzjoni ambjentali u żvilupp sostenibbli garantiti mill-Artikolu 37 ta' dik il-Karta,

ADDOTTAW DAN IR-REGOLAMENT:

⁽¹⁾ ĠU C 364, 18.12.2000, p. 1.

▼ **C1****WERREJ**

TITOLU 1	KWISTJONIJIET ĠENERALI
Kapitolu 1	Għan, kamp ta' applikazzjoni u applikazzjoni
Kapitolu 2	Definizzjonijiet u dispożizzjoni ġenerali
TITOLU II	REĠISTRAZZJONI TA' SUSTANZI
Kapitolu 1	Obbligu ġenerali tar-reġistrazzjoni u rekwiżiti ta' l-informazzjoni
Kapitolu 2	Sustanzi meqjusa bħala reġistrati
Kapitolu 3	L-obbligu tar-reġistrazzjoni, u r-rekwiżiti ta' l-informazzjoni għal ċerti tipi ta' sustanzi intermedji
Kapitolu 4	Dispożizzjonijiet komuni għar-reġistrazzjonijiet kollha
Kapitolu 5	Dispożizzjonijiet transizzjonali applikabbli għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali u għal sustanzi notifikati
TITOLU III	II-KONDIVIŻJONI TA' DATA U L-EVITAR TA' TTESTJAR BLA BŻONN
Kapitolu 1	Objettivi u regoli ġenerali
Kapitolu 2	Regoli għal sustanzi li ma jkunux ta' introduzzjoni gradwali u għal reġistranti ta' sustanzi ta' introduzzjoni gradwali li ma reġistrawx minn qabel
Kapitolu 3	Regoli għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali
TITOLU IV	INFORMAZZJONI FIL-KATINA TAL-PROVVISTA
TITOLU V	UTENTI DOWNSTREAM
TITOLU VI	VALUTAZZJONI
Kapitolu 1	Valutazzjoni tad-dossier
Kapitolu 2	Valutazzjoni tas-sustanza
Kapitolu 3	Valutazzjoni ta' sustanzi intermedji
Kapitolu 4	Dispożizzjonijiet komuni
TITOLU VII	AWTORIZZAZZJONI
Kapitolu 1	Ir-rekwiżit ta' awtorizzazzjoni
Kapitolu 2	L-ghoti ta' awtorizzazzjonijiet
Kapitolu 3	Awtorizzazzjonijiet fil-katina tal-provvista
TITOLU VIII	RESTRIZZJONIJIET TAL-MANIFATTURA, TAT-TQEGHID FIS-SUQ U TA' L-UŻU TA' ĊERTI SUSTANZI U ► M3 TAHLITIET ◀ PERIKOLUŻI
Kapitolu 1	Kwistjonijiet ġenerali
Kapitolu 2	Il-proċess tar-restrizzjonijiet
TITOLI IX	HLASIJET U SPEJJEŻ
TITOLU X	L-Aġenzija
TITOLU XII	INFORMAZZJONI
TITOLU XIII	AWTORITAJIET KOMPETENTI
TITOLU XIV	INFURZAR
TITOLU XV	DISPOŻIZZJONIJIET TRANSIZZJONALI U FINALI

▼C1

<i>ANNESS I</i>	DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI GHALL-VALUTAZZJONI TA' SUSTANZI U GHALL-PREPARAZZJONI TA' RAPPORTI DWAR IS-SIGURTÀ KIMIKA
<i>ANNESS II</i>	REKWIŻITI GHAT-TFASSIL TAL-ISKEDI TAD-DEJTA DWAR IS-SIKUREZZA
<i>ANNESS III</i>	KRITERJI GHAL SUSTANZI REĠISTRATI FI KWANTITAJIET BEJN 1 U 10 TUNNELLATI METRIČI
<i>ANNESS IV</i>	EŻENZJONIJIET MILL-OBBLIGU TA' REĠISTRAZZJONI SKOND L-ARTIKOLU 2(7)(a)
<i>ANNESS V</i>	EŻENZJONIJIET MILL-OBBLIGU TA' REĠISTRAZZJONI SKOND L-ARTIKOLU 2(7)(b)
<i>ANNESS VI</i>	REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI MSEMMIJA FL-ARTIKOLU 10
<i>ANNESS VII</i>	REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' TUNNELLATA METRIKA JEW AKTAR
<i>ANNESS VIII</i>	REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD ADDIZZJONALI GHAL SUSTANZI MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' 10 TUNNELLATI METRIČI JEW AKTAR
<i>ANNESS IX</i>	REKWIŻITI ADDIZZJONALI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' 100 TUNNELLATA METRIKA JEW AKTAR
<i>ANNESS X</i>	REKWIŻITI ADDIZZJONALI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' 1 000 TUNNELLATA METRIKA JEW AKTAR
<i>ANNESS XI</i>	REGOLI ĠENERALI GHALL-ADATTAMENT TAR-REĠIM TA' TTESTJAR STANDARD PREVIST FL-ANNESSI VII SA X
<i>ANNESS XII</i>	DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI GHAL UTENTI "DOWNSTREAM" GHALL-VALUTAZZJONI TA' SUSTANZI U GHALL-PREPARAZZJONI TA' RAPPORTI TA' SIGURTÀ KIMIKA
<i>ANNESS XIII</i>	KRITERJI GHALL-IDENTIFIKAZZJONI TA' SUSTANZI PERSISTENTI, BIJOAKKUMULATTIVI U TOSSIČI, U SUSTANZI PERSISTENTI HAFNA U BIJOAKKUMULATTIVI HAFNA
<i>ANNESS XIV</i>	LISTA TA' SUSTANZI SUĠĠETTI GHAL AWTORIZZAZZJONI
<i>ANNESS XV</i>	DOSSIERS
<i>ANNESS XVI</i>	ANALIŻI SOČJO-EKONOMIKA
<i>ANNESS XVII</i>	RESTRIZZJONIJIET FUQ IL-MANIFATTURA, IT-TQEGHID FIS-SUQ U L-UŻU TA' ČERTI SUSTANZI, TAHLITIJET U OČĠETTI PERIKOLUŻI

▼C1

TITOLU I

KWISTJONIJIET ĠENERALI

KAPITOLU 1

*Għan, kamp ta' applikazzjoni u applikazzjoni**Artikolu 1***Għan u Kamp ta' Applikazzjoni**

1. L-għan ta' dan ir-Regolament huwa li jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u ta' l-ambjent, inkluża l-promozzjoni ta' metodi alternattivi għall-istima ta' perikli ta' sustanzi, kif ukoll il-moviment liberu tas-sustanzi fis-suq intern filwaqt li tittejjeb il-kompetittività u l-innovazzjoni.

2. Dan ir-Regolament jistabbilixxi dispożizzjonijiet dwar sustanzi u ►**M3** tahlitiet ◀ fis-sens ta' l-Artikolu 3. Dawn id-dispożizzjonijiet għandhom japplikaw għall-manifattura, għat-tqeghid fis-suq jew għall-użu ta' tali sustanzi wahedhom, f' ►**M3** tahlitiet ◀ jew f'oġġetti u għat-tqeghid fis-suq ta' ►**M3** tahlitiet ◀.

3. Dan ir-Regolament huwa bbażat fuq il-prinċipju li hija r-responsabbiltà tal-manifatturi, ta' l-importaturi u ta' l-utenti “down-stream” li jiżguraw li huma jimmanifatturaw, iqiegħdu fis-suq, jew jużaw tali sustanzi li ma jolqtux b'mod hażin is-saħħa tal-bniedem jew l-ambjent. Id-dispożizzjonijiet tiegħu huma msejsa fuq il-prinċipju tal-prekawżjoni.

*Artikolu 2***Applikazzjoni**

1. Dan ir-Regolament ma japplikax għal:

- (a) sustanzi radjuattivi taħt il-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 96/29/Euratom tat-13 ta' Mejju 1996 li tistabbilixxi standards bażiċi ta' sigurtà għall-harsien tas-saħħa tal-haddiema u tal-pubbliku ġenerali kontra l-perikli li jiġu minn radjazzjoni jonizzanti ⁽¹⁾;
- (b) sustanzi wahedhom, f' ►**M3** tahlita ◀ jew f'oġġett, li jkunu suġġetti għal sorveljanza doganali, sakemm ma jkunu sottoposti għal ebda trattament jew proċessar, u li jkunu f'hażna temporanja, jew f'żona hielsa jew mahżen hieles bl-iskop ta' l-esportazzjoni mill-gdid, jew fi transitu;
- (c) sustanzi intermedji mhux iżolati;
- (d) it-trasport ta' sustanzi perikolużi u sustanzi perikolużi f' ►**M3** tahlitiet ◀ perikolużi permezz tal-ferrovija, fit-triq, f'passaġġi fuq l-ima interni, bil-baħar jew bl-ajru.

2. L-iskart kif definit fid-Direttiva 2006/12/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾, mhuwiex sustanza, ►**M3** tahlita ◀ jew oġġett fis-sens ta' l-Artikolu 3 ta' dan ir-Regolament.

⁽¹⁾ ĠU L 159, 29.6.1996, p. 1.

⁽²⁾ ĠU L 114, 27.4.2006, p. 9.

▼C1

3. L-Istati Membru jistghu jippermettu eżenzjonijiet minn dan ir-Regolament f'każijiet speċifiċi għal ċerti sustanzi, wahedhom, f' ► **M3** tahlita ◀ jew f'oġġett, fejn dan ikun mehtieg fl-interessi tad-difiża.

4. Dan ir-Regolament għandu japplika mingħajr preġudizzju għal dawn li ġejjin:

(a) il-leġislazzjoni Komunitarja dwar il-post tax-xogħol u l-ambjent, inklużi d-Direttiva tal-Kunsill 89/391/KEE tat-12 ta' Ġunju 1989 dwar l-introduzzjoni ta' miżuri sabiex jinkoraġġixxu titjib fis-sigurtà u s-saħħa tal-haddiema fuq ix-xogħol ⁽¹⁾, id-Direttiva tal-Kunsill 96/61/KE ta' l-24 ta' Settembru 1996 dwar il-prevenzjoni u l-kontroll integrat tat-tniġġis ⁽²⁾, id-Direttiva 98/24/KE, id-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2000 li tistabbilixxi qafas għal azzjoni Komunitarja fil-qasam tal-politika ta' l-ilma ⁽³⁾ u d-Direttiva 2004/37/KE

(b) id-Direttiva 76/768/KEE fir-rigward ta' l-ittestjar li jnvolvi animali vertebrati fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni ta' dik id-Direttiva.

5. Id-dispożizzjonijiet tat-Titoli II, V, VI u VII ma għandhomx japplikaw meta s-sustanza tintuża:

(a) fi prodotti mediċinali għall-użu tal-bniedem jew għall-użu veterinarju fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 726/2004, tad-Direttiva 2001/82/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-6 ta' Novembru 2001 dwar il-kodiċi tal-Komunità rigward il-prodotti mediċinali veterinarji ⁽⁴⁾ u d-Direttiva 2001/83/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-6 ta' Novembru 2001 dwar il-kodiċi tal-Komunità li għandu x'jaqsam ma' prodotti mediċinali għall-użu mill-bniedem ⁽⁵⁾;

(b) f'ikel jew f'għalf skond ir-Regolament (KE) Nru 178/2002 inkluz l-użu:

(i) bhala addittiv fi prodotti ta' l-ikel fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 89/107/KEE tal-21 ta' Diċembru 1988 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet ta' l-Istati Membri li jirrigwardaw l-addittivi ma' l-ikel awtorizzati għall-użu fl-oġġetti ta' l-ikel mahsuba għall-konsum mill-bniedem ⁽⁶⁾;

⁽¹⁾ ĠU L 183, 29.6.1989, p. 1. Direttiva kif emendata l-aħħar bir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 284, 31.10.2003, p. 1).

⁽²⁾ ĠU L 257, 10.10.1996, p. 26. Direttiva kif emendata l-aħħar bir-Regolament (KE) Nru 166/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 33, 4.2.2006, p. 1).

⁽³⁾ ĠU L 327, 22.12.2000, p. 1. Direttiva kif emendata bid-Deċiżjoni Nru 2455/2001/KE (ĠU L 331, 15.12.2001, p. 1).

⁽⁴⁾ ĠU L 311, 28.11.2001, p. 1. Direttiva kif emendata l-aħħar bid-Direttiva 2004/28/KE (ĠU L 136, 30.4.2004, p. 58).

⁽⁵⁾ ĠU L 311, 28.11.2001, p. 67. Direttiva kif emendata l-aħħar bir-Regolament (KE) Nru 1901/2006 (ĠU L 378, 27.12.2006, p. 1).

⁽⁶⁾ Direttiva kif emendata l-aħħar bir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 (ĠU L 284, 31.10.2003, p. 1).

▼C1

- (ii) bhala sustanza li taghti t-toghma fi prodotti ta' l-ikel fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 88/388/KEE tat-22 ta' Gunju 1988 dwar l-approssimazzjoni tal-ligijiet ta' l-Istati Membri li ghandhom x'jaqsmu mat-tahwir għall-użu fl-oġġetti ta' l-ikel u mal-materjali mis-sors għall-produzzjoni tagħhom ⁽¹⁾ u d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 1999/217/KE tat-23 ta' Frar 1999 li taddotta regjistru ta' sustanzi tat-tahwir wżati ġewwa jew fuq oġġetti ta' l-ikel imfassal f'applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 2232/96 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾;
 - (iii) bhala addittiv f'għalf fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Settembru 2003 dwar l-addittivi għall-użu fl-għalf ta' l-annimali ⁽³⁾;
 - (iv) fin-nutrizzjoni ta' l-annimali fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 82/471/KEE tat-30 ta' Gunju 1982 li tikkonċerna ċerti prodotti wżati fin-nutrizzjoni ta' l-annimali ⁽⁴⁾.
6. Id-dispożizzjonijiet tat-Titolu IV ma ghandhomx japplikaw għal ►**M3** tahlitiet ◀ li ġejjin fl-istat lest, mahsub għall-utent finali:
- (a) prodotti mediċinali għall-użu tal-bniedem jew għall-użu veterinarju, fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 726/2004 u tad-Direttiva 2001/82/KE u kif definiti fid-Direttiva 2001/83/KE;
 - (b) prodotti kosmetiċi kif definiti fid-Direttiva 76/768/KEE;
 - (ċ) apparati mediċi li huma invażivi jew użati f'kontatt fiziku dirett mal-ġisem tal-bniedem sa fejn miżuri Komunitarji jkunu jistabbilixxu dispożizzjonijiet għall-klassifikazzjoni u l-ittikkettar ta' sustanzi u ►**M3** tahlitiet ◀ perikolużi li jiżguraw l-istess livell ta' għoti u protezzjoni ta' informazzjoni bħad-Direttiva 1999/45/KE;
 - (d) ikel jew prodotti ta' l-għalf konformi mar-Regolament (KE) Nru 178/2002 inkluż l-użu:
 - (i) bhala addittiv fi prodotti ta' l-ikel fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 89/107/KEE;
 - (ii) bhala sustanza li taghti t-toghma fi prodotti ta' l-ikel fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 88/388/KEE u d-Deċiżjoni 1999/217/KE;
 - (iii) bhala addittiv f'għalf fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003;
 - (iv) fin-nutrizzjoni ta' l-annimali fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 82/471/KEE.

⁽¹⁾ ĠU L 184, 15.7.1988, p. 61. Direttiva kif emendata l-aħħar bir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 284, 31.10.2003, p. 1).

⁽²⁾ ĠU L 84, 27.3.1999, p. 1. Direttiva kif emendata bid-Deċiżjoni Nru 2006/252/KE (ĠU L 91, 29.3.2006, p. 48).

⁽³⁾ ĠU L 268, 18.10.2003, p. 29. Regolament kif emendata bir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 378/2005 (ĠU L 59, 5.3.2005, p. 8).

⁽⁴⁾ ĠU L 213, 21.7.1982, p. 8. Direttiva kif emendata l-aħħar bid-Direttiva tal-Kummissjoni 2004/116/KE (ĠU L 379, 24.12.2004, p. 81).

▼C1

7. Li ġejjin għandhom jiġu eżentati mit-Titoli II, V u VI:
- (a) sustanzi inklużi fl-Anness IV, billi hemm magħrufa informazzjoni suffiċjenti dwar dawn is-sustanzi sabiex ikunu kunsidrati bħala sustanzi li jikkawżaw riskju minimu minhabba l-proprietajiet intrinziċi tagħhom;
 - (b) sustanzi koperti mill-Anness V, billi r-registrazzjoni hija meqjusa bħala mhux adegwata jew mhux mehtieġa għal dawn is-sustanzi u l-eżenzjoni tagħhom minn dawn it-Titoli ma tippregudikax l-għanijiet ta' dan ir-Regolament;
 - (ċ) sustanzi waħedhom jew f' ►**M3** tahlitiet ◀, registrati skond it-Titolu II, esportati mill-Komunità minn attur fil-katina tal-provvista u importati mill-ġdid fil-Komunità mill-istess attur jew attur ieħor fl-istess katina tal-provvista li juri li:
 - (i) is-sustanza li qiegħda tiġi importata mill-ġdid tkun l-istess bhas-sustanza esportata;
 - (ii) huwa ġie provdut bl-informazzjoni skond l-Artikoli 31 jew 32 dwar is-sustanza esportata.
 - (d) sustanzi, waħedhom, f' ►**M3** tahlitiet ◀ jew f'oġġetti, li ġew registrati skond it-Titolu II u li huma rkuprati fil-Komunità jekk:
 - (i) is-sustanza li tirriżulta mill-proċess ta' rkupru tkun l-istess bhas-sustanza li ġiet registrata skond it-Titolu II; u
 - (ii) l-informazzjoni mehtieġa taht l-Artikoli 31 jew 32 relatata mas-sustanza li ġiet registrata skond it-Titolu II tkun disponibbli lill-istabbiliment li jwettaq l-irkupru.
8. Is-sustanzi intermedji iżolati fuq il-post u s-sustanzi intermedji iżolati trasportati għandhom jiġu eżentati:
- (a) mill-Kapitolu 1 tat-Titolu II, bl-eċċezzjoni ta' l-Artikoli 8 u 9; u
 - (b) mit-Titolu VII.
9. Id-dispożizzjonijiet tat-Titoli II u VI ma għandhomx japplikaw għall-polimeri.

KAPITOLU 2

Definizzjonijiet u dispożizzjoni ġenerali

Artikolu 3

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament:

1. sustanza: tfisser element kimiku u l-komposti tiegħu fl-istat naturali jew miksub bi kwalunkwe proċess ta' manifattura, inkluż kwalunkwe addittiv mehtieġ sabiex jipprizerva l-istabbiltà tiegħu u kwalunkwe impurità li tiġi mill-proċess użat, iżda eskluż kwalunkwe solvent li jista' jiġi separat mingħajr ma tkun milquta l-istabbiltà tas-sustanza jew tinbidel il-kompożizzjoni tagħha;
2. ►**M3** tahlita ◀: tfisser tahlita jew soluzzjoni komposta minn zewġ sustanzi jew aktar;

▼C1

3. oġġett: tfisser prodott li waqt il-produzzjoni jinghata forma, wiċċ jew disinn speċjali li jiddeterminaw il-funzjoni tiegħu sa grad akbar milli tagħmel il-kompożizzjoni kimika tiegħu;
4. produttur ta' oġġett: tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika li tipproduċi jew timmonta oġġett fi ħdan il-Komunità;
5. polimeru: tfisser sustanza li tikkonsisti minn molekuli karatterizzati minn sekwenza ta' tip wiehed jew aktar ta' unitajiet monomeriċi. Tali molekuli għandhom ikollhom firxa ta' piżijiet molekulari fejn id-differenzi fil-piż molekulari jkun attribwibbli primarjament għad-differenzi fin-numru ta' unitajiet monomeriċi. Polimeru jkun fih dan li ġej:
 - (a) maġġoranza ta' piż sempliċi ta' molekuli li jkun fih ta' l-anqas tliet unitajiet monomeriċi li jkunu marbuta b'mod kovalenti ma' ta' l-anqas unità monomerika ohra jew sustanza reattiva ohra;
 - (b) anqas minn maġġoranza sempliċi ta' piż ta' molekuli ta' l-istess piż molekulari.

Fil-kuntest ta' din id-definizzjoni 'unità monomerika' tfisser il-forma li giet sugġetta għal reazzjoni ta' sustanza monomerika f'polimeru;
6. monomeru: tfisser sustanza li kapaċi tiffirma rabtiet kovalenti ma' sekwenza ta' molekuli simili jew dissimili taht il-kondizzjonijiet tar-reazzjoni rilevanti tal-formazzjoni tal-polimeri użati għall-proċess partikolari;
7. registrant: tfisser il-manifattur jew l-importatur ta' sustanza jew il-produttur jew l-importatur ta' oġġett li jippreżenta regjistrazzjoni għal sustanza;
8. manifattura: tfisser il-produzzjoni jew l-estrazzjoni ta' sustanzi fl-istat naturali;
9. manifattur: tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika stabbilita fil-Komunità li timmanifattura xi sustanza fil-Komunità;
10. importazzjoni: tfisser l-introduzzjoni fiżika fit-territorju doganali tal-Komunità;
11. importatur: tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika stabbilita fil-Komunità li tkun responsabbli għall-importazzjoni;
12. tqeghid fis-suq: tfisser li tipprovdi jew li tagħmel disponibbli lil terzi, kemm bi ħlas jew mingħajr ħlas. L-importazzjoni għandha titqies bħala tqeghid fis-suq;
13. utent “downstream”: tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika stabbilita fil-Komunità, minbarra l-manifattur jew l-importatur, li juża sustanza, kemm waħidha jew f' ►M3 tahlita ◄, fl-attivitajiet industrijali jew professjonali tiegħu. Id-distributur jew il-konsumatur mhum iex utenti downstream. Re-importatur eżentat skond l-Artikolu 2(7)(ċ) għandu jitqies bħala utent downstream;
14. distributur: tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika stabbilita fil-Komunità, inkluż bejjiegh bl-imnut, li jahżen u jqiegħed fis-suq sustanza, waħidha jew f' ►M3 tahlita ◄, għal terzi biss;

▼ **C1**

15. sustanza intermedja: tfisser sustanza li tkun manifatturata għal u kkonsumata fi jew użata għal proċessar kimiku sabiex tinbidel f'sustanza oħra (minn hawn 'il quddiem imsejjah sintesi):
 - (a) sustanza intermedja mhux izolata tfisser sustanza intermedja li matul sintesi ma titneħhiex intenzjonalment (hlief għall-kamp-junament) mill-apparat li fih issir is-sintesi. Dan l-apparat jinkludi r-reċipjent tar-reazzjoni, l-apparat anċillari tiegħu, u kwalunkwe apparat li minnu jgħaddu s-sustanza jew sustanzi matul proċess ta' fluss kontinwu jew ta' lottijiet kif ukoll is-sistema tal-pajpijiet għat-trasferiment minn reċipjent għal iehor għall-iskop ta' l-istadju li jmiss tar-reazzjoni, iżda jeskludi t-tankijiet jew ir-reċipjenti l-oħrajn li fihom jinhażnu s-sustanzi wara l-manifattura;
 - (b) sustanza intermedja izolata fuq il-post tfisser sustanza intermedja li ma tissodisfax il-kriterji ta' sustanza intermedja mhux izolata u fejn il-manifattura tas-sustanza intermedja u s-sintesi ta' sustanza jew sustanzi oħra minn dik is-sustanza intermedja ssir fl-istess post, operata minn entità ġuridika wahda jew aktar;
 - (ċ) sustanza intermedja izolata trasportata tfisser sustanza intermedja li ma tissodisfax il-kriterji ta' sustanza intermedja mhux izolata u trasportata bejn jew provduta lil postijiet oħra;
16. post: tfisser lok uniku fejn, jekk ikun hemm aktar minn manifattur wiehed ta' sustanza jew sustanzi, ikunu kondivizi ċerti infrastruttura u faċilitajiet;
17. atturi: fil-katina tal-provvista tfisser il-manifatturi u/jew l-importaturi u/jew l-utenti “downstream” kollha f'katina ta' provvista;
18. aġenzija: tfisser l-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi kif stabbilita minn dan ir-Regolament;
19. awtorità: kompetenti tfisser l-awtorità jew l-awtoritajiet jew il-korpi stabbiliti mill-Istati Membri sabiex iwettqu l-obbligi li jirriżultaw minn dan ir-Regolament;
20. sustanza ta' introduzzjoni gradwali: tfisser sustanza li tissodisfa mill-inqas wiehed mill-kriterji li ġejjin:
 - (a) tkun elenkata fl-Inventarju Ewropew ta' sustanzi Kimiċi Kummercjali Eżistenti (EINECS);

▼ **M22**

- (b) ienet manifatturata fil-Komunità, jew fil-pajjiżi li ssiehbu mal-Unjoni Ewropea fl-1 ta' Jannar 1995, fl-1 ta' Mejju 2004, fl-1 ta' Jannar 2007 jew fl-1 ta' Lulju 2013, iżda mhux imqiegħda fis-suq mill-manifattur jew mill-importatur, mill-inqas darba fil-15-il sena qabel id-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament, sakemm il-manifattur jew l-importatur ikollu prova ddokumentata ta' dan;

▼ **M22**

(c) qiegħdet fis-suq fil-Komunità, jew fil-pajjiżi li ssieħbu mal-Unjoni Ewropea fl-1 ta' Jannar 1995, fl-1 ta' Mejju 2004, fl-1 ta' Jannar 2007 jew fl-1 ta' Lulju 2013, mill-manifattur jew mill-importatur qabel id-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament u kienet meqjusa bħala nnotifikata skont l-ewwel inċiż tal-Artikolu 8(1) tad-Direttiva 67/548/KEE fil-verżjoni tal-Artikolu 8(1) li tirriżulta mill-emenda effettwata mid-Direttiva 79/831/KEE, iżda ma tissodisfax id-definizzjoni ta' polimeru kif stipulata f'dan ir-Regolament, sakemm il-manifattur jew l-importatur ikollu prova ddokumentata ta' dan, inkluża prova li s-sustanza tqiegħdet fis-suq minn kwalunkwe manifattur jew importatur bejn it-18 ta' Settembru 1981 u l-31 ta' Ottubru 1993 inkluż;

▼ **C1**

21. sustanza notifikata: tfisser sustanza li għaliha tkun giet preżentata notifika u li tkun tista' titqiegħed fis-suq skond id-Direttiva 67/548/KEE;
22. riċerka u żvilupp orjentati lejn prodotti u proċessi: tfisser kwalunkwe żvilupp xjentifiku relatat l-iżvilupp ta' prodott, ma' l-iżvilupp ulterjuri ta' sustanza, wahidha, f' ► **M3** tahlitiet ◄ jew f'oġġetti li fil-kors tiegħu jintużaw provi pilota ta' l-impjant jew tal-produzzjoni sabiex jiġi żviluppat il-proċess tal-produzzjoni u/jew sabiex jiġu ttestjati l-oqsma ta' l-applikazzjoni tas-sustanza;
23. riċerka u żvilupp xjentifiċi: tfisser kwalunkwe sperimentazzjoni xjentifika, analiżi jew riċerka kimika li ssir taht kondizzjonijiet kontrollati f'volum ta' anqas minn tunnellata metrika fis-sena;
24. użu: tfisser kwalunkwe proċessar, formulazzjoni, konsum, hażna, żamma, trattament, mili f'kontenituri, trasferiment minn kontenitur għall-iehor, tahlit, produzzjoni ta' oġġett jew kwalunkwe utilizzazzjoni ohra;
25. użu tar-registrant stess: tfisser użu industrijali jew professjonali mir-registrant;
26. użu identifikat: tfisser l-użu ta' sustanza wahidha jew f' ► **M3** tahlita ◄, jew użu ta' ► **M3** tahlita ◄, mahsub minn attur fil-katina tal-provvista, inkluż l-użu minnu stess, jew li gie mgħarraf lil bil-miktub minn utent "downstream" immedjat;
27. rapport shiħ ta' studju: tfisser deskrizzjoni shiha u komprensiva ta' l-attività mwettqa sabiex tiġi ġġenerata l-informazzjoni. Dan ikopri d-dokument xjentifiku shiħ kif pubblikat fil-letteratura li tiddeskrivi l-istudju li sar jew ir-rapport shiħ, preparat mill-entità ta' l-ittestjar, li jiddeskrivi l-istudju li sar;
28. sommarju robust ta' l-istudju: tfisser sommarju dettaljat ta' l-oġġettivi, tal-metodi, tar-riżultati u tal-konkluzjonijiet ta' rapport shiħ ta' studju li jagħti informazzjoni suffiċjenti sabiex issir valutazzjoni indipendenti ta' l-istudju li jimminimizza l-bżonn ta' konsul-tazzjoni tar-rapport shiħ ta' l-istudju;
29. sommarju ta' l-istudju: tfisser sommarju ta' l-oġġettivi, tal-metodi, tar-riżultati u tal-konkluzjonijiet ta' rapport shiħ ta' l-istudju, li jipprovdi informazzjoni suffiċjenti sabiex issir valutazzjoni tar-relevanza ta' l-istudju;

▼C1

30. fis-sena: tfisser f'kull sena kalendarja, hlief jekk jiġi indikat mod iehor. Għal sustanzi introdotti gradwalment li jkunu ġew importati jew manifatturati għal mhux inqas minn tliet snin konsekuttivi, il-kwantitajiet fis-sena għandhom jiġu kkalkulati fuq il-bażi tal-produzzjoni medja jew tal-volum ta' importazzjonijiet għat-tliet snin kalendarji preċedenti;
31. restrizzjoni: tfisser kwalunkwe kondizzjoni għal jew projbizzjoni tal-manifattura, l-użu jew it-tqeghid fis-suq;
32. fornitur: ta' sustanza jew ►**M3** tahlita ◀ tfisser kwalunkwe manifattur, importatur, utent “downstream” jew distributur li jqiegħed fis-suq sustanza, wahidha jew f' ►**M3** tahlita ◀, jew ►**M3** tahlita ◀;
33. fornitur ta' oġġett: tfisser kwalunkwe produttur jew importatur ta' oġġett, distributur jew attur iehor fil-katina ta' forniment li jqiegħdu oġġett fis-suq;
34. riċevitur ta' sustanza jew ta' ►**M3** tahlita ◀: tfisser utent “downstream” jew distributur li jiġi fornut b'sustanza jew ►**M3** tahlita ◀;
35. riċevitur ta' oġġett: tfisser utent industrijali jew professjonali jew distributur li jiġi fornut b'oġġett iżda ma jinkludix il-konsumaturi;
36. SME: tfisser intrapriżi żgħar u ta' daqs medju kif definiti fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tas-6 ta' Mejju 2003 dwar id-definizzjoni ta' intrapriżi mikro, żgħar u ta' daqs medju ⁽¹⁾;
37. xenarju ta' espożizzjoni: tfisser il-grupp ta' kondizzjonijiet, inklużi kondizzjonijiet operattivi u miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji, li jiddeskrivu kif is-sustanza tiġi manifatturata jew użata matul iċ-ċiklu tal-ħajja tagħha u kif il-manifattur jew l-importatur jikkontrolla, jew jirrakkomanda lill-utenti “downstream” sabiex jikkontrollaw, l-espożizzjoni għall-bniedem u l-ambjent. Dawn ix-xenarji ta' espożizzjoni jistgħu jkopru proċess jew użu speċifiku wieħed jew diversi proċessi jew użi kif mehtieg;
38. kategorija ta' użu u ta' espożizzjoni: tfisser xenarju ta' espożizzjoni li jkopri firxa wiesgħa ta' proċessi jew użi, fejn il-proċessi jew użi jkunu komunikati, bħala minimu, f'termini ta' deskrizzjoni ġenerali qasira dwar l-użu;
39. sustanzi li jinsabu fin-natura: tfisser sustanza li teżisti bħala tali b'mod naturali, mhux proċessata jew proċessata biss b'mezzi manwali, mekkaniċi jew gravitazzjonali, bit-tahlil fl-ilma, bil-flotazzjoni, bl-estrazzjoni bl-ilma, bid-distillazzjoni bil-fwar jew billi tissaħħan biss sabiex jitneħħa l-ilma, jew li tiġi estratta mill-arja bi kwalunkwe mezz;
40. sustanza mhux modifikata b'mod kimiku: tfisser sustanza li l-istruttura kimika tagħha tibqa' mhux mibdula, anke jekk tkun għaddiet minn proċess jew trattament kimiku, jew trasformazzjoni mineraloġika fiżika, per eżempju sabiex jitneħħew l-impuritajiet;

⁽¹⁾ ĠU L 124, 20.5.2003 p. 36.

▼C1

41. liga: tfigsser materjal metalliku, omogenju fuq skala makroskopika, li jikkonsisti f'zewg elementi jew aktar magħqudin b'tali mod li ma jistghux jigu sseparati malajr b'mezzi mekkaniċi.

*Artikolu 4***Dispożizzjoni ġenerali**

Kwalunkwe manifattur, importatur, jew fejn rilevanti utent downstream, jista', waqt li jzomm responsabbiltà shiha għall-konformità ma' l-obbligi tiegħu taht dan ir-Regolament, jahtar terz bħala rappreżentant tiegħu għall-proċedimenti kollha taht l-Artikolu 11, l-Artikolu 19, it-Titolu III u l-Artikolu 51 li jinvolvu diskussjonijiet ma' manifatturi, importaturi, jew fejn rilevanti utenti downstream. F'dawn il-każijiet, l-identità ta' manifattur jew importatur jew utent "downstream" li jkun hatar rappreżentant ma għandhiex normalment tiġi żvelata mill-Aġenzija lil manifatturi, importaturi, jew fejn rilevanti utenti "downstream" oħrajn.

TITOLU II

REĠISTRAZZJONI TA' SUSTANZI*KAPITOLU 1****Obbligu ġenerali ta' reġistrazzjoni u rekwiżiti ta' l-informazzjoni****Artikolu 5***Ebda data, ebda suq**

Suġġett għall-Artikoli 6, 7, 21 u 23, is-sustanzi waħedhom, fi ►**M3** tahlitiet ◀ jew f'oġġetti ma għandhomx jiġu manifatturati fil-Komunità jew imqegħdin fis-suq sakemm ma jkunux ġew reġistrati skond id-dispożizzjonijiet rilevanti ta' dan it-Titolu fejn dan ikun meħtieġ.

*Artikolu 6***Obbligu ġenerali sabiex ikunu reġistrati sustanzi waħedhom jew f'****►**M3** tahlitiet ◀**

1. Hlief fejn dan ir-Regolament jgħid mod iehor, kull manifattur jew importatur ta' sustanza, waħidha jew f' ►**M3** tahlita ◀ wiehed jew aktar, fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika jew aktar kull sena għandu jippreżenta reġistrazzjoni lill-Aġenzija.

2. Għall-monomeri li jintużaw bħala sustanzi intermedji iżolati fuq il-post jew sustanzi intermedji iżolati trasportati, l-Artikoli 17 u 18 ma għandhomx japplikaw.

3. Kull manifattur jew importatur ta' polimeru għandu jippreżenta reġistrazzjoni lill-Aġenzija għas-sustanza jew sustanzi monomeriċi jew kwalunkwe sustanza oħra, li ma jkunux diġà ġew reġistrati minn attur 'il fuq fil-katina tal-provvista, jekk ikunu sodisfatti iż-żewġ kondizzjonijiet li ġejjin:

- (a) il-polimeru fih 2 % piż b'piż (w/w) jew aktar ta' tali sustanza jew sustanzi monomeriċi jew sustanzi oħra fil-forma ta' unitajiet monomeriċi u sustanza jew sustanzi kimikament marbuta;

▼C1

- (b) il-kwantità totali ta' tali sustanza jew sustanzi monomeriċi jew sustanzi oħra tikkostitwixxi tunnellata metrika jew aktar kull sena.

4. Il-preżentazzjoni għal reġistrazzjoni għandha tkun akkumpanjata mill-hlas meħtieġ skond it-Titolu IX.

*Artikolu 7***Reġistrazzjoni u notifika ta' sustanzi f'oġġetti**

1. Kull produttur jew importatur ta' oġġetti għandu jippreżenta reġistrazzjoni lill-Aġenzija għal kull sustanza li jkun hemm f'dawk l-oġġetti, jekk ikunu sodisfatti ż-żewġ kondizzjonijiet li ġejjin:

- (a) is-sustanza tkun preżenti f'dawk l-oġġetti fi kwantitajiet li jikkostitwixxu total ta' aktar minn tunnellata metrika kull produttur jew importatur kull sena;
- (b) is-sustanza tkun intiża li tiġi rilaxxata taħt kondizzjonijiet ta' l-użu li jkunu normalment jew raġonevolment prevedibbli.

Il-preżentazzjoni għal reġistrazzjoni għandha tkun akkumpanjata mill-hlas meħtieġ skond it-Titolu IX.

2. Kull produttur jew importatur ta' oġġetti għandu jinnotifika lill-Aġenzija, skond il-paragrafu 4 ta' dan l-Artikolu, jekk sustanza tissodisfa l-kriterji fl-Artikolu 57 u tkun identifikata skond l-Artikolu 59(1), jekk ikunu sodisfatti ż-żewġ kondizzjonijiet li ġejjin:

- (a) is-sustanza tkun preżenti f'dawk l-oġġetti fi kwantitajiet li jikkostitwixxu total ta' aktar minn tunnellata metrika kull produttur jew importatur kull sena;
- (b) is-sustanza tkun preżenti f'dawk l-oġġetti f'koncentrazzjoni ta' aktar minn 0,1 % piz b'piz (w/w).

3. Il-paragrafu 2 ma għandux japplika fejn il-produttur jew importatur jista' jeskludi l-espożizzjoni għall-bnedmin jew għall-ambjent taħt kondizzjonijiet ta' l-użu li jkunu normalment jew raġonevolment prevedibbli inkluż ir-rimi. F'dawn il-każijiet, il-produttur jew importatur għandu jipprovdi istruzzjonijiet adatti lir-riċevitur ta' l-oġġett.

4. L-informazzjoni li trid tiġi notifikata għandha tinkludi dan li ġej:

- (a) l-identità u d-dettalji ta' kuntatt tal-produttur jew l-importatur kif speċifikat fit-Taqsima 1 ta' l-Anness VI, bl-eċċezzjoni tas-siti tagħhom stess ta' l-użu;
- (b) in-numru jew numri ta' reġistrazzjoni msemija fl-Artikolu 20(1), jekk disponibbli;
- (c) l-identità tas-sustanza kif speċifikat fit-Taqsimiet 2.1 sa 2.3.4 ta' l-Anness VI;
- (d) il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew sustanzi kif speċifikat fit-Taqsimiet 4.1 u 4.2 ta' l-Anness VI;
- (e) deskrizzjoni fil-qosor ta' l-użu/i tas-sustanza jew sustanzi fl-oġġett kif speċifikat fit-Taqsima 3.5 ta' l-Anness VI u ta' l-użi ta' l-oġġett jew oġġetti;
- (f) il-limiti tat-tunnellaġġ tas-sustanza jew sustanzi, bħal tunnellata metrika wahda sa għaxar tunnellati metriċi, għaxar tunnellati metriċi sa mitt tunnellata metrika, et cetera.

▼C1

5. L-Aġenzija tista' tiegħu deċiżjonijiet li jesigū li l-produtturi jew l-importaturi ta' oġġetti jipprezentaw registrazzjoni, skond dan it-Titolu, għal kwalunkwe sustanza f'dawk l-oġġetti, jekk ikunu sodisfatti il-kondizzjonijiet kollha li ġejjin:

(a) is-sustanza tkun preżenti f'dawk l-oġġetti fi kwantitajiet li jikkostitwixxu total ta' aktar minn tunnellata metrika kull produttur jew importatur kull sena;

(b) l-Aġenzija ikollha raġuni sabiex tissuspetta li:

(i) is-sustanza tkun rilaxxata mill-oġġetti, u

(ii) ir-rilaxx tas-sustanza mill-oġġetti jirrappreżenta riskju għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent;

(ċ) is-sustanza ma tkunx sugġetta għall-paragrafu 1.

Il-preżentazzjoni għal registrazzjoni għandha tkun akkumpanjata mill-hlas mehtieg skond it-Titolu IX.

6. Il-paragrafi 1 sa 5 ma għandhomx japplikaw għal sustanzi li diġà ġew registrati għal dak l-użu.

7. Mill-1 ta' Ġunju 2011 il-paragrafi 2, 3 u 4 għandhom japplikaw sitt xhur wara li sustanza tiġi identifikata skond l-Artikolu 59(1).

8. Kwalunkwe miżura għall-implementazzjoni tal-paragrafi 1 sa 7 għandha tiġi adottata skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3).

Artikolu 8

Rappreżentant uniku ta' manifattur mhux Komunitarju

1. Persuna fiżika jew ġuridika stabbilita barra l-Komunità li timmanifattura xi sustanza waħidha, f' **M3** tahlitiet **M3** jew f'oġġetti, li tifformula **M3** tahlita **M3** jew tipproduċi oġġett li jiġi importat fil-Komunità tista' bi ftehim reċiproku tahtar persuna fiżika jew ġuridika stabbilita fil-Komunità sabiex twettaq, bhala l-uniku rappreżentant tagħha, l-obbligi imposti fuq l-importaturi taht dan it-Titolu.

2. Ir-rappreżentant għandu jikkonforma wkoll ma' l-obbligi l-oħrajn kollha ta' l-importaturi taht dan ir-Regolament. Għal dan il-ghan, huwa għandu jkollu esperjenza suffiċjenti fit-trattament Prattiku ta' sustanzi u ta' l-informazzjoni relatata magħhom u, mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 36, għandu jzomm disponibbli, u aġġornata, informazzjoni dwar il-kwantitajiet importati u l-klijenti li lilhom ikun sar bejgħ, kif ukoll informazzjoni dwar il-provvista ta' l-aħħar aġġornament ta' l-iskeda ta' data ta' sigurtà imsemmija fl-Artikolu 31.

3. Jekk rappreżentant jiġi mahtur skond il-paragrafi 1 u 2, il-manifattur mhux Komunitarju għandu javża lill-importatur jew importaturi fl-istess katina ta' provvista bil-hatra. Dawn l-importaturi għandhom jitqiesu bhala utenti "downstream" għall-finijiet ta' dan ir-Regolament.

▼C1

Artikolu 9

Eżenzjoni mill-obbligu ġenerali ta' reġistrazzjoni għar-riċerka u żvilupp orjentati lejn prodotti u proċessi (PPORD)

1. L-Artikoli 5, 6, 7, 17, 18 u 21 ma għandhomx japplikaw għal perjodu ta' hames snin għal sustanza manifatturata fil-Komunità jew importata għall-finijiet ta' riċerka u żvilupp orjentati lejn prodotti u proċessi minn manifattur jew importatur jew produttur ta' oġġetti, wahdu jew f'koperazzjoni ma' klijenti elenkati u fi kwantità li tkun limitata għall-fini tar-riċerka u ta' l-iżvilupp orjentati lejn prodotti u proċessi.

2. Għall-fini tal-paragrafu 1, il-manifattur jew l-importatur jew il-produttur ta' oġġetti għandu javża lill-Aġenzija bl-informazzjoni li ġejja:

- (a) l-identità tal-manifattur jew ta' l-importatur jew tal-produttur ta' oġġetti kif speċifikat fit-Taqsima 1 ta' l-Anness VI;
- (b) l-identità tas-sustanza, kif speċifikat fit-Taqsima 2 ta' l-Anness VI;
- (ċ) il-klassifikazzjoni tas-sustanza, kif speċifikat fit-Taqsima 4 ta' l-Anness VI, jekk hemm;
- (d) il-kwantità stmata kif speċifikat fit-Taqsima 3.1 ta' l-Anness VI;
- (e) il-lista ta' klijenti msemmija fil-paragrafu 1, inkluż l-ismijiet u l-indirizzi tagħhom.

In-notifika għandha tkun akkumpanjata mill-hlas mehtieg skond it-Titolu IX.

Il-perjodu stabbilit fil-paragrafu 1 għandu jibda mal-wasla tan-notifika għand l-Aġenzija.

3. L-Aġenzija għandha tivverifika l-kompletezza ta' l-informazzjoni provduta min-notifikatur u għandu japplika l-Artikolu 20(2) adattat kif mehtieg. L-Aġenzija għandha tassenja numru lin-notifika u data tan-notifika, li għandha tkun id-data tar-riċevuta tan-notifika għand l-Aġenzija, u għandha minnufih tibghat dak in-numru u d-data lill-manifattur, jew lill-importatur, jew lill-produttur ta' oġġetti, konċernat. L-Aġenzija għandha tibghat din l-informazzjoni lill-awtorità kompetenti ta' l-Istat jew Stati Membri konċernati.

4. L-Aġenzija tista' tiddeċiedi li timponi kondizzjonijiet bl-iskop li tiżgura li s-sustanza jew it- ►**M3** tahlita ◀ jew l-oġġett li fih tkun inkorporata s-sustanza jiġu trattati biss mill-persunal tal-klijenti elenkati, imsemmija fil-paragrafu 2(e) f'kondizzjonijiet raġonevolment kontrollati, skond ir-rekwiżiti tal-leġislazzjoni għall-protezzjoni tal-haddiema u ta' l-ambjent, u ma jkunux disponibbli għall-pubbliku ġenerali f'ebda waqt la wahidhom, lanqas f' ►**M3** tahlita ◀ jew oġġett, u li l-kwantitajiet li jifdal jingabru mill-ġdid sabiex jintremew wara l-perjodu ta' l-eżenzjoni.

F'tali każijiet, l-Aġenzija tista' titlob lin-notifikatur jipprovdi informazzjoni addizzjonali li tkun mehtieġa.

5. Fin-nuqqas ta' xi indikazzjoni għall-kuntrarju, il-manifattur jew l-importatur tas-sustanza jew il-produttur jew l-importatur ta' oġġetti jista' jimmanifattura jew jimporta s-sustanza jew jipproduci jew jimporta l-oġġetti mhux qabel ġimagħtejn wara n-notifika.

▼C1

6. Il-manifattur jew l-importatur jew il-produttur ta' oġġetti għandu jikkonforma ma' kwalunkwe kondizzjoni imposta mill-Aġenzija skond il-paragrafu 4.

7. L-Aġenzija tista' tiddeċiedi li testendi l-perjodu ta' l-eżenzjoni ta' hames snin b'perjodu massimu ieħor ta' hames snin jew fil-każ ta' sustanzi li jkollhom jintużaw esklussivament fl-iżvilupp ta' prodotti mediċinali għall-użu tal-bniedem jew għall-użu veterinarju, jew għal sustanzi li ma jitqieghdux fis-suq, għal perjodu massimu ieħor ta' għaxar snin, fuq talba jekk il-manifattur jew l-importatur il-produttur ta' oġġetti jista' juri li tali estensjoni tkun ġustifikata mill-programm ta' riċerka u ta' żvilupp.

8. L-Aġenzija għandha minnufih tikkomunika kwalunkwe abbozz ta' deċiżjonijiet lill-awtoritajiet kompetenti ta' kull Stat Membru li fih isir il-manifattura, l-importazzjoni, il-produzzjoni jew ir-riċerka orjentata lejn prodotti u proċessi.

Meta tiehu d-deċiżjonijiet previsti fil-paragrafi 4 u 7, l-Aġenzija għandha tiehu kont ta' kwalunkwe kumment li jkun sar minn tali awtoritajiet kompetenti.

9. L-Aġenzija u l-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri konċernati għandhom dejjem iżommu bħala kunfidenzjali l-informazzjoni preżentata skond il-paragrafi 1 sa 8.

10. Jista' jitressaq appell, skond l-Artikoli 91, 92 u 93, mid-deċiżjonijiet ta' l-Aġenzija skond il-paragrafi 4 u 7 ta' d, an l-Artikolu.

Artikolu 10

Informazzjoni li għandha tiġi preżentata għall-finijiet ġenerali ta' reġistrazzjoni

Reġistrazzjoni meħtieġa mill-Artikolu 6 jew mill-Artikolu 7(1) jew (5) għandha tinkludi l-informazzjoni kollha li ġejja:

(a) dossier tekniku li jinkludi:

- (i) l-identità tal-manifattur(i) jew importatur(i) kif speċifikat fit-Taqsima 1 ta' l-Anness IV;
- (ii) l-identità tas-sustanza kif speċifikat fit-Taqsima 2 ta' l-Anness IV;
- (iii) informazzjoni dwar il-manifattura u l-użu(i) tas-sustanza kif speċifikat fit-Taqsima 3 ta' l-Anness VI; din l-informazzjoni għandha tirrapreżenta l-użu jew użi identifikati kollha mir-reġistrant. Din l-informazzjoni tista' tinkludi, jekk ir-reġistrant iqis dan ikun xieraq, il-kategoriji rilevanti ta' użu u espożizzjoni;
- (iv) il-klassifikazzjoni u l-ittikkettar tas-sustanza kif speċifikat fit-Taqsima 4 ta' l-Anness VI;
- (v) gwida dwar l-użu sikur tas-sustanza kif speċifikat fit-Taqsima 5 ta' l-Anness VI;
- (vi) sommarji ta' studju ta' l-informazzjoni derivata mill-applikazzjoni ta' l-Annessi V sa XI;
- (vii) sommarji robusti ta' studju ta' l-informazzjoni derivata mill-applikazzjoni ta' l-Annessi V sa XI, jekk meħtieġa taht l-Anness I;

▼C1

(viii) indikazzjoni ta' liema informazzjoni preżentata taht (iii), (iv), (vi), (vii) jew taht is-subparagrafu (b) giet riveduta minn assessor magħżul mill-manifattur jew l-importatur u li jkollu l-esperjenza adegwata;

(ix) proposti għall-ittestjar fejn elenkati fl-Annessi IX u X;

(x) għal sustanzi fi kwantitajiet ta' minn 1 sa 10 tonnelli metriċi, informazzjoni dwar l-espożizzjoni kif speċifikat fit-Taqsima 6 ta' l-Anness IV;

(xi) talba dwar liema informazzjoni fl-Artikolu 119(2) il-manifattur jew l-importatur iqis li ma għandhiex tkun disponibbli fuq l-Internet skond l-Artikolu 77(2)(e), inkluża għustifikazzjoni dwar ir-raġuni għaliex il-pubblikazzjoni tista' tkun ta' ħsara għall-interessi kummerċjali tiegħu jew ta' kwalunkwe parti oħra konċernata.

Hlief fil-każijiet koperti mill-Artikolu 25(3), mill-Artikolu 27(6) jew mill-Artikolu 30(3), ir-registrant għandu jkollu pussess legittimu ta' jew ikollu permess sabiex jirreferi għar-rapporti shiħ ta' l-istudju, imqassar taht (vi) u (vii) għall-iskop ta' reġistrazzjoni.

(b) rapport ta' sigurtà kimika meta meħtieġ taht l-Artikolu 14, fil-format speċifikat fl-Anness I. It-Taqsimiet relevanti ta' dan ir-rapport jistgħu jinkludu, jekk meqjus xieraq mir-registrant, il-kategoriji relevanti ta' użu u espożizzjoni.

Artikolu 11

Preżentazzjoni kongunta ta' data minn registranti multipli

1. Meta sustanza tkun intiża li tkun manifatturata fil-Komunità minn manifattur wiehed jew aktar u/jew importata minn importatur wiehed jew aktar, u/jew tkun sugġetta għar-reġistrazzjoni skond l-Artikolu 7, għandu japplika dan li ġej.

Sugġett għall-paragrafu 3, l-informazzjoni speċifikata fl-Artikolu 10(a)(iv), (vi), (vii) u (ix), u kwalunkwe indikazzjoni relevanti taht l-Artikolu 10(a)(viii) għandha l-ewwel tiġi preżentata mir-registrant wiehed li jaġixxi bil-ftehim tar-registrant(i) l-iehor/l-oħrajn li jagħtu l-kunsens tagħhom (minn hawn 'il quddiem imsejjah "ir-registrant prinċipali").

Kull registrant għandu sussegwentement jippreżenta separatament l-informazzjoni speċifikata fl-Artikolu 10(a)(i), (ii), (iii) u (x), u kull dikjarazzjoni relevanti taht l-Artikolu 10(a)(viii).

Ir-registranti jistgħu jiddeċiedu huma stess jekk jipprezentawx l-informazzjoni speċifikata fl-Artikolu 10(a)(v) u (b) u kwalunkwe indikazzjoni relevanti taht l-Artikolu 10(a)(viii) separatament jew jekk għandux ikun manifattur jew importatur wiehed li jippreżenta din l-informazzjoni għan-nom ta' l-oħrajn.

2. Kull registrant jeħtieġ li jikkonforma biss mal-paragrafu 1 fir-rigward tal-punti ta' informazzjoni speċifikati fl-Artikolu 10(a)(iv), (vi), (vii) u (ix) li huma meħtieġa għall-finijiet ta' reġistrazzjoni fil-limiti tat-tunnellaġġ tiegħu skond l-Artikolu 12.

▼C1

3. Reġistrant jista' jippreżenta separatament l-informazzjoni msemmija fl-Artikolu 10(a)(iv), (vi), (vii) jew (ix) jekk:

- (a) tkun spiża sproporzjonata ghalih li jippreżenta din l-informazzjoni b'mod kongunt; jew
- (b) il-preżentazzjoni kongunta ta' l-informazzjoni twassal għal żvelar ta' informazzjoni li huwa jikkonsidra kummerċjalment sensittiva u li aktarx tikkawżalu hsara kummerċjali sostanzjali; jew
- (ċ) huwa ma jaqbilx mar-reġistrant prinċipali dwar l-għażla ta' din l-informazzjoni.

Jekk ikunu japplikaw il-punti (a), (b) jew (ċ), ir-reġistrant għandu jippreżenta flimkien mad-dossier, spjegazzjoni għaliex l-ispejjeż ikunu sproporzjonati, għaliex l-iżvelar ta' l-informazzjoni aktarx kien se jwassal għal hsara kummerċjali sostanzjali jew in-natura tan-nuqqas ta' ftehim, skond il-każ.

4. Il-preżentazzjoni għal reġistrazzjoni għandha tkun akkumpanjata mill-hlas mehtieg skond it-Titolu IX.

Artikolu 12

Informazzjoni li għandha tiġi preżentata skond it-tunnellaġġ

1. Id-dossier tekniku msemmi fl-Artikolu 10(a) għandu jinkludi taht il-punti (vi) u (vii) ta' dik id-dispożizzjoni l-informazzjoni kollha fiżi-kokimika, tossikoloġika u ekotossikoloġika li tkun relevanti u disponibbli għar-reġistrant u bħala minimu dan li ġej:

- (a) l-informazzjoni speċifikata fl-Anness VII għal sustanzi li m'humix ta' introduzzjoni gradwali, u għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali li jissodisfaw wiehed mill-kriterji jew it-tnejn speċifikati fl-Anness III, manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika wahda jew aktar fis-sena għal kull manifattur jew importatur;
- (b) l-informazzjoni dwar il-proprietajiet fiżikokimiċi speċifikati fl-Anness VII, Taqsima 7 għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika jew aktar fis-sena għal kull manifattur jew importatur li ma jissodisfaw l-ebda kriterju speċifikat fl-Anness III;
- (ċ) l-informazzjoni speċifikata fl-Annessi VII u VIII għal sustanzi manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 10 tunnellati metriċi jew aktar kull sena għal kull manifattur jew importatur;
- (d) l-informazzjoni speċifikata fl-Annessi VII u VIII u l-proposti dwar ittestjar għall-ghoti ta' l-informazzjoni speċifikata fl-Anness X għal sustanzi manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 100 tunnellata metrika jew aktar kull sena għal kull manifattur jew importatur;
- (e) l-informazzjoni speċifikata fl-Annessi VII u VIII u l-proposti dwar ittestjar għall-ghoti ta' l-informazzjoni speċifikata fl-Annessi IX u X għal sustanzi manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 1 000 tunnellata metrika jew aktar kull sena għal kull manifattur jew importatur.

2. Malli l-kwantità ta' sustanza għal kull manifattur jew importatur li tkun diġà giet reġistrata tilhaq il-limitu operattiv ta' tunnellaġġ li jkun immiss, il-manifattur jew l-importatur għandu jinforma immedjatament lill-Aġenzija dwar l-informazzjoni addizzjonali li huwa jkun jehtieg taht il-paragrafu 1. L-Artikolu 26(3) u (4), għandu japplika adattat skond il-bzonn.

▼C1

3. Dan l-Artikolu għandu japplika għal produtturi ta' oġġetti u adattat kif mehtieg.

*Artikolu 13***Rekwiżiti ġenerali għall-ġenerazzjoni ta' informazzjon dwar il-proprjetajiet intrinżiċi ta' sustanzi**

1. Minbarra b'testijiet, l-informazzjoni dwar il-proprjetajiet intrinżiċi tas-sustanzi tista' tiġi ġenerata permezz ta' mezzi oħra, sakemm jintlahqu l-kondizzjonijiet stipulati fl-Anness XI. B'mod partikolari għat-tossiċità fir-rigward tal-bniedem, għandha tkun ġenerata informazzjoni kull meta jkun possibbli permezz ta' mezzi diversi minn testijiet fuq l-annimali vertebrati, permezz ta' l-użu ta' metodi alternattivi, pereżempju metodi in vitro, jew ta' mudelli tar-relazzjoni struttura-attività kwalitattiva jew kwantitattiva jew minn informazzjoni minn sustanzi relatati strutturalment (raggruppament jew read-across), sakemm ikunu sodisfatti l-kondizzjonijiet disposti fl-Anness XI. L-ittestjar skond l-Anness VIII, Taqsima 8.6 u 8.7, l-Anness IX u l-Anness X jista' jiġi ommess fejn dan ikun ġustifikat permezz ta' informazzjoni dwar l-espożizzjoni u miżuri implementati ta' l-immanigġar tar-riskji kif speċifikat fl-Anness XI, Taqsima 3.

2. Dawn il-metodi għandhom ikunu riveduti u mtejbja regolarment bil-ghan li jitnaqqas l-ittestjar fuq l-annimali vertebrati u jitnaqqas in-numru ta' annimali involuti. Il-Kummissjoni, wara konsultazzjoni mal-partijiet interessati rilevanti, għandha, mill-aktar fis, tagħmel proposta, jekk ikun il-każ, sabiex jiġi emendat ir-Regolament tal-Kummissjoni dwar metodi ta' ttestjar adottat skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(4), u l-Annessi ta' dan ir-Regolament, jekk rilevanti, sabiex jiġi sostitwit, imnaqqas jew perfezzjonat l-ittestjar fuq l-annimali. L-emendi għal dak ir-Regolament tal-Kummissjoni għandhom jiġu adottati skond il-proċedura speċifikata fil-paragrafu 3 u l-emendi għall-Annessi ta' dan ir-Regolament għandhom jiġu adottati skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 131.

3. Fejn ikunu mehtieġa testijiet fuq sustanzi sabiex tiġi ġenerata informazzjoni dwar il-proprjetajiet intrinżiċi tas-sustanzi, dawn għandhom isiru skond il-metodi tat-test disposti f'Regolament tal-Kummissjoni jew skond metodi ta' ttestjar oħra internazzjonali rikonoxxuti bħala adegwati mill-Kummissjoni jew mill-Aġenzija. Il-Kummissjoni għandha tadotta dak ir-Regolament, imfassal sabiex jemenda l-elementi mhux essenzjali ta' dan ir-Regolament billi jissupplimentah, skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(4).

L-informazzjoni dwar il-proprjetajiet intrinżiċi tas-sustanzi tista' tiġi ġenerata skond il-metodi tat-testijiet oħrajn sakemm ikunu sodisfatti l-kondizzjonijiet disposti fl-Anness XI.

4. It-testijiet u l-analizi ekotossikoloġiċi u tossikoloġiċi għandhom isiru b'konformità mal-prinċipji tal-prattika tajba fil-laboratorju previsti fid-Direttiva 2004/10/KEE jew ma' standards internazzjonali oħrajn rikonoxxuti bħala ekwivalenti mill-Kummissjoni jew mill-Aġenzija u mad-dispożizzjonijiet tad-Direttiva 86/609/KEE, jekk applikabbli.

5. Jekk sustanza tkun diġà giet registrata, registrant ġdid għandu jkollu d-dritt li jagħmel referenza għall-istudji sommarji jew l-istudji sommarji robusti, għall-istess sustanza preżentata preċedentement, sakemm huwa jkun jista' juri li s-sustanza li huwa issa jkun qiegħed jirregistra tkun l-istess bhal dik li registrata qabel, inkluż il-grad tal-purità u n-natura ta' l-impuritajiet, u li r-registrant jew registranti preċedenti taw permess sabiex issir referenza għar-rapporti shah ta' studju għall-iskop tar-registrazzjoni.

▼C1

Registrant ġdid ma għandux jagħmel referenza għal tali studji sabiex jipprovi l-informazzjoni meħtieġa fit-Taqsima 2 ta' l-Anness VI.

*Artikolu 14***Ir-rapport ta' sigurtà kimika u l-obbligi ta' l-applikazzjoni u r-rakkomandazzjoni ta' miżuri tat-tnaqqis tar-riskji**

1. Minghajr preġudizzju għall-Artikolu 4 tad-Direttiva 98/24/KE, għandha ssir valutazzjoni tas-sigurtà kimika u jitlesta rapport ta' sigurtà kimika għas-sustanzi kollha suġġetti għar-reġistrazzjoni skond dan il-Kapitolu jekk ir-registrant jimmanifattura jew jimporta tali sustanzi fi kwantitajiet ta' 10 tonnelli metriki jew aktar kull sena għal kull registrant.

Ir-rapport ta' sigurtà kimika għandu jigbor il-valutazzjoni tas-sigurtà kimika li għandha ssir skond il-paragrafi 2 sa 7 u ma' l-Anness I għal kull sustanza wahidha jew f' ►**M3** tahlita ◀ jew f'oġġett jew grupp ta' sustanzi.

2. Valutazzjoni ta' sigurtà kimika skond il-paragrafu 1 ma għandhiex bżonn issir għal sustanza li tkun preżenti f' ►**M3** tahlita ◀ jekk il-konċentrazzjoni tas-sustanza fit- ►**M3** tahlita ◀ tkun inqas mill-inqas wahda ta' kwalunkwe minn dawn li ġejjin:

(a) il-konċentrazzjonijiet applikabbli definiti fit-Tabella ta' l-Artikolu 3(3) tad-Direttiva 1999/45/KE;

▼M3

(b) il-limiti ta' konċentrazzjoni speċifiċi, li ġew stabbiliti fil-Parti 3 ta' l-Anness VI għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Diċembru 2008 dwar il-klassifika, l-ittikkettar u l-imballaġġ ta' sustanzi u tahlitiet ⁽¹⁾;

(ba) għas-sustanzi klassifikati bħala perikolużi għall-ambjent akkwatiku, jekk fattur multiplikanti (minn hawn 'il quddiem imsejjah “fattur M”) ġie stabbilit fil-Parti 3 ta' l-Anness VI għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, il-valur ta' limitu fit-Tabella 1.1. ta' l-Anness I għal dak ir-Regolament aġġustat bl-użu tal-kalkolu mnizzel fit-taqsima 4.1 ta' l-Anness I għal dak ir-Regolament;

▼C1

(ċ) il-limiti ta' konċentrazzjoni mogħtija fil-Parti B ta' l-Anness II mad-Direttiva 1999/45/KE;

(d) il-limiti ta' konċentrazzjoni mogħtija fil-Parti B ta' l-Anness III mad-Direttiva 1999/45/KE;

▼M3

(e) il-limiti ta' konċentrazzjoni speċifiċi mogħtija f'entrata li dwarha sar qbil fl-inventarju tal-klassifikazzjoni u l-ittikkettar imsemmija fl-Artikolu 42 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008;

(ea) għal sustanzi klassifikati bħala perikolużi għall-ambjent akkwatiku, jekk fattur M ġie stabbilit f'entrata maqbula fl-inventarju ta' klassifikazzjoni u ttikkettar msemmi fl-Artikolu 42 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, il-valur ta' limitu fit-Tabella 1.1. ta' l-Anness I għal dak ir-Regolament aġġustat bl-użu tal-kalkolu mnizzel fit-taqsima 4.1 ta' l-Anness I għal dak ir-Regolament;

⁽¹⁾ ĠU L 353, 31.12.2008, p. 1.

▼C1

(f) 0,1 % piż b'piż (w/w), jekk is-sustanza tissodisfa l-kriterji fl-Anness XIII ta' dan ir-Regolament.

3. Il-valutazzjoni tas-sigurtà kimika ta' sustanza għandha tinkludi dawn l-istadji li ġejjin:

- (a) stima tal-periklu għas-saħħa tal-bniedem;
- (b) stima tal-periklu fizikokimiku;
- (c) stima tal-periklu għall-ambjent;
- (d) stima tal-persistenza, bijo-akkumulazzjoni u tossiċità (PBT) u tal-persistenza għolja u bijo-akkumulazzjoni għolja (vPvB).

▼M3

4. Jekk, b'riżultat tat-twettiq tal-passi (a) sa (d) tal-paragrafu 3, ir-registrant jikkonkludi li s-sustanza tissodisfa l-kriterji għal kwalunkwe waħda mill-klassijiet jew il-kategoriji ta' periklu li ġejjin imnizzla fl-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008:

- (a) klassijiet ta' periklu 2.1 sa 2.4, 2.6 u 2.7, 2.8 tipi A u B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriji 1 u 2, 2.14 kategoriji 1 u 2, 2.15 tipi A sa F;
- (b) klassijiet ta' periklu 3.1 sa 3.6, 3.7 effetti negattivi fuq il-funzjonament sesswali u l-fertilità jew fuq l-iżvilupp, 3.8 effetti oħra barra effetti narkotiċi, 3.9 u 3.10;
- (c) klassi ta' periklu 4.1;
- (d) klassi ta' periklu 5.1,

jew hija valutata li hija PBT jew vPvB, il-valutazzjoni tas-sigurtà kimika għandha tinkludi l-passi addizzjonali li ġejjin:

▼C1

- (a) stima ta' l-espożizzjoni li tinkludi l-ġenerazzjoni ta' xenarju jew xenarji ta' espożizzjoni (jew l-identifikazzjoni ta' kategoriji rilevanti ta' użu u espożizzjoni jekk ikun il-każ) u stima ta' l-espożizzjoni;
- (b) karatterizzazzjoni tar-riskji.

Ix-xenarji ta' espożizzjoni (fejn ikun il-każ, il-kategoriji ta' l-użu u ta' espożizzjoni), l-istima ta' espożizzjoni u l-karatterizzazzjoni tar-riskji għandhom jindirizzaw l-użi kollha identifikati mir-registrant.

5. Ir-rapport ta' sigurtà kimika ma għandux bżonn jikkonsidra r-riskji għas-saħħa tal-bniedem minn dawn it-tipi ta' użu finali li ġejjin:

▼C1

- (a) użu f'materjali f'kuntatt ma' l-ikel li jaqghu fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) 1935/2004 tas-27 ta' Ottubru 2004 dwar materjali u oġġetti maħsuba sabiex jiġu f'kuntatt ma' l-ikel ⁽¹⁾;
- (b) fi prodotti kosmetiċi jaqghu fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 76/768/KEE ⁽²⁾.

6. Kull registrant għandu jidentifika u japplika l-miżuri adatti sabiex jikkontrolla adegwament ir-riskji identifikati fil-valutazzjoni tas-sigurtà kimika, u fejn ikun adatt, jirrakkomandahom fl-iskeda ta' data ta' sigurtà li huwa jipprovdi skond l-Artikolu 31.

7. Kull registrant mitlub li jagħmel valutazzjoni tas-sigurtà kimika għandu jżomm ir-rapport ta' sigurtà kimika disponibbli u aġġornat.

KAPITOLU 2

Sustanzi meqjusa bħala registrati

Artikolu 15

Sustanzi fi protezzjoni tal-pjanti u prodotti bijoċidali

1. Is-sustanzi attivi u ko-formulanti manifatturati jew importati għall-użu fi prodotti ta' protezzjoni tal-pjanti biss u inklużi fl-Anness I mad-Direttiva tal-Kunsill 91/414/KEE ⁽³⁾ jew fir-Regolament tal-Kummissjoni (KEE) Nru 3600/92 ⁽⁴⁾, fir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 703/2001 ⁽⁵⁾, fir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1490/2002 ⁽⁶⁾, jew fid-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2003/565/KE ⁽⁷⁾ u għal kwalunkwe sustanza li għaliha tkun ittiehdet Deciżjoni tal-Kummissjoni dwar il-kompletezza tad-dossier skond l-Artikolu 6 tad-Direttiva 91/414/KEE għandhom jitqiesu bħala registrati u r-registrazzjoni bħala kompletata għall-manifattura jew importazzjoni għall-użu bħala prodott ta' protezzjoni tal-pjanti u għaldaqstant bħala li jissodisfaw ir-rekwiziti tal-Kapitoli 1 u 5 ta' dan it-Titolu.

⁽¹⁾ ĠU L 338, 13.11.2004, p. 4.

⁽²⁾ ĠU L 262, 27.9.1976, p. 169.

⁽³⁾ Direttiva tal-Kunsill 91/414/KEE tal-15 ta' Lulju 1991 li tikkoncerna t-tqeghid fis-suq ta' prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti (ĠU L 230, 19.8.1991, p. 1). Direttiva kif l-aħħar emendata bid-Direttiva tal-Kummissjoni 2006/136/KE (ĠU L 349, 12.12.2006, p. 42).

⁽⁴⁾ Regolament tal-Kummissjoni (KEE) Nru 3600/92 tal-11 ta' Diċembru 1992 li jistabbilixxi r-regoli dettaljati għall-implementazzjoni ta' l-ewwel stadju tal-programm ta' xogħol imsemmi fl-Artikolu 8 (2) tad-Direttiva tal-Kunsill 91/414/KEE li jitratta dwar it-tqeghid fis-suq ta' prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti (ĠU L 366, 15.12.1992, p. 10). Regolament kif l-aħħar emendat bir-Regolament (KE) Nru 2266/2000 (ĠU L 259, 13.10.2000, p. 27).

⁽⁵⁾ Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 703/2001 tas-6 ta' April 2001 li jistabbilixxi s-sustanzi attivi ta' prodotti ta' protezzjoni tal-pjanti fit-tieni stadju tal-programm ta' hidma msemmi fl-Artikolu 8(2) tad-Direttiva tal-Kunsill 91/414/KEE u li jirriveidi l-lista ta' l-Istati Membri magħżula bħala rapporteurs għal dawk is-sustanzi (ĠU L 98, 7.4.2001, p. 6).

⁽⁶⁾ Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1490/2002 ta' l-14 ta' Awwissu 2002 li jwaqqaf regoli ohra għall-implementazzjoni tat-tielet stadju tal-programm ta' xogħol li jissemma fl-Artikolu 8(2) tad-Direttiva tal-Kunsill 91/414/KEE (ĠU L 224, 21.8.2002, p. 23). Regolament kif l-aħħar emendat bir-Regolament (KE) Nru 1744/2004 (ĠU L 311, 8.10.2004, p. 23).

⁽⁷⁾ Deciżjoni tal-Kummissjoni 2003/565/KE tal-25 ta' Lulju 2003 li testendi l-perjodu previst fl-Artikolu 8(2) tad-Direttiva tal-Kunsill 91/414/KEE (ĠU L 192, 31.7.2003, p. 40).

▼C1

2. Is-sustanzi attivi manifatturati jew importati għall-użu fi prodotti bijoċidali biss u inklużi fl-Annessi I, IA jew IB mad-Direttiva 98/8/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Frar 1998 dwar it-tqeghid fis-suq tal-prodotti bijoċidali ⁽¹⁾ jew fir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 2032/2003 ⁽²⁾ dwar it-tieni fażi tal-programm ta' hidma ta' għaxar snin imsemmi fl-Artikolu 16(2) tad-Direttiva 98/8/KE, sad-data tad-deċiżjoni msemmija fit-tieni subparagrafu ta' l-Artikolu 16(2) tad-Direttiva 98/8/KE, għandhom jitqiesu bħala reġistrati u r-reġistrazzjoni bħala kompletata għall-manifattura jew importazzjoni għall-użu fi prodott bijoċidali u għalhekk bħala konformi mar-rekwiżiti tal-Kapitoli 1 u 5 ta' dan it-Titolu.

*Artikolu 16***Dmirijiet tal-Kummissjoni, ta' l-Aġenzija u tar-reġistranti ta' sustanz meqjusa bħala reġistrati**

1. Il-Kummissjoni jew il-korp Komunitarju rilevanti għandu jagħmel disponibbli lill-Aġenzija l-informazzjoni ekwivalenti għal dik meħtieġa mill-Artikolu 10 għal sustanzi meqjusa bħala reġistrati skond l-Artikolu 15. L-Aġenzija għandha tinkludi din l-informazzjoni jew referenza għaliha fid-databases tagħha u tinnotifika lill-Awtoritajiet kompetenti b'dan sa l-1 ta' Diċembru 2008.

2. L-Artikoli 21, 22, 25 sa 28 ma għandhomx japplikaw għall-użi ta' sustanzi meqjusa bħala reġistrati skond l-Artikolu 15.

*KAPITOLU 3****L-obbligu ta' reġistrazzjoni, u r-rekwiżiti ta' l-informazzjoni għal ċerti tipi ta' sustanzi intermedji****Artikolu 17***Reġistrazzjoni ta' sustanzi intermedji iżolati fuq il-post**

1. Kull manifattur ta' sustanza intermedja iżolata fuq il-post fi kwantitajiet ta' tunnallata metrika jew aktar kull sena għandu jipprezenta reġistrazzjoni lill-Aġenzija għas-sustanza intermedja iżolata fuq il-post.

2. Ir-reġistrazzjoni għal sustanza intermedja iżolata fuq il-post għandha tinkludi l-informazzjoni li ġejja, sal-punt li l-manifattur ikun jista' jipprezentaha minghajr ebda ttestjar iehor:

- (a) l-identità tal-manifattur kif speċifikat fit-Taqsima 1 ta' l-Anness VI;
- (b) l-identità tas-sustanza intermedja kif speċifikat fit-Taqsimiet 2.1 sa 2.3.4 ta' l-Anness VI;
- (ċ) il-klassifikazzjoni tas-sustanza intermedja kif speċifikat fit-Taqsima 4 ta' l-Anness VI;

⁽¹⁾ ĠU L 123, 24.4.1998, p. 1. Direttiva kif emendata l-aħhar bid-Direttiva tal-Kummissjoni 2006/140/KE (ĠU L 414, 30.12.2006, p. 78).

⁽²⁾ ĠU L 307, 24.11.2003, p. 1. Regolament kif emendat bir-Regolament (KE) Nru 1048/2005 (ĠU L 355, 15.12.2006, p. 63).

▼C1

- (d) kwalunkwe informazzjoni ezistenti disponibbli dwar il-proprjetajiet fiżikokimiċi, relatati mas-saħħa tal-bniedem jew ambjentali tas-sustanza intermedja. Fejn ikun disponibbli rapporti shiħ ta' l-istudju, għandu jiġi preżentat sommarju ta' l-istudju;
- (e) deskrizzjoni ġenerali qasira dwar l-użu, kif speċifikat fit-Taqsima 3.5 ta' l-Anness VI;
- (f) dettalji tal-miżuri applikati ta' l-immaniġġar tar-riskji.

Hliet fil-kazijiet koperti mill-Artikolu 25(3), mill-Artikolu 27(6) jew mill-Artikolu 30(3), ir-registrant għandu jkollu pussess leġittimu ta' jew ikollu permess sabiex jirreferi għar-rapport shiħ ta' l-istudju imqassar taht (d) għall-iskop ta' reġistrazzjoni.

Ir-registrazzjoni għandha tkun akkumpanjata mill-hlas mehtieg skond it-Titolu XI.

3. Il-paragrafu 2 għandu japplika biss għal sustanzi intermedji izolati fuq il-post jekk il-manifattur jikkonferma li s-sustanza tiġi manifatturata u użata biss taht kondizzjonijiet strettament kontrollati billi tinżamm rigorożament kontenuta b'mezzi tekniċi matul iċ-ċiklu kollu tal-hajja tagħha. Għandhom jintużaw teknoloġiji proċedurali u ta' kontroll sabiex tiġi minimizzata l-emissjoni u kwalunkwe espożizzjoni li tirrizulta.

Jekk dawn il-kondizzjonijiet ma jkunux sodisfatti, ir-registrazzjoni għandha tinkludi l-informazzjoni speċifikata fl-Artikolu 10.

Artikolu 18

Registrazzjoni ta' sustanzi intermedji izolati trasportati

1. Kull manifattur jew importatur ta' sustanza intermedja izolata trasportata fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika jew aktar kull sena għandu jippreżenta reġistrazzjoni lill-Agenzija għas-sustanza intermedja izolata trasportata.
2. Ir-registrazzjoni għal sustanza intermedja izolata trasportata għandha tinkludi l-informazzjoni kollha li ġejja:
 - (a) l-identità tal-manifattur jew l-importatur kif speċifikat fit-Taqsima 1 ta' l-Anness VI;
 - (b) l-identità tas-sustanza intermedja kif speċifikat fit-Taqsimiet 2.1 sa 2.3.4 ta' l-Anness VI;
 - (c) il-klassifikazzjoni tas-sustanza intermedja kif speċifikat fit-Taqsima 4 ta' l-Anness VI;
 - (d) kwalunkwe informazzjoni ezistenti disponibbli dwar il-proprjetajiet fiżikokimiċi, relatati mas-saħħa tal-bniedem jew ambjentali tas-sustanza kimika. Fejn ikun disponibbli rapport shiħ ta' l-istudju, għandu jiġi preżentat sommarju ta' l-istudju;
 - (e) deskrizzjoni ġenerali qasira dwar l-użu, kif speċifikat fit-Taqsima 3.5 ta' l-Anness VI;
 - (f) informazzjoni dwar il-miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji applikati u rakkomandati lill-utent skond il-paragrafu 4.

▼C1

Hlief fil-kazijiet koperti mill-Artikolu 25(3), mill-Artikolu 27(6) jew mill-Artikolu 30(3), ir-registrant għandu jkollu pussess leġittimu ta' jew ikollu permess sabiex jirriferi għar-rapport shih ta' l-istudju imqassar taht (d) għall-iskop ta' reġistrazzjoni.

Ir-registrazzjoni għandha tkun akkumpanjata mill-hlas mehtieg skond it-Titolu XI.

3. Ir-registrazzjoni għal sustanza intermedja izolata trasportata fi kwantitajiet ta' aktar minn 1 000 tonnelli metrika kull sena għal kull manifattur jew importatur għandha tinkludi l-informazzjoni speċifikata fl-Anness VII flimkien ma' l-informazzjoni mehtieġa taht il-paragrafu 2.

Għall-ġenerazzjoni ta' din l-informazzjoni, għandu japplika l-Artikolu 13.

4. Il-paragrafi 2 u 3 għandhom japplikaw biss għal sustanzi intermedji izolati trasportati jekk il-manifattur jew l-importatur jikkonferma huwa stess jew jiddikjara li jkun irċieva konferma mill-utent li s-sintesi ta' sustanza oħra jew sustanzi oħrajn minn dik intermedja ssehh f'siti oħrajn taht il-kondizzjonijiet strettament kontrollati li ġejjin:

- (a) is-sustanza tinżamm rigorożament kontenuta b'mezzi tekniċi matul iċ-ċiklu kollu tal-hajja tagħha inkluzi l-manifattura, il-purifikazzjoni, it-tindif u l-manutenzjoni ta' tagħmir, il-kampjunament, l-analiżi, it-tagħbija u l-hatt ta' apparat jew bastimenti, ir-rimi ta' skart jew il-purifikazzjoni u l-hażna;
- (b) għandhom jintużaw teknoloġiji proċedurali u ta' kontroll sabiex jiġu minimizzati l-emissjoni u kwalunkwe espożizzjoni li tirriżulta;
- (c) ikun biss persunal imharreġ sew u awtorizzat li jimmaniġġa s-sustanza;
- (d) fil-każ ta' xogħlijiet ta' tindif u ta' manutenzjoni, jiġu applikati proċeduri speċjali bħal tindif u hasil qabel il-ftuh u d-dhul fis-sistema;
- (e) f'każ ta' xi inċident u fejn jinholq l-iskart, jintużaw teknoloġiji proċedurali u/jew ta' kontroll sabiex jiġu minimizzati l-emissjonijiet u l-espożizzjoni li tirriżulta matul proċeduri ta' purifikazzjoni jew tindif u manutenzjoni;
- (f) il-proċeduri ta' maniġġar ta' sustanzi huma dokumentati tajjeb u sorveljati b'mod strett mill-operatur tas-sit.

Jekk il-kondizzjonijiet disposti fl-ewwel subparagrafu ma jkunux sodisfatti, ir-registrazzjoni għandha tinkludi l-informazzjoni speċifikata fl-Artikolu 10.

Artikolu 19

Il-preżentazzjoni kongunta ta' data dwar sustanzi intermedji izolati minn registranti multipli

1. Meta sustanza intermedja izolata fuq il-post jew sustanza intermedja izolata trasportata tkun intiza sabiex tiġi manifatturata fil-Komunità minn manifattur wiehed jew aktar u/jew importata minn importatur wiehed jew aktar, għandu japplika dan li ġej.

▼C1

Suġġett għall-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, l-informazzjoni speċifikata fl-Artikolu 17(2) (ċ) u (d) u fl-Artikolu 18(2) (ċ) u (d) għandha l-ewwel tiġi preżentata minn manifattur wiehed jew importatur li jaġixxi bil-ftehim ta' manifatturi jew importaturi oħrajn li jagħtu l-kunsens tagħhom ("ir-registrant prinċipali").

Kull registrant għandu sussegwentement jippreżenta separatament l-informazzjoni speċifikata fl-Artikolu 17(2)(a) (b) (e) u (f) u l-Artikolu 18(2)(a) (b), (e) u (f).

2. Manifattur jew importatur jista' jippreżenta separatament l-informazzjoni msemmija fl-Artikolu 17(2)(ċ) or (d) and 18(2)(ċ) jew (d) jekk:

- (a) tkun tinvolvi spiza sproporzjonata għalih jekk jipprezentaha konguntament; jew
- (b) il-prezentazzjoni kongunta ta' l-informazzjoni twassal għal żvelar ta' informazzjoni li huwa jikkonsidra sensittiva kummerċjalment u li aktarx tikkawżalu hsara kummerċjali sostanzjali; jew
- (ċ) huwa ma jaqbilx mar-registrant prinċipali dwar l-għażla ta' din l-informazzjoni.

Jekk il-paragrafi (a), (b) jew (ċ) japplikaw, il-manifattur jew l-importatur għandu jippreżenta flimkien mad-dossier, spjegazzjoni għaliex l-ispejjeż ikunu sproporzjonati, għaliex l-iżvelar ta' l-informazzjoni aktarx kienet se jwassal għal hsara kummerċjali sostanzjali, jew in-natura tan-nuqqas ta' ftehim, skond il-każ.

3. Il-prezentazzjoni għal reġistrazzjoni għandha tkun akkumpanjata mill-hlas mehtieġ skond it-Titolu IX.

KAPITOLU 4

Dispożizzjonijiet komuni għar-reġistrazzjonijiet kollha

Artikolu 20

Dmirijiet ta' l-Aġenzija

1. L-Aġenzija għandha tassenja numru ta' prezentazzjoni lil kull reġistrazzjoni, li għandu jintuża għall-korrispondenza kollha rigward ir-reġistrazzjoni sakemm ir-reġistrazzjoni titqies li tkun kompletata, u data ta' prezentazzjoni, li għandha tkun id-data tar-riċevuta tar-reġistrazzjoni għand l-Aġenzija.

2. L-Aġenzija għandha twettaq kontroll tal-kompletezza ta' kull reġistrazzjoni sabiex tiżgura li l-elementi kollha mehtieġa taht l-Artikoli 10 u 12 jew taht l-Artikoli 17 u 18, kif ukoll il-hlas għar-reġistrazzjoni msemmi fl-Artikolu 6(4), fl-Artikolu 7(1) u (5), fl-Artikolu 17(2) jew fl-Artikolu 18(2), ġew provduti. Il-kontroll tal-kompletezza ma għandux jinkludi valutazzjoni tal-kwalità jew adegwatezza ta' kwalunkwe data jew ġustifikazzjoni mogħtija.

L-Aġenzija għandha twettaq il-kontroll tal-kompletezza fi żmien 3 gimghat mid-data tal-prezentazzjoni, jew fi żmien 3 xhur mill-iskadenza tat-terminu perentorju relevanti ta' l-Artikolu 23, fir-rigward tar-reġistrazzjonijiet ta' sustanzi ta' introduzzjoni gradwali u preżentati matul il-perjodu ta' xahrejn immedjatament qabel dik l-iskadenza.

▼C1

Jekk ir-registrazzjoni ma tkunx kompleta, l-Aġenzija għandha tavża lir-registrant, qabel l-iskadenza tal-perjodu ta' 3 ġimgħat jew ta' 3 xhur imsemmi fit-tieni subparagrafu, rigward liema informazzjoni ohra tkun mehtieġa sabiex ir-registrazzjoni titlesta, filwaqt li tistabbilixxi terminu perentorju raġonevoli għal dan. Ir-registrant għandu jlesti r-registrazzjoni tiegħu u jibgħatha lill-Aġenzija fit-terminu perentorju stabbilit. L-Aġenzija għandha tikkonferma d-data tal-prezentazzjoni ulterjuri ta' l-informazzjoni lir-registrant. L-Aġenzija għandha twettaq kontroll tal-kompletezza ulterjuri, filwaqt li tikkonsidra l-informazzjoni ulterjuri li tkun inġhatat.

L-Aġenzija għandha tiċhad ir-registrazzjoni jekk ir-registrant jonqos li jlesti r-registrazzjoni fit-terminu perentorju stabbilit. Il-hlas għar-registrazzjoni ma jiġix rimborżat f'dawn il-każijiet.

3. Ladarba r-registrazzjoni tkun kompletata, l-Aġenzija għandha tassinja numru ta' registrazzjoni lis-sustanza konċernata u data ta' registrazzjoni, li għandha tkun l-istess bħad-data tal-prezentazzjoni. L-Aġenzija għandha, mingħajr dewmien, tibgħat in-numru tar-registrazzjoni u d-data tar-registrazzjoni lir-registrant konċernat. In-numru tar-registrazzjoni għandu jintuza fil-korrispondenza sussegwenti kollha li tirrigwarda r-registrazzjoni.

4. L-Aġenzija għandha tinnotifika lill-awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru rilevanti fi żmien 30 jum mid-data tal-prezentazzjoni, li l-informazzjoni li ġejja tkun disponibbli fid-database ta' l-Aġenzija:

- (a) id-dossier tar-registrazzjoni flimkien man-numru tal-prezentazzjoni jew tar-registrazzjoni,
- (b) id-data tal-prezentazzjoni jew tar-registrazzjoni,
- (c) ir-riżultat tal-kontroll ta' kompletezza u
- (d) kwalunkwe talba għal aktar informazzjoni u t-terminu perentorju stabbilit skond it-tielet subparagrafu tal-paragrafu 2.

L-Istat Membru rilevanti għandu jkun l-Istat Membru li fih issir il-manifattura jew fejn ikun stabbilit l-importatur.

Jekk il-manifattur ikollu siti ta' produzzjoni f'aktar minn Stat Membru wieħed, l-Istat Membru rilevanti għandu jkun dak li fih ikun stabbilit l-uffiċċju prinċipali tal-manifattur. Għandhom ukoll jiġu notifikati l-Istati Membri l-oħrajn fejn ikunu stabbiliti s-siti ta' produzzjoni.

L-Aġenzija għandha tinnotifika minnufih lill-awtorità kompetenti ta' l-Istat jew Stati Membri rilevanti meta kwalunkwe informazzjoni ulterjuri prezentata mir-registrant tkun disponibbli fid-database ta' l-Aġenzija.

5. Jista' jitressaq appell, skond l-Artikoli 90, 91 u 92, mid-deċiżjonijiet ta' l-Aġenzija taht il-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu.

6. Meta tiġi prezentata informazzjoni addizzjonali, għal sustanza partikolari, lill-Aġenzija minn registrant gdid, l-Aġenzija għandha tinnotifika lir-registranti eżistenti li din l-informazzjoni tkun disponibbli fid-database għall-finijiet ta' l-Artikolu 22.

▼C1

*Artikolu 21***Il-manifattura u l-importazzjoni ta' sustanzi**

1. Registrant jista' jibda jew ikompli l-manifattura jew l-importazzjoni ta' sustanza, jew il-produzzjoni jew l-importazzjoni ta' oġġett, jekk ma jkunx hemm indikazzjoni għall-kuntrarju mill-Aġenzija skond l-Artikolu 20(2) fi żmien 3 ġimgħat wara d-data tal-preżentazzjoni, mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 27(8).

Fil-każ ta' registrazzjonijiet ta' sustanzi ta' introduzzjoni gradwali, tali registrant jista' jkompli bil-manifattura jew l-importazzjoni tas-sustanza, jew bil-produzzjoni jew l-importazzjoni ta' oġġett, jekk ma jkunx hemm ebda indikazzjoni għall-kuntrarju mill-Aġenzija skond l-Artikolu 20(2) fit-tliet ġimgħat wara d-data tal-preżentazzjoni jew jekk prezentata fil-perjodu ta' xahrejn qabel l-iskadenza tat-terminu perentorju relevanti ta' l-Artikolu 23, jekk ma jkunx hemm ebda indikazzjoni għall-kuntrarju mill-Aġenzija skond l-Artikolu 20(2) fit-tliet xhur minn dik l-iskadenza, mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 27(8).

Fil-każ ta' aġġornament ta' registrazzjoni skond l-Artikolu 22 registrant jista' jkompli l-manifattura jew l-importazzjoni tas-sustanza, jew il-produzzjoni jew importazzjoni ta' l-oġġett jekk ma jkunx hemm indikazzjoni għall-kuntrarju mill-Aġenzija skond l-Artikolu 20(2) fit-3 ġimgħat wara d-data ta' l-aġġornament, mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 27(8).

2. Jekk l-Aġenzija tkun avżat lir-registrant li huwa mehtieg jippreżenta informazzjoni ulterjuri skond it-tielet subparagrafu ta' l-Artikolu 20(2), ir-registrant jista' jibda l-manifattura jew l-importazzjoni ta' sustanza, jew il-produzzjoni jew l-importazzjoni ta' oġġett, jekk ma jkunx hemm indikazzjoni għall-kuntrarju mill-Aġenzija, fit-tliet ġimgħat wara li l-Aġenzija tircievi l-informazzjoni ulterjuri mehtieġa sabiex titlesta r-registrazzjoni tiegħu, mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 27(8).

3. Jekk registrant ewlieni jippreżenta xi partijiet tar-registrazzjoni għan-nom ta' wiehed jew iżjed registranti ohra, kif previst fl-Artikoli 11 jew 19, kwalunkwe wiehed minn dawk ir-registranti l-ohrajn jista' jimmanifattura jew jimporta s-sustanza jew jipproduci jew jimporta l-oġġetti biss wara li jiskadi l-limitu ta' żmien stabbilit fil-paragrafu 1 jew 2 ta' dan l-Artikolu u sakemm ma jkunx hemm indikazzjoni għall-kuntrarju mill-Aġenzija fir-rigward tar-registrazzjoni tar-registrant ewlieni li jaġixxi għan-nom ta' ohrajn u fir-rigward tar-registrazzjoni tiegħu stess.

*Artikolu 22***Obbligi ulterjuri tar-registranti**

1. Wara r-registrazzjoni, registrant għandu jkun responsabbli, bl-inizjattiva tiegħu stess, mill-aġġornament tar-registrazzjoni tiegħu mingħajr dewmien żejjed bl-informazzjoni relevanti ġdida u mill-preżentazzjoni tagħha lill-Aġenzija fil-każijiet li ġejjin:

- (a) kwalunkwe bidla fl-istat tiegħu, bħala manifattur, importatur jew produttur ta' oġġetti, jew fl-identità tiegħu, bħall-isem jew l-indirizz tiegħu;
- (b) kwalunkwe bidla fil-kompożizzjoni tas-sustanza kif mogħtija fit-Taqsima 2 ta' l-Anness VI;

▼C1

- (c) bidliet fil-kwantitajiet annwali jew totali manifatturati jew importati minnu jew fil-kwantitajiet ta' sustanzi preżenti f'oġġetti prodotti jew importati minnu jekk dawn jirriżultaw f'bidla fil-limiti tat-tunnellaġġ, inkluż il-waqfien tal-manifattura jew l-importazzjoni;
- (d) użi godda identifikati u użi godda li nghata parir kontribom kif imsemmi fit-Taqsima 3.7 ta' l-Anness IV li ghalihom tiġi manifatturata jew importata s-sustanza;
- (e) informazzjoni ġdida dwar ir-riskji tas-sustanza ghas-saħha tal-bniedem u/jew għall-ambjent li huwa jista' raġonevolment ikun sar jaf dwarhom li twassal għal bidliet fl-iskeda ta' data ta' sigurtà jew fir-rapport ta' sigurtà kimika;
- (f) kwalunkwe bidla fil-klassifikazzjoni u l-ittikkettar tas-sustanza;
- (g) kwalunkwe aġġornament jew emenda tar-rapport ta' sigurtà kimika jew tat-Taqsima 5 ta' l-Anness VI;
- (h) fejn ir-registrant jidentifika l-htieġa li jwettaq test elenkat fl-Anness IX jew fl-Anness X, fejn f'dan il-każ ikollha tiġi żviluppata proposta ta' ttestjar;
- (i) kwalunkwe bidla fl-aċċess mogħti għall-informazzjoni fir-registrazzjoni.

L-Aġenzija għandha tikkomunika din l-informazzjoni lill-awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru rilevanti.

2. Registrant għandu jippreżenta lill-Aġenzija aġġornament tar-registrazzjoni li jkun fih l-informazzjoni meħtieġa mid-deċiżjoni li tkun saret skond l-Artikoli 40, 41 jew 46 jew b'kont meħud ta' deċiżjoni li tkun saret skond l-Artikoli 60 u 73, fit-terminu perentorju speċifikat f'dik id-deċiżjoni. L-Aġenzija għandha tinnotifika lill-awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru rilevanti li l-informazzjoni tkun disponibbli fid-database tagħha.

3. L-Aġenzija għandha twettaq kontroll tal-kompletezza skond l-Artikolu 20(2) l-ewwel u t-tieni subparagrafi ta' kull registrazzjoni aġġornata. F'każijiet fejn l-aġġornament ikun konformi ma' l-Artikolu 12(2) u mal-paragrafu 1(c) ta' dan l-Artikolu l-Aġenzija għandha tivverifika l-kompletezza ta' l-informazzjoni mogħtija mir-registrant u għandu japplika l-Artikolu 20(2) adattat kif meħtieġ.

4. F'każijiet koperti mill-Artikoli 11 jew 19, kull registrant għandu jibgħat separatament l-informazzjoni speċifikata fil-paragrafu 1(c) ta' dan l-Artikolu.

5. Aġġornament għandu jkun akkumpanjat mill-parti rilevanti tal-hlas meħtieġ skond it-Titolu IX.

▼C1

KAPITOLU 5

Dispożizzjonijiet transizzjonali applikabbli għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali u għal sustanzi notifikati*Artikolu 23***Dispożizzjonijiet speċifiċi għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali**

1. L-Artikolu 5, l-Artikolu 6, l-Artikolu 7(1), l-Artikolu 17, l-Artikolu 18 u l-Artikolu 21 ma għandhomx japplikaw sa l-1 ta' Diċembru 2010 għas-sustanzi li ġejjin:

- (a) sustanzi ta' introduzzjoni gradwali klassifikati bħala karċinoġeniċi, mutaġeniċi jew tossiċi għar-riproduzzjoni, tal-Kategorija 1 jew 2, skond id-Direttiva 67/548/KEE u manifatturati fil-Komunità jew importati, fi kwantitajiet li jilhqg tunnellata metrika jew aktar fis-sena kull manifattur jew kull importatur, mill-inqas darba wara l-1 ta' Ġunju 2007;
- (b) sustanzi ta' introduzzjoni gradwali klassifikati bħala tossiċi hafna għall-organizmi akkwatiċi li jistgħu jikkawgaw effetti hżiena għal perjodu twil fl-ambjent akkwatiku (R50/53) skond id-Direttiva 67/548/KEE, u manifatturati fil-Komunità jew importati fi kwantitajiet li jilhqg l-100 tunnellata metrika jew aktar fis-sena kull manifattur jew kull importatur, mill-inqas darba wara l-1 ta' Ġunju 2007;
- (ċ) sustanzi ta' introduzzjoni gradwali manifatturati fil-Komunità jew importati, fi kwantitajiet li jilhqg 1 000 tunnellata metrika jew aktar fis-sena kull manifattur jew kull importatur, mill-inqas darba wara l-1 ta' Ġunju 2007.

2. L-Artikolu 5, l-Artikolu 6, l-Artikolu 7(1), l-Artikolu 17, l-Artikolu 18 u l-Artikolu 21 ma għandhomx japplikaw sa l-1 ta' Ġunju 2013 għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali manifatturati fil-Komunità jew importati, fi kwantitajiet li jilhqg 100 tunnellata metrika jew aktar fis-sena kull manifattur jew kull importatur, mill-inqas darba wara l-1 ta' Ġunju 2007.

3. L-Artikolu 5, l-Artikolu 6, l-Artikolu 7(1), l-Artikolu 17, l-Artikolu 18 u l-Artikolu 21 ma għandhomx japplikaw sa l-1 ta' Ġunju 2018 għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali manifatturati fil-Komunità jew importati, fi kwantitajiet li jilhqg tunnellata metrika jew aktar fis-sena kull manifattur jew kull importatur, mill-inqas darba wara l-1 ta' Ġunju 2007.

4. Mingħajr preġudizzju għall-paragrafi 1 sa 3, tista' tiġi prezentata reġistrazzjoni fi kwalunkwe żmien qabel l-iskadenza rilevanti.

5. Dan l-Artikolu għandu japplika wkoll għal sustanzi reġistrati taht l-Artikolu 7 adattat kif mehtieg.

*Artikolu 24***Sustanzi notifikati**

1. Notifika skond id-Direttiva 67/548/KEE għandha titqies bħala reġistrazzjoni għall-finijiet ta' dan it-Titolu u l-Aġenzija għandha tassinja numru ta' reġistrazzjoni sa l-1 ta' Diċembru 2008.

▼C1

2. Jekk il-kwantità ta' sustanza notifikata manifatturata jew importata kull manifattur jew kull importatur tilhaq il-limitu operattiv li jmiss ta' tunnellaġġ skond l-Artikolu 12, l-informazzjoni addizzjonali meħtieġa li tikkorrispondi għal dak il-limitu ta' tunnellaġġ, kif ukoll għal-limiti operattivi ta' tunnellaġġ aktar baxxi kollha, għandha tingħata skond l-Artikoli 10 u 12, sakemm ma tkunx diġà giet preżentata konformement ma' dawk l-Artikoli.

TITOLU III

IL-KONDIVIŻJONI TA' DATA U L-EVITAR TA' TTESTJAR BLA BŻONN

KAPITOLU 1

Objettivi u regoli ġenerali

Artikolu 25

Objettivi u regoli ġenerali

1. Sabiex ikun evitat l-ittestjar fuq l-annimali, l-ittestjar fuq annimali vertebrati għall-finijiet ta' dan ir-Regolament għandu jsir biss meta ma jkunx hemm għażla oħra. Ikun meħtieġ ukoll li jittieħdu miżuri li jillimitaw id-duplikazzjoni ta' testijiet oħra.

2. Il-kondiviżjoni u l-preżentazzjoni kongunta ta' informazzjoni skond dan ir-Regolament għandhom jirrigwardaw data teknika u b'mod partikolari informazzjoni dwar il-proprjetajiet intrinżiċi tas-sustanzi. Ir-registranti għandhom jibqgħu lura milli jiskambjaw informazzjoni dwar l-operat tagħhom fis-suq, b'mod partikolari fir-rigward ta' kapacitajiet produttivi, ta' produzzjoni jew ta' volumi ta' bejgħ, ta' volumi ta' importazzjoni jew ta' ishma tas-suq.

3. Kwalunkwe sommarju ta' studju jew sommarju robust ta' studju preżentat fil-kuntest ta' registrazzjoni taħt dan ir-Regolament mill-inqas 12-il sena qabel jista' jintuza għall-finijiet tar-registrazzjoni minn manifattur jew importatur ieħor.

KAPITOLU 2

Regoli għal sustanzi li ma jkunux ta' introduzzjoni gradwali u għal registranti ta' sustanzi ta' introduzzjoni gradwali li ma rreġistrawx minn qabel

Artikolu 26

Obbligu ta' riċerka qabel ir-registrazzjoni

1. Kull registrant potenzjali ta' sustanza li ma tkunx ta' introduzzjoni gradwali, jew kull registrant potenzjali ta' sustanza ta' introduzzjoni gradwali li ma għamlx pre-registrazzjoni skond l-Artikolu 28 għandu jsaqsi l-Aġenzija jekk diġà gietx preżentata registrazzjoni għall-istess sustanza. Huwa għandu jippreżenta l-informazzjoni li ġejja kollha lill-Aġenzija ma' din id-domanda:

- (a) l-identità tiegħu kif speċifikat fit-Taqsima 1 ta' l-Anness VI, bl-eċċezzjoni tas-siti ta' użu;

▼C1

- (b) l-identità tas-sustanza, kif speċifikat fit-Taqsima 2 ta' l-Anness VI;
- (ċ) liema rekwiżiti ta' informazzjoni jitolbu studji godda li jinvolvu annimali vertebrati li jkollhom jitwettqu minnu;
- (d) liema rekwiżiti ta' informazzjoni jitolbu studji godda ohrajn li jkollhom jitwettqu minnu.

2. Jekk l-istess sustanza ma tkunx giet registrata qabel, l-Aġenzija għandha tavża lir-registrant potenzjali dwar dan.

3. Jekk l-istess sustanza tkun giet registrata anqas minn 12-il sena qabel, l-Aġenzija għandha tavża lir-registrant potenzjali mingħajr dewmien bl-ismijiet u l-indirizzi tar-registrant jew registranti preċedenti u bis-sommarji rilevanti ta' studju jew bis-sommarji robusti ta' studju, skond kif ikun il-każ, li diġà ġew preżentati minnhom.

L-istudji li jinvolvu annimali vertebrati ma għandhomx jiġu ripetuti.

Fl-istess waqt l-Aġenzija għandha tavża lir-registranti preċedenti bl-isem u l-indirizz tar-registrant potenzjali. L-istudji disponibbli għandhom jiġu kondiviżi mar-registrant potenzjali skond l-Artikolu 27.

4. Jekk bosta registranti potenzjali jkunu staqsew dwar l-istess sustanza, l-Aġenzija għandha tinforma lir-registranti potenzjali kollha mingħajr dewmien bl-isem u bl-indirizz tar-registranti potenzjali l-ohrajn.

Artikolu 27

Il-kondiviżjoni ta' data eżistenti fil-każ ta' sustanzi registrati

1. Fejn sustanza tkun giet registrata anqas minn 12-il sena qabel kif imsemmi fl-Artikolu 26(3), ir-registrant potenzjali:

- (a) għandu, f'każ ta' informazzjoni li tinvolvi testijiet fuq annimali vertebrati, u
- (b) jista', f'każ ta' informazzjoni li ma tinvolvix testijiet fuq annimali vertebrati,

jitlob mingħand ir-registrant jew registranti preċedenti l-informazzjoni li jehtieg fir-rigward ta' l-Artikolu 10(a)(vi) i (vii) sabiex jirregistra.

2. Meta ssir talba għal informazzjoni skond il-paragrafu 1, ir-registrant jew registranti potenzjali u daww preċedenti kif imsemmi fil-paragrafu 1 għandhom jaġhmlu kull sforz sabiex jilhqu ftehim dwar il-kondiviżjoni ta' l-informazzjoni mehtieġa mir-registrant jew registranti potenzjali fir-rigward ta' l-Artikolu 10(a)(vi) u (vii). Tali ftehim jista' jiġi sostitwit bil-preżentazzjoni tal-kwistjoni lil bord ta' arbitraġġ u bl-aċċettazzjoni tad-deċiżjoni ta' l-arbitraġġ.

▼C1

3. Ir-registrant preċedenti u r-registrant jew registranti potenzjali għandhom jagħmlu kull sforz sabiex jiżguraw li l-ispejjeż tal-kondiviżjoni ta' l-informazzjoni jiġu determinati b'mod ġust, trasparenti u mhux diskriminatorju. Dan jista' jiġi faċilitat billi tiġi segwita gwida dwar il-qsim ta' spejjeż ibbażata fuq daww il-prinċipji u li tiġi adottata mill-Aġenzija skond l-Artikolu 77(2)(g). Ir-registranti huma mehtieġa biss li jaqsmu l-ispejjeż ta' l-informazzjoni li huma jkunu mehtieġa jipprezentaw sabiex jissodisfaw ir-rekwiżiti tagħhom ta' reġistrazzjoni.

4. Mal-ftehim dwar il-kondiviżjoni ta' l-informazzjoni, ir-registrant preċedenti għandu jqiegħed għad-dispożizzjoni tar-registrant il-ġdid l-informazzjoni miftiehma u għandu jagħti permess lir-registrant il-ġdid sabiex jirriferi għar-rapport shih ta' studju tar-registrant preċedenti.

5. Jekk ma jintlaħaqx tali ftehim, ir-registrant jew registranti potenzjali għandhom javżaw lill-Aġenzija u lir-registrant jew registranti preċedenti dwar dan mhux inqas minn xahar wara li jirċievu, mill-Aġenzija, l-isem u l-indirizz tar-registrant jew registranti preċedenti.

6. Fi żmien xahar minn meta tirċievi l-informazzjoni msemmija fil-paragrafu 5, l-Aġenzija għandha tagħti lir-registrant potenzjali l-permess li jirriferi għall-informazzjoni mitluba minnu fid-dossier tar-reġistrazzjoni tiegħu, sugġett għall-kondizzjoni li r-registrant potenzjali jipprovi, fuq talba mill-Aġenzija, prova li hallas lir-registrant(i) preċedenti għal dik l-informazzjoni sehem mill-ispiża involuta. Ir-registrant(i) preċedenti għandu jkollu dritt li jitlob mir-registrant potenzjali sehem proporzjonali ta' l-ispiża magħmula minnu. Il-kalkolu tas-sehem proporzjonali jista' jkun faċilitat mill-gwida adottata mill-Aġenzija skond l-Artikolu 77(2)(g). Sakemm jagħmel disponibbli r-rapport shih ta' studju lir-registrant potenzjali, ir-registrant jew registranti preċedenti għandhom ikollhom dritt jeżiġu mir-registrant potenzjali sehem ugwali ta' l-ispejjeż li jagħmel, li għandu jkun infurzabbli fil-qrati nazzjonali.

7. Jista' jitressaq appell, skond l-Artikoli 91, 92 u 93, mid-deċiżjonijiet ta' l-Aġenzija skond il-paragrafu 6 ta' dan l-Artikolu.

8. Il-perjodu ta' stennija tar-reġistrazzjoni skond l-Artikolu 21(1) għar-registrant il-ġdid għandu jiġi estiż b'perjodu ta' erba' xhur, jekk ir-registrant preċedenti jitlob dan.

KAPITOLU 3

Regoli għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali

Artikolu 28

L-obbligu ta' pre-reġistrazzjoni għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali

1. Sabiex igawdi mir-regim transizzjonali previst fl-Artikolu 23 kull registrant potenzjali ta' sustanza ta' introduzzjoni gradwali fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika jew aktar fis-sena, anke mingħajr intermedji ta' limitazzjoni, għandu jipprezenta l-informazzjoni kollha li ġejja lill-Aġenzija:

- (a) l-isem tas-sustanza kif speċifikat fit-Taqsima 2 ta' l-Anness VI, inklużi in-numri tagħha ta' l-EINECS u tal-CAS jew, jekk mhux disponibbli, kwalunkwe kodiċi ta' identità iehor;

▼C1

(b) ismu u l-indirizz tiegħu u l-isem tal-persuna ta' kuntatt u, fejn xieraq, l-isem u l-indirizz tal-persuna li tirrappreżentah skond l-Artikolu 4 kif speċifikat fit-Taqsima 1 ta' l-Anness VI;

(c) id-data ta' skadenza tat-terminu perentorju previst għar-reġistrazzjoni u l- medda ta' tunnellaġġ;

(d) l-isem jew ismijiet tas-sustanza jew sustanzi kif speċifikati fit-Taqsima 2 ta' l-Anness VI, inkluż in-numri tagħhom ta' l-EINECS u tal-CAS jew, jekk mhux disponibbli, kwalunkwe kodiċi ieħor ta' identifikazzjoni, li għalihom tkun rilevanti l-informazzjoni disponibbli għall-applikazzjoni tat-Taqsimiet 1.3 u 1.5 ta' l-Anness XI.

2. L-informazzjoni msemija fil-paragrafu 1 għandha tiġi preżentata f'perjodu ta' żmien li jibda fl-1 ta' Gunju 2008 u jspicċa fl-1 ta' Dicembru 2008.

3. Ir-reġistranti li ma jipprezentawx l-informazzjoni mehtieġa taht il-paragrafu 1 ma għandhomx ikunu jistgħu jibbenefikaw mill-Artikolu 23.

4. L-Aġenzija għandha, sa l-1 ta' Jannar 2009, tippubblika fil-website tagħha lista tas-sustanzi msemija fil-paragrafi 1(a) u (d). Dik il-lista għandha tinkludi biss l-ismijiet tas-sustanzi, inklużi n-numri ta' l-EINECS u tal-CAS, jekk ikunu disponibbli, u kodiċi oħrajn ta' identità u l-ewwel skadenza ta' reġistrazzjoni prevista.

5. Wara l-pubblikazzjoni tal-lista, utent “downstream” ta' sustanza li ma tidherx fil-lista jista' jinnotifika l-Aġenzija bl-interess tiegħu fis-sustanza, bid-dettalji ta' kuntatt tiegħu u bid-dettalji tal-fornitur attwali tiegħu. L-Aġenzija għandha tippubblika fuq il-website tagħha l-isem tas-sustanza u, meta mitluba, tagħti d-dettalji ta' l-utent “downstream” lil registrant potenzjali.

6. Reġistranti potenzjali li jimmanifatturaw jew jimportaw għall-ewwel darba sustanza ta' introduzzjoni gradwali fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika jew aktar fis-sena jew jużaw għall-ewwel darba sustanza ta' introduzzjoni gradwali fil-kuntest ta' produzzjoni ta' oġġetti jew jimportaw għall-ewwel darba oġġett li jkollu fih sustanza ta' introduzzjoni gradwali li jkun jehtieġ reġistrazzjoni, wara l-1 ta' Dicembru 2008, għandhom ikollhom id-dritt jibbenefikaw mill-Artikolu 23 bil-kondizzjoni li jipprezentaw l-informazzjoni msemija fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu lill-Aġenzija fi żmien sitt xhur mill-ewwel manifattura, importazzjoni jew użu tas-sustanza fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika jew aktar fis-sena u mhux aktar tard minn tnax-il xahar qabel l-skadenza tat-terminu perentorju rilevanti fl-Artikolu 23.

7. Il-manifatturi jew l-importaturi ta' sustanzi ta' introduzzjoni gradwali fi kwantitajiet ta' inqas minn tunnellata metrika fis-sena li jidhru fil-lista pubblikata mill-Aġenzija skond il-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu, kif ukoll l-utenti “downstream” ta' dawk is-sustanzi u terzi li jkollhom informazzjoni dwar dawk is-sustanzi, jistgħu jipprezentaw l-informazzjoni msemija fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu jew kwalunkwe informazzjoni rilevanti oħra lill-Aġenzija għal dawk is-sustanzi, bil-hsieb li tkun parti mill-forum ta' skambju ta' informazzjoni dwar sustanzi kif imsemmi fl-Artikolu 29.

▼C1

*Artikolu 29***Fora ta' Skambju ta' Informazzjoni dwar Sustanzi**

1. Ir-registranti potenzjali, l-utenti “downstream” u l-partijiet terzi kollha li jkunu pprezentaw informazzjoni lill-Aġenzija skond l-Artikolu 28, jew li l-informazzjoni tagħhom tkun miżmuma mill-Aġenzija skond l-Artikolu 15, għall-istess sustanza ta' introduzzjoni gradwali, jew regjistri li pprezentaw registrazzjoni għal dik is-sustanza ta' introduzzjoni gradwali qabel l-iskadenza stabbilita fl-Artikolu 23(3) għandhom ikunu parteċipanti f'forum ta' skambju ta' informazzjoni dwar sustanza (SIEF).

2. L-għan ta' kull SIEF għandu jkun li:

- (a) jiffaċilita għal skopijiet ta' registrazzjoni, l-iskambju ta' l-informazzjoni speċifikata fl-Artikolu 10(a) (vi) u (vii) bejn regjistri potenzjali, u b'hekk tiġi evitata d-duplikazzjoni ta' studji; u
- (b) jintlaħaq ftehim bejn regjistri potenzjali dwar il-klassifikazzjoni u l-ittikkettar fejn hemm differenza fil-klassifikazzjoni u l-ittikkettar tas-sustanza.

3. Il-partiċipanti fi SIEF għandhom jipprovdu lill-partiċipanti l-oħrajn bi studji eżistenti, jagħtu rispost għal talbiet minn partiċipanti oħrajn għal informazzjoni, kollettivament jidentifikaw il-htigijiet għal aktar studji għall-finijiet tal-paragrafu 2(a) u jirrangaw sabiex tali studji jitwettqu. Kull SIEF għandu jiffunzjona sa l-1 ta' Ġunju 2018.

*Artikolu 30***Kondiviżjoni ta' data li tinvolvi testijiet**

1. Qabel ma jsir l-ittestjar sabiex jiġu sodisfatti r-reqwiziti ta' informazzjoni għall-finijiet tar-registrazzjoni, partiċipant ta' SIEF għandu jara jekk huwiex disponibbli studju relevanti billi jikkomunika fis-SIEF tiegħu. Jekk ikun hemm disponibbli fis-SIEF studju relevanti li jinvolvi l-annimali vertebrati, partiċipant ta' dak is-SIEF għandu jitlob dak l-istudju. Jekk ikun hemm disponibbli fis-SIEF studju relevanti li ma jinvolvi l-annimali vertebrati, partiċipant tas-SIEF jista' jitlob dak l-istudju.

Fi żmien xahar mit-talba, il-proprjetarju ta' l-istudju għandu jagħti prova ta' l-ispiża tiegħu lill-partiċipant jew partiċipanti li jitolbuha. Il-partiċipant jew partiċipanti u l-proprjetarju għandhom jagħmlu kull sforz sabiex jiżguraw li l-ispejjeż tal-kondiviżjoni ta' l-informazzjoni jiġu determinati b'mod ġust, trasparenti u mhux diskriminatorju. Dan jista' jiġi faċilitat billi tiġi segwita gwida dwar il-qsim ta' spejjeż ibbażata fuq dawk il-prinċipji u li tiġi adottata mill-Aġenzija skond l-Artikolu 77(2)(g). Jekk ma jistgħux jilhquni tali ftehim, l-ispiża għandha tinqasam b'mod uguali. Il-proprjetarju għandu jagħti permess sabiex ikun jista' jsir riferiment għar-rapport shih ta' l-istudju għall-iskop tar-registrazzjoni fi żmien ġimagħtejn minn meta jirċievi l-hlas. Ir-registranti huma mehtieġa biss li jaqsmu l-ispejjeż ta' l-informazzjoni li huma mehtieġa jipprezentaw sabiex jissodisfaw ir-reqwiziti tagħhom ta' registrazzjoni.

▼C1

2. Jekk studju relevanti li jinvolvi testijiet ma jkunx disponibbli fi hdan is-SIEF, għandu jsir biss studju wiehed għal kull rekwiżit ta' informazzjoni fi hdan kull SIEF minn wiehed mill-partecipanti li jaġixxi għan-nom ta' l-oħrajn. Huma għandhom jiehdu l-passi kollha raġonevoli sabiex jilhqqu ftehim f'terminu perentorju stabbilit mill-Aġenzija dwar min għandu jmessxi t-test għan-nom tal-partecipanti l-oħrajn u jippreżenta sommarju ta' studju jew sommarju robust ta' studju lill-Aġenzija. Jekk ma jintlahaq ebda ftehim, l-Aġenzija għandha tispeċifika liema registrant jew utent “downstream” għandu jwettaq it-test. Il-partecipanti kollha tas-SIEF li jitolbu studju għandhom jikkontribwixxu għall-ispejjeż ta' l-elaborazzjoni ta' l-istudju b'shem li jikkorrispondi għan-numru ta' registranti potenzjali li jippartecipaw. Dawk il-partecipanti li ma jwettqux l-istudju huma stess għandhom ikollhom id-dritt li jirċievu r-rapport shih ta' l-istudju fi żmien gimagħtejn wara li jsir il-hlas lill-partecipant li wettaq l-istudju.

3. Jekk sid ta' studju kif imsemmi fil-paragrafu 1 li jinvolvi ttestjar fuq annimali vertebrati jirrifjuta li jipprovdi lill-partecipant jew partecipanti oħrajn il-prova ta' l-ispiza ta' dak l-istudju jew l-istudju nnifsu, huwa għandu jkun prekluz milli jipproċedi bir-registrazzjoni sakemm jipprovdi l-informazzjoni lill-partecipant jew partecipanti oħrajn. Il-partecipant jew partecipanti oħrajn għandhom jipproċedu bir-registrazzjoni mingħajr ma jissodisfaw ir-rekwiżit relevanti ta' l-informazzjoni, filwaqt li jispjegaw ir-raġuni għal dan fid-dossier ta' registrazzjoni. L-istudju ma għandux jiġi ripetut sakemm fi żmien 12-il xahar mid-data tar-registrazzjoni tal-partecipant jew partecipanti oħrajn, il-proprjetarju ta' din l-informazzjoni ma jkunx tahlulhom u l-Aġenzija tiddeċiedi li t-test għandu jiġi ripetut minnhom. Madankollu, jekk registrazzjoni li fiha din l-informazzjoni tkun diġà giet preżentata minn registrant ieħor, l-Aġenzija għandha tagħti lill-partecipant jew partecipanti oħrajn il-permess sabiex jirrifera għall-informazzjoni fid-dossier jew dossiers tar-registrazzjoni tiegħu. Ir-registrant l-ieħor għandu jkollu dritt jeżiġi mill-partecipant jew partecipanti oħrajn sehem ugwali fl-ispejjeż, sakemm jagħmel ir-rapport shih ta' studju disponibbli lill-partecipant jew partecipanti oħrajn, li għandu jkun infur-zabbli fil-qrati nazzjonali.

4. Jekk il-proprjetarju ta' studju kif imsemmi fil-paragrafu 1 li ma jinvolvi ittestjar fuq annimali vertebrati jirrifjuta li jipprovdi l-prova ta' l-ispiza ta' dak l-istudju jew l-istudju nnifsu lill-partecipant jew partecipanti oħrajn, il-partecipanti oħrajn tas-SIEF għandhom jipproċedu bir-registrazzjoni bħallikieku ma kien disponibbli ebda studju relevanti fis-SIEF.

5. Jista' jitressaq appell, skond l-Artikoli 91, 92 u 93, mid-deċiżjonijiet ta' l-Aġenzija skond il-paragrafi 2 jew 3 ta' dan l-Artikolu.

6. Il-proprjetarju ta' l-istudju li jkun irrifjuta li jipprovdi prova ta' l-ispiza jew l-istudju nnifsu, kif imsemmi fil-paragrafu 3 jew 4 ta' dan l-Artikolu, għandu jiġi penalizzat skond l-Artikolu 126.

TITOLU IV

INFORMAZZJONI FIL-KATINA TAL-PROVVISTA

Artikolu 31

Rekwiżiti għal skedi ta' data ta' sigurtà

1. Il-fornitur ta' sustanza jew ►**M3** tahlita ◄ għandu jipprovdi lir-riċevitur ta' sustanza jew ►**M3** tahlita ◄ skeda ta' data ta' sigurtà li tkun imfassla skond l-Anness II:

▼ **M3**

- (a) fejn sustanza jew tahlita tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni bħala perikolużi skond ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008; jew

▼ **C1**

- (b) fejn sustanza tkun persistenti, bijo-akkumulattiva u tossika jew persistenti ħafna u bijo-akkumulattiva ħafna skond il-kriterji stabbiliti fl-Anness XIII; jew
- (ċ) fejn sustanza tkun inkluża fil-lista stabbilita skond l-Artikolu 59(1) għal raġunijiet diversi minn daww imsemmija fil-punti (a) u (b).

2. Kwalunkwe attur fil-katina tal-provvista li jkun meħtieġ, skond l-Artikoli 14 jew 36, li jwettaq valutazzjoni tas-sigurtà kimika fir-rigward ta' sustanza għandu jiżgura li l-informazzjoni fl-iskeda ta' data ta' sigurtà tkun konsistenti ma' l-informazzjoni f'dik il-valutazzjoni. Jekk l-iskeda ta' data ta' sigurtà tkun giet elaborata għat- ► **M3** tahlita ◀ u l-attur fil-katina tal-provvista pprepara valutazzjoni tas-sigurtà kimika għal dak it- ► **M3** tahlita ◀, ikun suffiċjenti jekk l-informazzjoni fl-iskeda ta' data ta' sigurtà tkun konsistenti mar-rapport ta' sigurtà kimika għat- ► **M3** tahlita ◀ minflok mar-rapport ta' sigurtà kimika għal kull sustanza fit- ► **M3** tahlita ◀.

▼ **M3**

3. Il-fornitur għandu jipprovdi lir-reċipjent fuq talba tiegħu bi skeda ta' data ta' sigurtà kkompileta skond l-Anness II, fejn tahlita ma ti-sso-disfax il-kriterji għal klassifikazzjoni bħala perikoluża skond it-Titoli I u II tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, izda jkun fiha:

- (a) f'konċentrazzjoni individwali ta' ≥ 1 % skond il-piż għal tahlitiet mhux gassużi u $\geq 0,2$ % skond il-volum għal tahlitiet gassużi mill-inqas sustanza waħda tikkostitwixxi perikolu għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent; jew
- (b) f'konċentrazzjoni individwali ta' $\geq 0,1$ % skond il-piż għal tahlitiet non gassużi ta' mill-inqas sustanza waħda li hija karċinoġenika kategorija 2 jew tossika għar-riproduzzjoni kategorija 1A, 1B u2, sensitizzatur tal-ġilda kategorija 1, sensitizzatur respiratorju kategorija 1, jew għandha effetti fuq it-treddiegh jew minnu jew hija persistenti, bijoakkumulattiva utossika (PBT) skond il-kriterji mnizzla fl-Anness XIII jew persistenti ħafna jew bijoakkumulattiva ħafna (vPvB) skond il-kriterji mnizzla fl-Anness XIII jew giet inkluża għal raġunijiet minbarra daww imsemmija fil-punt (a) fil-lista stabbilita skond l-Artikolu 59(1); jew
- (ċ) sustanza li għaliha hemm limiti Komunitarji ta' esponiment fuq il-post tax-xogħol.

4. L-iskeda ta' data ta' sigurtà m'għandhiex għalfejn tiġi provduta fejn is-sustanzi jew it-tahlitiet perikolużi offriti jew mibjugħa lill-pubbliku ġenerali jkunu pprovduti b'informazzjoni suffiċjenti sabiex l-utenti jkunu jistgħu jiehdu l-miżuri neċessarji fir-rigward tal-protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem, is-sigurtà u l-ambjent, hlief jekk mitluba minn utent “downstream” jew distributtur.

▼ **C1**

5. L-iskeda ta' data ta' sigurtà għandha tingħata f'lingwa uffiċjali ta' l-Istat jew Stati Membri fejn is-sustanza jew ► **M3** tahlita ◀ jitqiegħdu fis-suq, sakemm l-Istat jew Stati Membri konċernati ma jipprovdux mod ieħor.

▼ **C1**

6. L-iskeda ta' data ta' sigurtà għandha tkun datata u għandha tinkludi l-intestaturi li ġejjin:

1. l-identifikazzjoni tas-sustanza jew ► **M3** tahlita ◀ u l-identifikazzjoni tal-kumpanija jew intrapriża;
2. l-identifikazzjoni tal-perikoli;
3. il-kompożizzjoni tagħha jew informazzjoni dwar l-ingredjenti;
4. miżuri ta' l-ewwel għajnuna;
5. miżuri tat-tifi tan-nar;
6. miżuri tar-rilaxx aċċidentali;
7. il-manigġ u l-ħażna;
8. il-kontrolli ta' l-espożizzjoni jew il-protezzjoni personali;
9. il-proprietajiet fiżiċi u kimiċi;
10. l-istabbiltà u r-reattività;
11. informazzjoni tossikoloġika;
12. informazzjoni ekoloġika;
13. konsiderazzjonijiet dwar ir-rimi;
14. informazzjoni dwar it-trasport;
15. informazzjoni regolatorja;
16. informazzjoni oħra.

7. Kwalunkwe attur fil-katina tal-provvista li jkun meħtieġ jipprepara rapport ta' sigurtà kimika skond l-Artikolu 14 jew l-Artikolu 37 għandu jqiegħed ix-xenarji rilevanti ta' espożizzjoni (inkluzi l-kategoriji ta' użu u espożizzjoni fejn ikun il-każ) f'anness ma' l-iskeda ta' data ta' sigurtà li tkopri l-użi identifikati u li jinkludi l-kondizzjonijiet speċifiċi li jirriżultaw mill-applikazzjoni tat-Taqsima 3 ta' l-Anness XI.

Kwalunkwe utent “downstream” għandu jinkludi xenarji rilevanti ta' espożizzjoni, u juża informazzjoni oħra rilevanti, mill-iskeda ta' data ta' sigurtà fornita lilu meta jikkompila l-iskeda ta' data ta' sigurtà tiegħu stess għal użi identifikati.

Kwalunkwe distributur għandu jgħaddi xenarji rilevanti ta' espożizzjoni, u juża informazzjoni rilevanti oħra, mill-iskeda ta' data ta' sigurtà fornita lilu meta jikkompila l-iskeda ta' data ta' sigurtà tiegħu stess għal użi li dwarhom ikun għadda informazzjoni skond l-Artikolu 37(2).

▼ **M3**

8. Skeda ta' data ta' sigurtà għandha tiġi provduta mingħajr hlas fuq il-karta jew b'mod elettroniku sa mhux aktar tard mid-data li fiha s-sustanza jew it-tahlita hija fornuta l-ewwel darba.

▼ **C1**

9. Il-fornituri għandhom jaġġornaw l-iskeda ta' data ta' sigurtà mingħajr dewmien f'dawn l-okkazzjonijiet:

- (a) malli ssir disponibbli informazzjoni ġdida li tista' tolqot il-miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji, jew informazzjoni ġdida dwar perikli;
- (b) meta tkun nġhatat jew ġiet miċhuda l-awtorizzazzjoni;

▼ **C1**

(ċ) meta tiġi imposta restrizzjoni.

Il-verżjoni l-għdida u datata ta' din l-informazzjoni, identifikata bħala "Reviżjoni: (data)", għandha tingħata mingħajr ħlas fuq karta jew b'mod elettroniku lir-riċevituri preċedenti kollha li lilhom il-fornituri fornaw is-sustanza jew it- ► **M3** tahlita ◀ fit-tmax-il xahar preċedenti. Kwalunkwe aġġornament wara r-reġistrazzjoni għandu jinkludi n-numru tar-reġistrazzjoni.

▼ **M3**

10. Fejn sustanzi huma klassifikati skond ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008, matul il-perijodu mid-dhul fis-sehh tiegħu sa l-1 ta' Diċembru 2010, dik il-klassifikazzjoni tista' tizdied fl-iskeda ta' data ta' sigurtà flimkien mal-klassifikazzjoni skond id-Direttiva 67/548/KEE.

Mill-1 ta' Diċembru 2010 sa l-1 ta' Ġunju 2015, l-iskedi ta' data ta' sigurtà għas-sustanzi għandhom jinkludu l-klassifikazzjoni kemm skond id-Direttiva 67/548/KEE kif ukoll skond ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Fejn tahlitiet huma klassifikati skond ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 matul il-perijodu mid-dhul fis-sehh tagħha sa l-1 ta' Ġunju 2015, dik il-klassifikazzjoni tista' tiġi miżjuda fl-iskeda ta' data ta' sigurtà, flimkien mal-klassifikazzjoni skond id-Direttiva 1999/45/KE. Madankollu, sa l-1 ta' Ġunju 2015, fejn sustanzi jew tahlitiet huma t-tnejn klassifikati u ttikkettati skond ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 dik il-klassifikazzjoni għandha tkun provduta fl-iskeda ta' data ta' sigurtà, flimkien mal-klassifikazzjoni skond id-Direttivi 67/548/KEE u 1999/45/KE rispettivament, għas-sustanza, it-tahlita jew l-kostitwenti tagħhom.

▼ **C1***Artikolu 32*

L-obbligu li l-informazzjoni tiġi kkomunikata 'l isfel fil-katina tal-provvista għal sustanzi wahedhom jew f' ► **M3 tahlitiet ◀ li għalihom ma' tkunx mehtieġa skeda ta' data ta' sigurtà**

1. Kwalunkwe fornitur ta' sustanza wahidha jew f' ► **M3** tahlita ◀ li ma' jkunx mehtieġ iforni skeda ta' data ta' sigurtà skond l-Artikolu 31 għandu jipprovdi lir-riċevitur l-informazzjoni li ġejja:

- (a) in-numru jew numri tar-reġistrazzjoni kif imsemmi fl-Artikolu 20(3), jekk disponibbli, għal kwalunkwe sustanza li dwarha tiġi komunikata informazzjoni taht il-punti (b), (ċ) jew (d) ta' dan il-paragrafu;
- (b) jekk is-sustanza hijiex suġġetta għall-awtorizzazzjoni u d-dettalji ta' kwalunkwe awtorizzazzjoni mogħtija jew miċhuda skond it-Titolu VII f'din il-katina tal-provvista;
- (ċ) dettalji ta' kwalunkwe restrizzjoni imposta taht it-Titolu VIII;
- (d) kwalunkwe informazzjoni oħra li tkun disponibbli u rilevanti dwar is-sustanza li tkun mehtieġa sabiex ikunu jistgħu jiġu identifikati u applikati miżuri adegawati ta' l-immaniggar tar-riskji inkluzi kondizzjonijiet speċifiċi li jirrizultaw mill-applikazzjoni tat-Taqsima 3 ta' l-Anness XI.

2. L-informazzjoni msemmija fil-paragrafu 1 għandha tingħata mingħajr ħlas fuq karta jew b'mod elettroniku mhux aktar tard mill-hin ta' l-ewwel kunsinna ta' sustanza wahidha jew f' ► **M3** tahlita ◀ wara l-1 ta' Ġunju 2007.

▼C1

3. Il-fornituri għandhom jaġġornaw din l-informazzjoni mingħajr dewmien f'dawn l-okkażjonijiet li ġejjin:

- (a) malli ssir disponibbli informazzjoni ġdida li tista' toqot il-miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji, jew informazzjoni ġdida dwar perikli;
- (b) meta tkun inghatat jew giet miċhuda l-awtorizzazzjoni;
- (ċ) meta tiġi imposta restrizzjoni.

Barra minn hekk, l-informazzjoni aġġornata għandha tingħata mingħajr hlas fuq karta jew b'mod elettroniku lir-riċevituri preċedenti kollha li lilhom il-fornituri fornaw is-sustanza jew it- ► **M3** tahlita ◄ fit-tmax-il xahar preċedenti. Kwalunkwe aġġornament wara r-registrazzjoni għandu jinkludi n-numru tar-registrazzjoni.

Artikolu 33

L-obbligu ta' komunikazzjoni ta' informazzjoni dwar sustanzi f'oġġetti

1. Kwalunkwe fornitur ta' oġġett li jkollu fih sustanza li tissodisfa l-kriterji fl-Artikolu 57 u identifikata skond l-Artikolu 59(1) f'konċentrazzjoni ta' aktar minn 0,1 % piż b'piż (w/w) għandu jipprovdi lil min jirċievi l-oġġett b'informazzjoni suffiċjenti, li tkun disponibbli għall-fornitur, sabiex l-oġġett ikun jista' jintuża b'mod sikur inkluż, bħala minimu, l-isem ta' dik is-sustanza.

2. Fuq talba ta' konsumatur, kwalunkwe fornitur ta' oġġett li jkollu fih sustanza li tissodisfa l-kriterji fl-Artikolu 57 u identifikata skond l-Artikolu 59(1) f'konċentrazzjoni ta' aktar minn 0,1 % piż b'piż (w/w) għandu jipprovdi lill-konsumatur b'informazzjoni suffiċjenti, li tkun disponibbli għall-fornitur, sabiex l-oġġett ikun jista' jintuża b'mod sikur inkluż, bħala minimu, l-isem ta' dik is-sustanza.

L-informazzjoni rilevanti għandha tingħata, mingħajr hlas, fi żmien 45 gurnata minn meta tkun giet riċevuta t-talba.

Artikolu 34

L-obbligu li l-informazzjoni dwar is-sustanzi u t- ► **M3 tahlitiet ◄ tiġi kkomunikata 'l fuq fil-katina tal-provvista**

Kwalunkwe attur fil-katina tal-provvista ta' sustanza jew ► **M3** tahlita ◄ għandu jikkomunika l-informazzjoni li ġejja lill-attur jew lid-distributur li jmiss 'il fuq fil-katina tal-provvista:

- (a) informazzjoni ġdida dwar proprjetajiet perikolużi, irrispettivament mill-użi konċernati;
- (b) kwalunkwe informazzjoni oħra li tista' titfa' dubbju dwar l-adekwatezza tal-miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji identifikati fl-iskeda ta' data ta' sigurtà mogħtija lilu, li għandha tiġi komunikata biss għall-użi identifikati.

Id-distributuri għandhom jgħaddu dik l-informazzjoni lill-attur jew lid-distributur li jmiss 'il fuq fil-katina tal-provvista.

Artikolu 35

Aċċess għal informazzjoni għall-haddiema

Il-haddiema u r-rappreżentanti tagħhom għandhom jingħataw aċċess minn min ihaddimhom għall-informazzjoni provduta skond l-Artikoli 31 u 32 fir-rigward ta' sustanzi jew ► **M3** tahlitiet ◄ li huma jużaw jew li għalihom jistgħu jkunu esposti fil-kors tax-xogħol tagħhom.

▼C1

Artikolu 36

Obbligu li tinżamm l-informazzjoni

1. Kull manifattur, importatur, utent “downstream” u distributur għandu jgħor u jżomm disponibbli l-informazzjoni kollha li huwa jkollu bżonn sabiex iwettaq l-obbligi tiegħu taht dan ir-Regolament għal perjodu ta' mill-inqas 10 snin wara li jkun l-aħħar immanifattura, importa, forna jew uża s-sustanza jew ►M3 tahlita ◄. Dak il-manifattur, importatur, utent “downstream” jew distributur għandu jippreżenta din l-informazzjoni jew jagħmilha disponibbli minghajr dewmien fuq talba lil kwalunkwe awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru fejn huwa jkun stabbilit jew lill-Aġenzija, minghajr preġudizzju għat-Titoli II u VI.

2. F'każ ta' reġistrant, utent “downstream” jew distributur li jieqaf mill-attività tiegħu, jew jittrasferixxi, parzjalment jew totalment, l-operazzjonijiet tiegħu lil terzi, il-parti responsabbli għal-likwidazzjoni ta' l-intrapriża tar-reġistrant, ta' l-utent “downstream” jew tad-distributur jew li tassumi r-responsabbiltà għat-tqeghid fis-suq tas-sustanza jew ►M3 tahlita ◄ konċernati, għandha tkun marbuta bl-obbligu fil-paragrafu 1 minflok ir-reġistrant, l-utent “downstream” jew id-distributur.

TITOLU V

UTENTI DOWNSTREAM

Artikolu 37

Valutazzjonijiet tas-sigurtà kimika ta' l-utent “downstream” u l-obbligu li jidentifika, japplika u jirrakkomanda miżuri tat-tnaqqis tar-riskji

1. Utent “downstream” jew distributur jista' joffri informazzjoni sabiex jgħin fil-preparazzjoni ta' reġistrazzjoni.

2. Kwalunkwe utent “downstream” għandu jkollu d-dritt li jagħmel użu, bħala minimu d-deskrizzjoni ġenerali qasira ta' użu, magħruf bil-miktub (fuq karta jew b'mod elettroniku) lill-manifattur, lill-importatur jew lill-utent “downstream” jew lid-distributur li jfornih b'sustanza waħidha jew f' ►M3 tahlita ◄ bl-iskop li jagħmel minn dan użu identifikat. Meta jagħmel magħruf użu, huwa għandu jipprovi informazzjoni suffiċjenti sabiex jippermetti lill-manifattur, lill-importatur jew lill-utent “downstream” li jkun forna s-sustanza, jipprepara xenarju ta' espożizzjoni, jew jekk ikun il-każ kategorija ta' użu u ta' espożizzjoni, għall-użu tiegħu fil-valutazzjoni ta' sigurtà kimika tal-manifattur, ta' l-importatur jew ta' l-utent downstream.

Id-distributori għandhom jgħaddu tali informazzjoni lill-attur jew lid-distributur li jkun imiss 'il fuq fil-katina tal-provvista. L-utenti “downstream” li jkunu rċevew tali informazzjoni jistgħu jippreparaw xenarju ta' espożizzjoni għall-użu jew uzi identifikati, jew jgħaddu l-informazzjoni lill-attur li jkun imiss 'il fuq fil-katina tal-provvista.

3. Għal sustanzi reġistrati, il-manifattur, l-importatur jew l-utent “downstream” għandhom jikkonformaw ma' l-obbligu stabbilit fl-Artikolu 14 qabel ma jerga' jforni s-sustanza waħidha jew f' ►M3 tahlita ◄ lill-utent “downstream” li jagħmel it-talba msemmija fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, sakemm it-talba ssir mill-inqas xahar qabel il-provvista, jew fi żmien xahar wara t-talba, skond liema tkun l-aktar tard.

▼C1

Għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali, il-manifattur, l-importatur jew l-utent “downstream” għandhom jikkonformaw ma' din it-talba u ma' l-obbligi stabbiliti fl-Artikolu 14 qabel l-iskadenza tat-terminu perentorju rilevanti fl-Artikolu 23, sakemm l-utent “downstream” jagħmel it-talba tiegħu mill-inqas tnaqqas il-xahar qabel qabel l-iskadenza ta' dan it-terminu perentorju.

Fejn il-manifattur, l-importatur jew l-utent downstream, wara li jivvaluta l-użu skond l-Artikolu 14, ma jkunx jista' jinkludi bħala użu identifikat għal raġunijiet ta' protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem jew ta' l-ambjent, huwa għandu jipprovdi lill-Aġenzija u lill-utent “downstream” ir-raġuni jew raġunijiet għal dik id-deċiżjoni bil-miktub mingħajr dewmien u ma għandux iforni s-sustanza lill-utent jew utenti “downstream” mingħajr ma jinkludi dawn ir-raġunijiet fl-informazzjoni msemmija taħt l-Artikolu 31 jew l-Artikolu 32. Il-manifattur jew importatur għandu jinkludi dan l-użu fit-Taqsima 3.7 ta' l-Anness VI fl-aġġornament tiegħu tar-registrazzjoni skond l-Artikolu 22(1)(d).

4. Utent “downstream” ta' sustanza waħidha jew f' ►**M3** tahlita ◀ għandu jipprepara rapport ta' sigurtà kimika skond l-Anness XII għal kwalunkwe użu barra l-kondizzjonijiet deskritti f'xenarju ta' espożizzjoni jew jekk ikun il-każ għandu jipprepara kategorija ta' użu u ta' espożizzjoni komunikati lilu fi skeda ta' data ta' sigurtà jew għal kwalunkwe użu li kontribwi jiġi avżat mill-fornitur tiegħu.

Utent “downstream” ma għandux bżonn jipprepara tali rapport ta' sigurtà kimika f'ebda wieħed mill-każijiet li ġejjin:

- (a) fejn ma jkunx hemm il-htieġa li tiġi komunikata skeda ta' data ta' sigurtà mas-sustanza jew ►**M3** tahlita ◀ skond l-Artikolu 31;
- (b) fejn ma jkunx hemm il-htieġa li jitlesta rapport ta' sigurtà kimika mill-fornitur tiegħu skond l-Artikolu 14;
- (c) fejn l-utent “downstream” juża s-sustanza jew it- ►**M3** tahlita ◀ fi kwantità totali ta' inqas minn tunnellata metrika fis-sena;
- (d) fejn l-utent “downstream” jimplementa jew jirrakkomanda xenarju ta' espożizzjoni li jkun jinkludi bħala minimu l-kondizzjonijiet deskritti fix-xenarju ta' espożizzjoni komunikat lilu fl-iskeda ta' data ta' sigurtà;
- (e) fejn is-sustanza tkun preżenti f' ►**M3** tahlita ◀ f'koncentrazzjoni aktar baxxa minn kwalunkwe waħda mill-koncentrazzjonijiet previsti fl-Artikolu 14(2);
- (f) fejn l-utent “downstream” ikun qiegħed juża s-sustanza għall-finijiet ta' riċerka u żvilupp orjentati lejn prodotti u proċessi, sakemm ir-riskji potenzjali għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjent ikunu kontrollati adegwatament skond ir-rekwiżiti tal-liġi dwar il-protezzjoni tal-haddiema u ta' l-ambjent.

5. Kwalunkwe utent “downstream” għandu jidentifika, japplika u, fejn ikun kunsiljabbli, jirrakkomanda miżuri adatti sabiex jikkontrolla adegwatament ir-riskji identifikati fi kwalunkwe waħda minn dawn li ġejjin:

- (a) l-iskeda jew skedi ta' data tas-sigurtà mogħtija lilu;
- (b) il-valutazzjoni tas-sigurtà kimika tiegħu stess;
- (c) kwalunkwe informazzjoni dwar miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji fornita lilu skond l-Artikolu 32.

▼C1

6. Fejn utent “downstream” ma jippreparax rapport ta' sigurtà kimika skond il-paragrafu 4(ċ), huwa għandu jqis l-użu jew użi tas-sustanza u jidentifika u japplika kwalunkwe miżura adatta ta' l-immaniggar tar-riskji mehtieġa sabiex jiżgura li r-riskji għas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent ikunu kontrollati adegwatament. Fejn tkun mehtieġa, din l-informazzjoni għandha tigi inkluża fi kwalunkwe skeda ta' data ta' sigurtà preparata minnu.

7. L-utenti “downstream” għandhom iżommu r-rapport ta' sigurtà kimika tagħhom aġġornat u disponibbli.

8. Mhuwiex mehtieġ li rapport ta' sigurtà kimika preparat skond il-paragrafu 4 ta' dan l-Artikolu jinkludi konsiderazzjoni tar-riskji għas-saħha tal-bniedem mill-użi finali kif stabbilit fl-Artikolu 14(5).

*Artikolu 38***L-obbligu ta' l-utenti “downstream” li jirrapportaw informazzjoni**

1. Qabel ma jibda jew ikompli bl-użu partikolari ta' sustanza li tkun giet registrata minn attur 'il fuq fil-katina tal-provvista skond l-Artikolu 6 jew l-Artikolu 18, l-utent “downstream” għandu jirrapporta lill-Aġenzija l-informazzjoni speċifikata fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, fil-każijiet li ġejjin:

- (a) fejn l-utent “downstream” ikollu jipprepara rapport ta' sigurtà kimika skond l-Artikolu 37(4); jew
- (b) fejn l-utent “downstream” jirrikorri għall-eżenzjonijiet fl-Artikoli 37(4)(ċ) jew (f).

2. L-informazzjoni rapportata mill-utent “downstream” għandha tinkludi li ġej:

- (a) l-identità u d-dettalji ta' kuntatt tiegħu kif speċifikat fit-Taqsima 1.1 ta' l-Anness VI;
- (b) in-numru jew numri ta' reġistrazzjoni kif imsemmi fl-Artikolu 20(3), jekk disponibbli;
- (ċ) l-identità tas-sustanza jew sustanzi kif speċifikat fit-Taqsima 2.1 sa 2.3.4 ta' l-Anness VI;
- (d) l-identità tal-manifattur(i) jew importatur(i) jew ta' fornitur iehor kif speċifikat fit-Taqsima 1.1 ta' l-Anness VI;
- (e) deskrizzjoni ġenerali fil-qosor ta' l-użu jew użi, kif speċifikat fit-Taqsima 3.5 ta' l-Anness VI, u tal-kondizzjonijiet ta' l-użu jew użi;
- (f) hlief fejn l-utent “downstream” ikun qiegħed jiddipendi fuq l-eżenzjoni taht l-Artikolu 37(4), proposta għal aktar ittestjar fuq annimali vertebrati, fejn dan jitqies mehtieġ mill-utent “downstream” sabiex ilesti l-valutazzjoni tas-sigurtà kimika tiegħu.

3. L-utent “downstream” għandu jaġġorna din l-informazzjoni mingħajr dewmien f'każ ta' bidla fl-informazzjoni rapportata skond il-paragrafu 1.

4. Utent “downstream” għandu jirrapporta lill-Aġenzija jekk il-klassifikazzjoni tiegħu ta' sustanza tkun differenti minn dik tal-fornitur tiegħu.

▼ **C1**

5. Hlief fejn l-utent “downstream” ikun qiegħed jiddipendi fuq l-eżenzjoni taħt l-Artikolu 37(4), m'għandux ikun meħtieġ ir-rapportar skond il-paragrafi 1 sa 4 ta' dan l-Artikolu fir-rigward ta' sustanza, wahidha jew f' ► **M3** tahlita ◄, użata mill-utent “downstream” fi kwantitajiet ta' anqas minn tunnellata metrika fis-sena għal dak l-użu partikolari.

*Artikolu 39***L-applikazzjoni ta' l-obbligi ta' l-utent downstream**

1. L-utenti “downstream” għandhom ikunu meħtieġa jikkonformaw mar-rekwiżiti ta' l-Artikolu 37 mhux aktar tard minn tnax-il xahar wara li jirċievu n-numru ta' reġistrazzjoni komunikat lilhom mill-fornituri tagħhom fi skeda ta' data ta' sigurtà.

2. L-utenti “downstream” għandhom ikunu meħtieġa jikkonformaw mar-rekwiżiti ta' l-Artikolu 38 mhux aktar tard minn 6 xhur wara li jirċievu n-numru ta' reġistrazzjoni komunikat lilhom mill-fornituri tagħhom fi skeda ta' data ta' sigurtà.

TITOLU VI

VALUTAZZJONI

*KAPITOLU 1***Valutazzjoni tad-dossier***Artikolu 40***Eżami tal-proposti ta' ttestjar**▼ **M3**

1. L-Aġenzija għandha teżamina kwalunkwe proposta ta' ttestjar mnizzla f'reġistrazzjoni jew frapport ta' utent “downstream” għall-forniment ta' l-informazzjoni speċifikata fl-Annessi IX u X għal sustanza. Għandha tingħata prijetà lil reġistrazzjonijiet ta' sustanzi li għandhom jew jista' jkollhom proprjetajiet PBT, vPvB, sensitizzanti u/jew karċinoġeniċi, mutaġeniċi jew tossiċi għar-riproduzzjoni (CMR), jew sustanzi 'l fuq minn 100 tunnellata fis-sena b'użi li jirriżultaw f'esposizzjoni mifruxa hafna u diffuża, bil-kondizzjoni li jissodisfaw il-kriterji għal kwalunkwe waħda mill-klassijiet jew il-kategoriji ta' periklu li ġejjin imnizzla fl-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008:

- (a) klassijiet ta' periklu 2.1 sa 2.4, 2.6 u 2.7, 2.8 tipi A u B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriji 1 u 2, 2.14 kategoriji 1 u 2, 2.15 tipi A sa F;
- (b) klassijiet ta' periklu 3.1 sa 3.6, 3.7 effetti negattivi fuq il-funzjonament sesswali u l-fertilità jew fuq l-iżvilupp, 3.8 effetti oħra barra effetti narkotiċi, 3.9 u 3.10;
- (ċ) klassi ta' periklu 4.1;
- (d) klassi ta' periklu 5.1.

▼C1

2. Għandha tiġi pubblikata informazzjoni dwar proposti ta' ttestjar li jinvolvu testijiet fuq annimali vertebrati fuq il-website ta' l-Aġenzija. L-Aġenzija għandha tippubblika fuq il-website tagħha l-isem tas-sustanza, l-'end point' ta' periklu li għalih ikun propost l-ittestjar fuq vertebrati, u d-data sa meta tkun meħtieġa informazzjoni minn parti terza. Hija għandha tistieden lil partijiet terzi sabiex jipprezentaw, billi jużaw il-format mogħti mill-Aġenzija, informazzjoni u studji xjentifikament validi li jindirizzaw is-sustanza rilevanti u l-'end-point' ta' periklu, indirizzati mill-proposta għall-ittestjar, fi żmien 45 gurnata mid-data ta' publikazzjoni. Kull informazzjoni u studji xjentifikament validi riċevuti għandhom jitqiesu mill-Aġenzija meta tipprepara d-deċiżjoni tagħha skond il-paragrafu (3).

3. Abbażi ta' l-eżami taht il-paragrafu 1, l-Aġenzija għandha tabbozza waħda mid-deċiżjonijiet li ġejjin u dik id-deċiżjoni għandha tittiehed skond il-proċedura prevista fl-Artikoli 50 u 51:

(a) deċiżjoni li titlob lir-registrant(i) jew l-utent(i) “downstream” konċernati sabiex iwettqu t-test propost u tistabbilixxi terminu perentorju għall-preżentazzjoni tas-sommarju ta' studju, jew tas-sommarju robust ta' studju jekk meħtieġ mill-Anness I;

(b) deċiżjoni skond il-punt (a), iżda li timmodifika l-kondizzjonijiet li tahtom it-test għandu jitwettagħ;

(ċ) deċiżjoni skond il-punti (a), (b) jew (d) iżda li teħtieġ li r-registrant(i) jew lill-utent(i) “downstream” konċernati sabiex iwettqu test wieħed jew aktar addizzjonali f'kazijiet ta' non-konformità tal-proposta ta' ttestjar ma' l-Annessi IX, X u XI;

(d) deċiżjoni li tiċhad il-proposta ta' ttestjar;

(e) deċiżjoni skond il-punti (a), (b) jew (ċ), jekk diversi registranti jew utenti “downstream” ta' l-istess sustanza jkunu pprezentaw proposti għall-istess test, li tagħtihom l-opportunità li jilhqu ftehim dwar min iwettaq it-test għan-nom tagħhom kollha u li jinformaw lill-Aġenzija dwar dan fi żmien 90 jum. Jekk l-Aġenzija ma tiġix infurmata b'tali ftehim fi żmien 90 jum, hija għandha tagħzel wieħed mir-registranti jew utenti “downstream”, kif xieraq, sabiex iwettaq it-test għan-nom tar-registranti kollha.

4. Ir-registrant “downstream” għandu jippreżenta din l-informazzjoni lill-Aġenzija fil-limitu tat-terminu perentorju stabbilit.

Artikolu 41

Kontroll tal-konformità tar-registrazzjonijiet

1. L-Aġenzija tista' teżamina kwalunkwe registrazzjoni sabiex tivverifika xi waħda minn dawn li ġejjin:

(a) li l-informazzjoni fid-dossier jew dossiers tekniċi preżentata skond l-Artikolu 10 tikkonforma mar-rekwiżiti fl-Artikoli 10, 12 u 13 u ma' l-Annessi III u VI sa X;

(b) li l-adattamenti tar-rekwiżiti standard ta' l-informazzjoni u l-ġustifikazzjonijiet relatati preżentati fid-dossier jew dossiers tekniċi jikkonformaw mar-regoli li jirregolaw tali adattamenti previsti fl-Annessi VII sa X u mar-regoli ġenerali disposti fl-Anness XI;

▼C1

(c) li kwalunkwe valutazzjoni tas-sigurtà kimika meħtieġa u kwalunkwe rapport ta' sigurtà kimika jikkonforma mar-rekwiżiti ta' l-Anness I u li l-miżuri proposti ta' l-immaniġġar tar-riskji jkunu adegwati;

(d) li kwalunkwe spjegazzjoni preżentata skond l-Artikolu 11(3) jew l-Artikolu 19(2) għandha bażi oġġettiva.

2. Il-lista ta' dossiers kontrollati għall-konformità mill-Aġenzija għandhom isiru disponibbli għall-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri.

3. Abbazi ta' l-eżami li jsir skond il-paragrafu 1, l-Aġenzija, fi żmien tnax-il xahar mill-bidu tal-verifika ta' konformità, tista' tipprepara abbozz ta' deċiżjoni li teżigi li r-registrant jew registranti jagħtu kwalunkwe informazzjoni meħtieġa sabiex iġibu r-registrazzjoni jew registrazzjonijiet konformi mar-rekwiżiti rilevanti ta' informazzjoni u li tispeċifika termini perentorji adegwati għall-preżentazzjoni ta' informazzjoni ulterjuri. Tali deċiżjoni għandha tittiehed skond il-proċedura prevista fl-Artikoli 50 u 51.

4. Ir-registrant għandu jippreżenta l-informazzjoni meħtieġa lill-Aġenzija sa l-iskadenza tat-terminu perentorju stabbilit.

5. Sabiex ikun żgurat li d-dossiers tar-registrazzjoni jikkonformaw ma' dan ir-Regolament, l-Aġenzija għandha tagħżel perċentwali ta' dawk id-dossiers, mhux aktar baxx minn 5 % tat-total li l-Aġenzija tkun irċeviet għal kull medda ta' tunnellaġġ, għall-kontroll tal-konformità. L-Aġenzija għandha tagħti prijorità, izda mhux b'mod esklużiv, lil dossiers li jissodisfaw mill-inqas wieħed mill-kriterji li ġejjin:

(a) id-dossier ikun fih informazzjoni fl-Artikolu 10(a)(iv), (vi) u/jew (vii) preżentata separatament skond l-Artikolu 11(3s); jew

(b) id-dossier ikun jirriferi għal sustanza manifatturata jew importata fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika jew aktar kull sena u li ma tisso-disfax ir-rekwiżiti ta' l-Anness VII li japplikaw taħt l-Artikolu 12(1)(a) jew (b), skond il-każ; jew

(c) id-dossier ikun jirriferi għal sustanza elenkata fil-pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti msemmi fl-Artikolu 44(2).

6. Kwalunkwe parti terza tista' tippreżenta b'mod elettroniku informazzjoni lill-Aġenzija fir-rigward tas-sustanzi li jidhru fuq il-lista msemmija fl-Artikolu 28(5). L-Aġenzija għandha tikkonsidra din l-informazzjoni flimkien ma' l-informazzjoni preżentata skond l-Artikolu 123 meta tikkontrolla u tagħżel id-dossiers.

7. Il-Kummissjoni tista', wara li tikkonsulta ma' l-Aġenzija, tiehu deċiżjoni sabiex tvarja l-perċentwali tad-dossiers magħżula u temenda jew tinkludi kriterji ulterjuri fil-paragrafu 5 skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(4).

Artikolu 42

Il-verifika ta' l-informazzjoni preżentata u s-segwitu tal-valutazzjoni tad-dossier

1. L-Aġenzija għandha teżamina kwalunkwe informazzjoni preżentata bħala konsegwenza tad-deċiżjoni mehuda taħt l-Artikolu 40 jew l-Artikolu 41, u għandha tagħmel abbozz ta' kwalunkwe deċiżjoni opportuna skond dawn l-Artikoli, jekk ikun meħtieġ.

▼C1

2. Meta l-valutazzjoni tad-dossier titlesta, l-Aġenzija għandha tinnotifika lill-Kummissjoni u lill-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri dwar l-informazzjoni miksuba u dwar kwalunkwe konklużjoni li tkun saret. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jużaw l-informazzjoni miksuba minn din il-valutazzjoni għall-finijiet ta' l-Artikolu 45(5), l-Artikolu 59(3) u l-Artikolu 69(4). L-Aġenzija għandha tuża l-informazzjoni miksuba minn din il-valutazzjoni għall-finijiet ta' l-Artikolu 44.

*Artikolu 43***Proċedura u perjodi ta' żmien għall-eżami tal-proposti ta' ttestjar**

1. Fil-każ ta' sustanzi li ma jkunux ta' introduzzjoni gradwali, l-Aġenzija għandha tipprepara abbozz ta' deċiżjoni skond l-Artikolu 40(3) fi żmien 180 jum minn meta tirċievi registrazzjoni jew rapport ta' utent “downstream” li jkun fih proposta ta' ttestjar.

2. Fil-każ ta' sustanzi ta' introduzzjoni gradwali, l-Aġenzija għandha tipprepara l-abbozzi ta' deċiżjonijiet skond l-Artikolu 40(3):

- (a) sa l-1 ta' Diċembru 2012 għar-registrazzjonijiet kollha li tkun irċeviet sa l-1 ta' Diċembru 2010 li jkun fihom proposti għall-ittestjar sabiex jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' informazzjoni fl-Annessi IX u X;
- (b) sa l-1 ta' Ġunju 2016 għar-registrazzjonijiet kollha li tkun irċeviet sa l-1 ta' Ġunju 2013 li jkun fihom proposti għall-ittestjar sabiex jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' informazzjoni fl-Anness IX biss;
- (ċ) sa l-1 ta' Ġunju 2022 għal kwalunkwe registrazzjoni li jkun fiha proposti ta' ttestjar riċevuti sa l-1 ta' Ġunju 2018.

3. Wara li l-lista tad-dossiers tar-registrazzjoni tiġi valutata skond l-Artikolu 40, din għandha ssir disponibbli lill-Istati Membri.

*KAPITOLU 2****Valutazzjoni tas-sustanza****Artikolu 44***Kriterji għall-valutazzjoni tas-sustanza**

1. Sabiex jiġi żgurat approċċ armonizzat, l-Aġenzija għandha, fko-perazzjoni ma' l-Istati Membri, tiżviluppa kriterji għall-prijoritizzazzjoni tas-sustanzi bl-iskop ta' valutazzjoni ulterjuri. Il-prijoritizzazzjoni għandha ssir permezz ta' approċċ ibbażat fuq ir-riskju. Il-kriterji għandhom jikkonsidraw:

- (a) informazzjoni tal-periklu, pereżempju s-similarità strutturali tas-sustanza ma' sustanzi magħrufa li jkunu ta' thassib jew ma' sustanzi li jkunu persistenti u li aktarx jagħmlu bjoakkumulazzjoni, li tissuggerixxu li s-sustanza jew waħda jew aktar mill-prodotti ta' trasformazzjoni tagħha jkollhom proprjetajiet ta' thassib jew ikunu persistenti u li aktarx jagħmlu bjoakkumulazzjoni;
- (b) informazzjoni dwar espożizzjoni;

▼C1

(ċ) it-tunnellaġġ, inkluż it-tunnellaġġ aggregat mir-reġistrazzjonijiet preżentati minn diversi reġistranti.

2. L-Aġenzija għandha tuża l-kriterji fil-paragrafu 1 sabiex tikkompila abbozz ta' pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti li għandu jkopri perjodu ta' 3 snin u għandu jispeċifika s-sustanzi li jkollhom jiġu valutati kull sena. Is-sustanzi għandhom jiġu inklużi, jekk ikun hemm raġunijiet, sabiex jiġi meqjus (jew abbażi ta' valutazzjoni ta' dossier imwettqa mill-Aġenzija jew abbażi ta' kwalunkwe sors iehor adegwat, inkluża l-informazzjoni fid-dossier tar-reġistrazzjoni) li ċerta sustanza tikkostitwixxi riskju għas-saħha tal-bniedem jew għall-ambjent. L-Aġenzija għandha tippreżenta l-ewwel abbozz tal-pjan ta' azzjoni rikorrenti lill-Istati Membri sa l-1 ta' Diċembru 2011. L-Aġenzija għandha tippreżenta abbozzi ta' aġġornamenti annwali għall-pjan ta' azzjoni rikorrenti lill-Istati Membri sat-28 ta' Frar ta' kull sena.

L-Aġenzija għandha tadotta l-pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti abbażi ta' opinjoni mill-Kumitat ta' l-Istati Membri stabbilit taħt l-Artikolu 75(1)(e) (minn hawn 'il quddiem imsejjah "il-Kumitat ta' l-Istati Membri") u għandha tippubblika l-pjan fil-website tagħha, waqt li tidentifika l-Istat Membru li jwettaq il-valutazzjoni tas-sustanzi elenkati fih hekk kif determinat skond l-Artikolu 45.

Artikolu 45

Awtorità kompetenti

1. L-Aġenzija għandha tkun responsabbli sabiex tikkordina l-proċess ta' valutazzjoni tas-sustanza u tiżgura li s-sustanzi fil-pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti jiġu valutati. Meta tagħmel dan, l-Aġenzija għandha tiddipendi fuq l-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri. Fit-tweġiq ta' valutazzjoni ta' sustanza, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jahtru korp iehor sabiex jaġixxi għan-nom tagħhom.

2. Stat Membru jista' jagħzel sustanza jew sustanzi mill-abbozz ta' pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti, bil-ksieb li jsir awtorità kompetenti għall-finijiet ta' l-Artikoli 45, 47 u 48. Fil-każ ta' sustanza mill-abbozz ta' pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti li ma tkunx magħzula minn xi Stat Membru, l-Aġenzija għandha tiżgura li s-sustanza tiġi valutata.

3. F'każijiet fejn żewġ Stati Membri jew aktar ikunu esprimew interess fil-valutazzjoni ta' l-istess sustanza u ma jistgħux jaqblu dwar min għandu jkun l-awtorità kompetenti, l-awtorità kompetenti għall-finijiet ta' l-Artikoli 46, 47 u 48 għandha tiġi determinata skond il-proċedura li ġejja.

L-Aġenzija għandha tirriferi l-kwistjoni lill-Kumitat ta' l-Istati Membri, sabiex jiftiehem dwar liema awtorità tkun l-awtorità kompetenti, b'kont meħud tal-Istat Membru fejn jinsabu l-manifattur(i) jew l-importatur(i), il-proporzjonijiet rispettivi tal-prodott gross domestiku totali Komunitarju, in-numru ta' sustanzi li diġà jkunu qegħdin jiġu valutati minn Stat Membru u l-kompetenza esperta disponibbli.

Jekk, fi żmien 60 jum mir-referenza, il-Kumitat ta' l-Istati Membri jilhaq ftehim unanimu, l-Istati Membri konċernati għandhom jaddottaw sustanzi għall-valutazzjoni skond dan.

▼C1

Jekk il-Kumitat ta' l-Istati Membri jonqos milli jilhaq ftehim unanimu, l-Aġenzija għandha tippreżenta l-opinjoni konfliġġenti lill-Kummissjoni, li għandha tistabbilixxi liema awtorità għandha tkun l-awtorità kompetenti, skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3), u l-Istati Membri konċernati għandhom jadottaw sustanzi għall-valutazzjoni skond dan.

4. L-awtorità kompetenti identifikata skond il-paragrafi 2 u 3 għandha tivvaluta s-sustanzi allokatu skond dan il-Kapitolu.

5. Stat Membru jista' jinnotifika lill-Aġenzija fi kwalunkwe waqt dwar sustanza li ma tkunx fil-pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti, kull meta jkollu informazzjoni li tindika li s-sustanza tkun prijoritarja għall-valutazzjoni. L-Aġenzija għandha tiddeċiedi jekk iżżid din is-sustanza fil-pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti abbażi ta' opinjoni mill-Kumitat ta' l-Istati Membri. Jekk is-sustanza tiġi miżjuda fil-pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti, l-Istat Membru proponenti, jew Stat Membru ieħor li jaqbel, għandu jivvaluta dik is-sustanza.

*Artikolu 46***Talbiet għal aktar informazzjoni u verifika ta' l-informazzjoni preżentata**

1. Jekk l-awtorità kompetenti tqis li jkun hemm il-htieġ ta' aktar informazzjoni, inkluża, jekk ikun il-każ, informazzjoni mhux meħtieġa fl-Annessi VII sa X, din għandha tipprepara abbozz ta' deċiżjoni, li tagħti r-raġunijiet, li titlob lir-registrant jew registranti sabiex jipprezentaw informazzjoni ulterjuri u li tistabbilixxi terminu perentorju għall-prezentazzjoni tagħha. Għandu jiġi mfassal abbozz ta' deċiżjoni fi żmien tnax-il xahar mill-pubblikazzjoni tal-pjan ta' azzjoni Komunitarju rikorrenti fil-website ta' l-Aġenzija għas-sustanzi li jkunu jridu jiġu valutati dik is-sena. Id-deċiżjoni għandha tittiehed skond il-proċedura prevista fl-Artikoli 50 u 52.

2. Ir-registrant għandu jippreżenta din l-informazzjoni lill-Aġenzija sa l-iskadenza tat-terminu perentorju stabbilit.

3. L-awtorità kompetenti għandha teżamina kwalunkwe informazzjoni preżentata, u għandha tagħmel abbozz ta' kwalunkwe deċiżjoni adatta skond dan l-Artikolu, jekk meħtieġ, fi żmien tnax-il xahar minn meta tiġi preżentata l-informazzjoni.

4. L-awtorità kompetenti għandha tlesti l-attivitajiet ta' valutazzjoni tagħha fi żmien tnax-il xahar mill-bidu tal-valutazzjoni tas-sustanza jew fi żmien tnax-il xahar minn meta tkun ġiet preżentata l-informazzjoni taht il-paragrafu 2, u tinnotifika lill-Aġenzija b'dan. Jekk jinqabeż dan it-terminu perentorju, il-valutazzjoni għandha titqies bħala lesta.

*Artikolu 47***Koerenza ma' l-attivitajiet l-oħra**

1. Valutazzjoni ta' sustanza għandha tkun ibbażata fuq l-informazzjoni rilevanti kollha preżentata dwar dik is-sustanza partikolari u dwar kwalunkwe valutazzjoni preċedenti taht dan it-Titolu. Fejn informazzjoni dwar il-proprjetajiet intrinżiċi ta' sustanza tkun ġiet ġenerata b'referenza għal sustanza jew sustanzi relatati strutturalment, il-valutazzjoni tista' tkopri wkoll dawn is-sustanzi relatati. F'każijiet fejn preċedentement tkun ittiehdet deċiżjoni fuq valutazzjoni skond l-Artikolu 51 jew l-Artikolu 52, kwalunkwe abbozz ta' deċiżjoni li jeħtieġ informazzjoni ulterjuri taht l-Artikolu 46 jista' jiġi ġustifikat biss minn bidla fiċ-ċirkostanzi jew fil-konozzenza miksuba.

▼C1

2. Sabiex ikun żgurat approċċ armonizzat għal talbiet għal informazzjoni ulterjuri, l-Aġenzija għandha tissorvelja l-abbozz ta' deċiżjonijiet taħt l-Artikolu 46 u għandha tiżviluppa kriterji u prioritajiet. Fejn ikun kunsiljabbli, għandhom jiġu adottati miżuri implementattivi skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3).

*Artikolu 48***Segwitu għall-valutazzjoni ta' sustanza**

Ladarba l-valutazzjoni ta' sustanza tkun tlestiet, l-awtorità kompetenti għandha tikkonsidra kif tuża l-informazzjoni miksuba minn din il-valutazzjoni għall-finijiet ta' l-Artikolu 59(3), l-Artikolu 69(4) u l-Artikolu 115(1). L-awtorità kompetenti għandha tinforma lill-Aġenzija bil-konkluzjonijiet tagħha dwar jekk, jew kif, tintuża l-informazzjoni miksuba. L-Aġenzija għandha mbagħad tinforma lill-Kummissjoni, lir-registrant u lill-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri l-oħrajn.

*KAPITOLU 3****Valutazzjoni ta' sustanzi intermedji****Artikolu 49***Aktar informazzjoni dwar sustanzi intermedji iżolati fuq il-post**

Għal sustanzi intermedji iżolati fuq il-post li jintużaw f'kondizzjonijiet strettament kontrollati, la dossier u lanqas il-valutazzjoni tas-sustanza. Madankollu, fejn l-awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru li fit-territorju tiegħu jkun jinsab is-sit tikkonsidra li jinholoq riskju għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent ekwivalenti għal-livell ta' thassib li jiġi mill-użu ta' sustanzi li jissodisfaw il-kriterji fl-Artikolu 57, mill-użu ta' sustanza intermedja iżolata fuq il-post u li dak ir-riskju ma jkunx kontrollat adegwatament, hija tista':

- (a) titlob lir-registrant jippreżenta aktar informazzjoni relatata direttament mar-riskju identifikat. Din it-talba għandha jkollha magħha ġustifikazzjoni bil-miktub;
- (b) teżamina kwalunkwe informazzjoni mogħtija u, jekk meħtieġ, tirrakkomanda kwalunkwe miżura adatta għat-tnaqqis tar-riskji sabiex tindirizza r-riskji identifikati fir-rigward ta' dan is-sit.

Il-proċedura msemmija fl-ewwel paragrafu tista' ssir biss mill-awtorità kompetenti msemmija hemmhekk. L-awtorità kompetenti għandha tinforma lill-Aġenzija bir-riżultati ta' tali valutazzjoni, u din imbagħad għandha tinforma lill-awtoritajiet kompetenti ta' Stati Membri oħrajn u tagħmel ir-riżultati disponibbli għalihom.

▼C1

KAPITOLU 4

Dispożizzjonijiet komuni

Artikolu 50

Id-drittijiet tar-registranti u ta' l-utenti downstream

1. L-Aġenzija għandha tinnotifika kwalunkwe abbozz ta' deċiżjoni taħt l-Artikoli 40, 41 jew 46 lir-registrant(i) jew lill-utent(i) “downstream” konċernati, u tgħarrafhom dwar id-dritt tagħhom li jikkumentaw fi żmien 30 jum minn meta jirċevuha. Jekk ir-registrant(i) jew l-utent(i) “downstream” konċernati jixtiequ jikkumentaw, għandhom jipprovdu l-kummenti tagħhom lill-Aġenzija. L-Aġenzija mbagħad għandha tinforma lill-awtorità kompetenti dwar il-preżentazzjoni tal-kummenti mingħajr dewmien. L-awtorità kompetenti (għal deċiżjonijiet mehuda taħt l-Artikolu 46) u l-Aġenzija (għal deċiżjonijiet mehuda taħt l-Artikoli 40 u 41) għandhom jikkunsidraw kwalunkwe kumment riċevut u jistgħu jemendaw l-abbozz ta' deċiżjoni skond il-każ.

2. Jekk registrant jieqaf mill-manifattura jew mill-importazzjoni tas-sustanza, jew mill-produzzjoni jew importazzjoni ta' oġġett, jew l-utent “downstream” ma jibqax jużah, huwa għandu javża lill-Aġenzija dwar dan il-fatt bil-konsegwenza li l-volum registrat fir-registrazzjoni tiegħu, jekk ikun il-każ, għandu jinbidel għal żero u ma tkun tista' tintalab ebda informazzjoni oħra fir-rigward ta' dik is-sustanza, sakemm ir-registrant ma jinnotifikax il-bidu mill-ġdid tal-manifattura jew ta' l-importazzjoni tas-sustanza jew tal-produzzjoni jew l-importazzjoni ta' l-oġġett, jew sakemm l-utent “downstream” ma jinnotifikax li reġa' beda jużah. L-Aġenzija għandha tinforma lill-awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru li fih ikun jinsab ir-registrant jew l-utent “downstream”.

3. Ir-registrant jista' jieqaf mill-manifattura jew mill-importazzjoni tas-sustanza jew l-produzzjoni jew l-importazzjoni ta' oġġett, jew l-utent “downstream” jista' jieqaf jużah, hekk kif jirċievi l-abbozz ta' deċiżjoni. F'tali każijiet, ir-registrant jew l-utent “downstream” għandu javża lill-Aġenzija dwar dan il-fatt bil-konsegwenza li r-registrazzjoni tiegħu, jew ir-rapport, m'għandhomx jibqgħu aktar validi, u ma tkun tista' tintalab ebda informazzjoni oħra fir-rigward ta' dik is-sustanza, sakemm huwa ma jipprezentax registrazzjoni ġdida jew rapport ġdid. L-Aġenzija għandha tinforma lill-awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru li fih ikun jinsab ir-registrant jew l-utent “downstream”.

4. Minkejja l-paragrafi 2 u 3, tista' tintalab aktar informazzjoni skond l-Artikolu 46 f'xi wieħed jew fiż-żewġ każijiet li ġejjin:

- (a) fejn l-awtorità kompetenti tipprepara dossier skond l-Anness XV u tikkonkludi li jkun hemm riskju potenzjali għal perjodu fit-tul għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent li jiġġustifika l-bżonn ta' aktar informazzjoni;
- (b) fejn l-espożizzjoni għas-sustanza manifatturata jew importata mir-registrant jew għas-sustanza fl-oġġett magħmul jew impurtat mir-registrant(i), jew għas-sustanza użata mill-utent(i) “downstream” tikkontribwixxi b'mod sinifikanti għal dak ir-riskju.

Il-proċedura fl-Artikoli 69 sa 73 għandha tapplika mutatis mutandis.

▼C1

*Artikolu 51***L-adozzjoni ta' deċiżjonijiet fil-kuntest tal-valutazzjoni ta' dossier**

1. L-Aġenzija għandha tinnotifika l-abbozz tagħha ta' deċiżjoni skond l-Artikoli 40 jew 41, flimkien mal-kummenti tar-registrant, lill-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri.
2. Fi żmien 30 jum miċ-ċirkolazzjoni, l-Istati Membri jistghu jipproponu emendi għall-abbozz ta' deċiżjoni lill-Aġenzija.
3. Jekk l-Aġenzija ma tirċievi ebda proposta, hija għandha tiehu d-deċiżjoni fil-verżjoni notifikata taht il-paragrafu 1.
4. Jekk l-Aġenzija tirċievi proposta għal emenda, hija tista' timmodifika l-abbozz ta' deċiżjoni. L-Aġenzija għandha tirriferi abbozz ta' deċiżjoni, flimkien ma' kwalunkwe emenda proposta, lill-Kumitat ta' l-Istati Membri fi żmien hmistax-il jum mit-tmien tal-perjodu ta' 30 jum imsemmi fil-paragrafu 2.
5. L-Aġenzija għandha minnufih tikkomunika kwalunkwe proposta għal emenda lil kwalunkwe registrant jew utent “downstream” konċernat u tippermettilhom jagħmlu kummenti fi żmien 30 jum. Il-Kumitat ta' l-Istati Membri għandu jiehu kont ta' kwalunkwe kumment li jirċievi.
6. Jekk, fi żmien 60 jum mir-riferiment, il-Kumitat ta' l-Istati Membri jilhaq ftehim unanimu dwar l-abbozz ta' deċiżjoni, l-Aġenzija għandha tiehu d-deċiżjoni skond il-każ.
7. Jekk il-Kumitat ta' l-Istati Membri ma jirnexxilux jasal għal ftehim unanimu, il-Kummissjoni għandha tipprepara abbozz ta' deċiżjoni li għandha tittiehed skond il-proċedura prevista fl-Artikolu 133(3).
8. Jista' jitressaq appell, skond l-Artikoli 91, 92 u 93, mid-deċiżjonijiet ta' l-Aġenzija skond il-paragrafi 3 u 6 ta' dan l-Artikolu.

*Artikolu 52***L-adozzjoni ta' deċiżjonijiet fil-kuntest tal-valutazzjoni ta' sustanzi**

1. L-awtorità kompetenti għandha tiċċirkola l-abbozz tagħha ta' deċiżjoni skond l-Artikolu 46, flimkien ma' kwalunkwe kumment mir-registrant jew l-utent downstream, lill-Aġenzija u lill-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri l-oħrajn.
2. Id-dispożizzjonijiet ta' l-Artikolu 51(2) sa (8) għandhom japplikaw mutatis mutandis.

*Artikolu 53***Qsim ta' spejjeż għal testijiet minghajr ftehim bejn ir-registranti u/jew l-utenti downstream**

1. Fejn registranti jew utenti “downstream” ikunu meħtieġa li jwettqu test bħala riżultat ta' deċiżjoni meħuda taht dan it-Titolu, dawk ir-registranti jew utenti “downstream” għandhom jagħmlu kull sforz sabiex jilhqgħu ftehim dwar min iwettaq it-test għan-nom tar-registranti jew l-utenti “downstream” l-oħrajn u sabiex jinfurmaw lill-Aġenzija dwar dan fi żmien 90 jum. Jekk l-Aġenzija ma tiġix infurmata b'tali ftehim fi żmien 90 jum, hija għandha tinnomina wieħed mir-registranti jew mill-utenti “downstream” sabiex iwettaq it-test għan-nom ta' kollha kemm huma.

▼C1

2. Jekk registrant jew utent “downstream” iwettaq test għan-nom ta' ohrajn, hum'għandhom kollha jaqsmu l-ispiża ta' l-istudju b'mod ugwali.
3. Fil-każ imsemmi fil-paragrafu 1, ir-registrant jew l-utent “downstream” li jwettaq it-test għandu jipprovdi lil kull wiehed mill-ohrajn konċernati kopja tar-rapport shih ta' studju.
4. Il-persuna li twestaq u tippreżenta l-istudju għandha jkollha dritt ta' pretensjoni fil-konfront ta' l-ohrajn skond il-każ. Kwalunkwe persuna konċernata għandha jkollha dritt li tagħmel talba sabiex twaqqaf persuna ohra milli timmanifattura, timporta jew tqiegħed is-sustanza fis-suq jekk dik il-persuna l-ohra jew tonqos milli thallas is-sehem tagħha ta' l-ispiża jew milli toffri garanzija għal dak l-ammont jew tonqos milli tgħaddi kopja tar-rapport shih ta' l-istudju li jkun sar. It-talbiet kollha għandhom ikunu infurzabbli fil-qrati nazzjonali. Kwalunkwe persuna tista' tagħżel li tippreżenta it-talbiet tagħha għal rimunerazzjoni lil bord ta' arbitraġġ u taċċetta d-deċiżjoni ta' arbitraġġ.

*Artikolu 54***Il-pubblikazzjoni ta' informazzjoni dwar il-valutazzjoni**

Sat-28 ta' Frar ta' kull sena, l-Aġenzija għandha tippubblika fil-website tagħha rapport dwar il-progress li jkun sar matul is-sena kalendarja preċedenti fir-rigward tal-qadi ta' l-obbligi tagħha dwar il-valutazzjoni. Dan ir-rapport għandu jinkludi, partikolarment, rakkomandazzjonijiet lil registranti potenzjali sabiex titjieb il-kwalità tar-registrazzjonijiet futuri.

TITOLU VII

AWTORIZZAZZJONI*KAPITOLU 1****Ir-rekwiżit ta' awtorizzazzjoni****Artikolu 55***L-iskop ta' l-awtorizzazzjoni u kunsiderazzjonijiet dwar sostituzzjoni**

L-iskop ta' dan it-Titolu huwa li jiżgura l-funzjonament korrett tas-suq intern filwaqt li jiżgura li r-riskji mis-sustanzi ta' thassib serju hafna jiġu kontrollati tajjeb u li dawn is-sustanzi eventwalment jiġu sostitwiti progressivament minn sustanzi jew teknoloġiji alternattivi adatti fejn dawn ikunu ekonomikament u teknikament vijabbli. Għal dan l-iskop il-manifatturi, l-importaturi u l-utenti “downstream” kollha li japplikaw għal awtorizzazzjoni għandhom janalizzaw jekk hemmx alternattivi u jikkunsidraw ir-riskji tagħhom u kemm is-sostituzzjoni tista' tkun ekonomikament vijabbli.

*Artikolu 56***Dispożizzjonijiet ġenerali**

1. Manifattur, importatur jew utent “downstream” m'għandux iqiegħed fis-suq sustanza għall-użu jew jużaha huwa stess jekk dik is-sustanza tkun inkluża fl-Anness XIV, sakemm:

- (a) l-użu jew użi ta' dik is-sustanza waħidha jew f' ►**M3** tahlita ◄ jew l-inkorporazzjoni ta' sustanza f'oġġett li għalih is-sustanza titqiegħed fis-suq jew li għalih huwa juża s-sustanza huwa stess ġew awtorizzati skond l-Artikoli 60 sa 64; jew

▼C1

(b) l-użu jew użi ta' dik is-sustanza wahidha, f' ►**M3** tahlita ◄ jew l-inkorporazzjoni ta' sustanza f'oġġett li għalih is-sustanza titqiegħed fis-suq jew li għalih huwa juża s-sustanza huwa stess ġew awtorizzati mir-rekwiżit ta' l-awtorizzazzjoni fl-Anness IV stess skond l-Artikolu 58(2); jew

(c) id-data msemija fl-Artikolu 58(1)(c)(i) ma ntlahqitx; jew

(d) tkun intlaħqet id-data msemija fl-Artikolu 58(1)(c)(i) u huwa għamel applikazzjoni tmintax-il xahar qabel dik id-data iżda għadha ma ttehditx deċiżjoni dwar l-applikazzjoni għall-awtorizzazzjoni; jew

(e) f'każijiet fejn is-sustanza titqiegħed fis-suq, tkun ingħatat l-awtorizzazzjoni għal dak l-użu lill-utent “downstream” immedjat tiegħu.

2. Utent “downstream” jista' juża s-sustanza li tissodisfa l-kriterji previsti fil-paragrafu 1 sakemm l-użu jkun skond il-kondizzjonijiet ta' awtorizzazzjoni mogħtija lil attur 'il fuq fil-katina tal-provvista tiegħu għal dak l-użu.

3. Il-paragrafi 1 u 2 m'għandhomx japplikaw għall-użu ta' sustanzi friċerka u żvilupp xjentifiċi. L-Anness XIV għandu jispeċifika jekk il-paragrafi 1 u 2 japplikawx għar-riċerka u l-iżvilupp orjentati lejn prodotti u proċessi, kif ukoll il-kwantità massima eżentata.

4. Il-paragrafi 1 u 2 m'għandhomx japplikaw għall-użi li ġejn ta' sustanzi:

(a) użi fi prodotti ta' protezzjoni tal-pjanti fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 91/414/KEE;

(b) użi fi prodotti bijoċidali fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 98/8/KE;

(c) użu bħala karburant tal-muturi kopert mid-Direttiva 98/70/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Ottubru 1998 dwar il-kwalità tal-karburanti tal-petrol u tad-dizil ⁽¹⁾;

(d) użi bħala karburant f'impjanti fissi jew mobbli tal-kombustjoni ta' prodotti taż-żejt minerali u użu bħala karburant f'sistemi magħluqa.

5. Fil-każ ta' sustanzi li jkunu suġġetti għall-awtorizzazzjoni għaliex ikunu jissodisfaw il-kriterji fl-Artikolu 57(a), (b) jew (c) biss jew għaliex ikunu identifikati skond l-Artikolu 57(f) biss minhabba l-periklu għas-saħħa tal-bniedem, il-paragrafi 1 u 2 ta' dan l-Artikoli m'għandhomx japplikaw għall-użi li ġejjin:

(a) użi fi prodotti kosmetiċi fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 76/768/KEE;

(b) użi f'materjal f'kuntatt ma' l-ikel fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004.

6. Il-paragrafi 1 u 2 m'għandhomx japplikaw għall-użu ta' sustanzi meta dawn ikunu preżenti f' ►**M3** tahlitiet ◄:

(a) għal sustanzi msemija fl-Artikolu 57(d), (e) u (f), taħt limitu ta' konċentrazzjoni ta' 0,1 % piż b'piż (w/w);

⁽¹⁾ ĠU L 350, 28.12.1998, p. 58. Direttiva kif emendata l-aħħar mir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 (ĠU L 284, 31.10.2003, p. 1).

▼M3

- (b) għas-sustanzi l-oħra kollha, taht il-valuri speċifikati fl-Artikolu 11 (3) tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 li jirriżultaw fil-klassifikazzjoni tat-tahlita bħala perikoluża.

▼C1*Artikolu 57***Sustanzi li għandhom jiġu inklużi fl-Anness XIV**

Is-sustanzi li ġejjin jistgħu jiġu inklużi fl-Anness XIV skond il-proċedura prevista fl-Artikolu 58:

▼M3

- (a) sustanzi li jissodisfaw il-kriterji għall-klassifikazzjoni fil-klassi ta' periklu ta' karċinoġenicità kategorija 1A jew 1B skond it-taqsimha 3.6 ta' l-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008;
- (b) sustanzi li jissodisfaw il-kriterji għal klassifikazzjoni fil-klassi ta' periklu mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali kategorija 1A jew 1B skond it-taqsimha 3.5 ta' l-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008;
- (c) sustanzi li jissodisfaw il-kriterji għal klassifikazzjoni fil-klassi ta' periklu tossicità riproduttiva kategorija 1A jew 1B, effettiv negattivi fuq il-funzjonament sesswali u l-fertilità jew fuq l-iżvilupp skond it-taqsimha 3.7 ta' l-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008;

▼C1

- (d) sustanzi li jkunu persistenti, bjoakkumulattivi u tossiċi skond il-kriterji previsti fl-Anness XIII ta' dan ir-Regolament;
- (e) sustanzi li jkunu persistenti hafna u bjoakkumulattivi hafna skond il-kriterji previsti fl-Anness XIII ta' dan ir-Regolament;
- (f) sustanzi – bħal dawki li jkollhom proprjetajiet li jfixxlu s-sistema endokrina jew dawki li jkollhom proprjetajiet persistenti, bjoakkumulattivi u tossiċi jew proprjetajiet persistenti hafna u bjoakkumulattivi hafna, li ma jissodisfawx il-kriterji fil-punti (d) jew (e) – li dwarhom ikun hemm provi xjentifiċi ta' probabbiltà ta' effetti serji fuq is-saħħa tal-bniedem jew fuq l-ambjent li jagħtu lok għal livell ta' tħassib ekwivalenti għal dak relatat ma' sustanzi oħrajn elenkati fil-punti (a) sa (e) u li jkunu identifikati fuq bażi każ b'każ skond il-proċedura prevista fl-Artikolu 59.

*Artikolu 58***L-inklużjoni ta' sustanzi fl-Anness XIV**

1. Kull meta tittiehed deċiżjoni sabiex jiġu inklużi fl-Anness XIV sustanzi msemmeja fl-Artikolu 57, din id-deċiżjoni għandha tittiehed skond il-proċedura msemmeja fl-Artikolu 133(4). Għandha tispeċifika għal kull sustanza:

- (a) l-identità tas-sustanza kif speċifikat fit-Taqsimha 2 ta' l-Anness VI;
- (b) il-proprjetà jew proprjetajiet intrinżiċi tas-sustanza msemmeja fl-Artikolu 57;

▼C1

(c) l-arrangamenti transizzjonali:

- (i) id-data jew dati minn meta t-tqeghid fis-suq u l-użu tas-sustanza għandhom ikunu projbiti sakemm ma tkunx ingħatat awtorizzazzjoni (minn hawn 'il quddiem imsejha “d-data jew dati tat-terminazzjoni”) li għandha tiehu kont, fejn xieraq, taċ-ċiklu ta' produzzjoni speċifikat għal dak l-użu;
- (ii) id-data jew dati mill-inqas tmintax-il xahar qabel id-data jew dati tat-terminazzjoni sa liema data jew dati għandhom jaslu l-applikazzjonijiet jekk l-applikant jixtieq li jkompli juża s-sustanza jew iqiegħdha fis-suq għal ċerti użi wara d-data jew dati tat-terminazzjoni; tali użu kontinwat għandu jkun permess wara d-data tat-terminazzjoni sakemm tittiehed deċiżjoni dwar l-applikazzjoni għall-awtorizzazzjoni;

(d) il-perjodi ta' reviżjoni għal ċerti użi, jekk ikun il-każ;

(e) l-użi jew kategoriji ta' użi eżentati mir-rekwiżit ta' l-awtorizzazzjoni, jekk ikun hemm, u l-kondizzjonijiet għal dawn l-eżenzjonijiet, jekk ikun hemm.

2. Jistgħu jiġu eżentati użi jew kategoriji ta' użu mir-rekwiżit ta' l-awtorizzazzjoni sakemm, abbażi tal-legiżlazzjoni speċifika Komunitarja eżistenti li timponi rekwiżiti minimi dwar il-protezzjoni tas-saħħa jew ta' l-ambjent għall-użu ta' sustanza, ir-riskju jkun kontrollat adegwament. Fit-twaqqif ta' tali eżenzjonijiet, għandu jittiehed kont, partikolarment, tal-proporzjonalità tar-riskji għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjent relatata man-natura tas-sustanza, bħal meta r-riskju jkun modifikat mill-forma fiżika.

3. Qabel tittiehed deċiżjoni sabiex jiġu inkluzi sustanzi fl-Annessi XIV, l-Aġenzija għandha, b'kont meħud ta' l-opinjoni tal-Kumitat ta' l-Istati Membri, tirrakkomanda s-sustanzi prijoritarji li għandhom jiġu inkluzi u tispeċifika għal kull sustanza l-punti previsti fil-paragrafu 1. Normalment għandha tingħata prijorità lil sustanzi:

(a) bi proprjetajiet PBT jew vPvB; jew

(b) ta' użu mxerred ħafna; jew

(c) ta' volumi kbar.

In-numru tas-sustanzi inkluzi fl-Anness XIV u d-dati speċifikati taħt il-paragrafu 1 għandhom jiehdu kont ukoll tal-kapaċità ta' l-Aġenzija li tittratta l-applikazzjonijiet fiż-żmien previst. L-Aġenzija għandha tinkludi l-ewwel rakkomandazzjoni tagħha ta' sustanzi prijoritarji fl-Anness XIV sa l-1 ta' Ġunju 2009. L-Aġenzija għandha tagħmel rakkomandazzjonijiet ulterjuri mill-inqas kull sentejn bil-ħsieb li jiġu inkluzi aktar sustanzi fl-Anness XIV.

4. Qabel ma' l-Aġenzija tibghat ir-rakkomandazzjoni tagħha lill-Kummissjoni għandha tagħmilha disponibbli għall-pubbliku fil-website tagħha, b'indikazzjoni ċara tad-data ta' pubblikazzjoni, b'kont meħud ta' l-Artikoli 118 u 119 dwar l-aċċess għall-informazzjoni. L-Aġenzija għandha tistieden lill-partijiet kollha interessati sabiex jipprezentaw kummenti fi żmien 3 xhur mid-data tal-pubblikazzjoni, b'mod partikolari dwar l-użi li għandhom ikunu eżentati mir-rekwiżit ta' l-awtorizzazzjoni.

L-Aġenzija għandha taġġorna r-rakkomandazzjoni tagħha, b'kont meħud tal-kummenti li tirċievi.

▼C1

5. Suġġett għall-paragrafu 6, wara li tiġi inkluża sustanza fl-Anness XIV, din is-sustanza m'għandhiex tkun suġġetta għal restrizzjonijiet godda taht il-proċedura esposta fit-Titolu VIII li jkopri r-riskji għas-saħha tal-bniedem jew għall-ambjent mill-użu tas-sustanza waħidha, f' ►M3 tahlita ◀ jew l-inkorporazzjoni ta' sustanza f'oġġett, li jkunu ġejjin mill-proprietajiet intrinżiċi speċifikati fl-Anness XIV.

6. Sustanza elenkata fl-Anness XIV tista' tkun suġġetta għal restrizzjonijiet godda taht il-proċedura esposta fit-Titolu VIII li jkopri r-riskji għas-saħha tal-bniedem jew għall-ambjent mill-preżenza tas-sustanza f'oġġett jew oġġetti.

7. Is-sustanzi li fir-rigward tagħhom ġie projbit l-użu kollu taht it-Titolu VIII jew taht xi leġislazzjoni Komunitarja oħra m'għandhomx jiġu inklużi fl-Anness XIV, jew għandhom jitnehhew minnu.

8. Is-sustanzi li minhabba informazzjoni ġdida ma jkunux jissodisfaw aktar il-kriterji ta' l-Artikolu 57, għandhom jitnehhew mill-Anness XIV skond il-proċedura msemija fl-Artikolu 133(4).

Artikolu 59

L-identifikazzjoni ta' sustanzi msemija fl-Artikolu 57

1. Il-proċedura stabbilita fil-paragrafi 2 sa 10 ta' dan l-Artikolu għandha tapplika għall-iskop ta' identifikazzjoni ta' sustanzi li jissodisfaw il-kriterji msemija fl-Artikolu 57 u t-twaqqif ta' lista ta' kandidati għall-inkluzjoni eventwali fl-Anness XIV. L-Aġenzija għandha tindika f'din il-lista s-sustanzi li jkunu fil-pjan ta' hidma tagħha skond l-Artikolu 83(3)(e).

2. Il-Kummissjoni tista' titlob lill-Aġenzija sabiex tipprepara dossier skond it-Taqsimit relevanti ta' l-Anness XV għas-sustanzi li fl-opinjoni tagħha jissodisfaw il-kriterji previsti fl-Artikolu 57. ►M3 Id-dossier jista' jkun limitat, jekk adatt, għal referenza għal entrata fil-Parti 3 ta' l-Anness VI għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008. ◀ L-Aġenzija għandha tagħmel dan id-dossier disponibbli lill-Istati Membri.

3. Kwalunkwe Stat Membru jista' jipprepara dossier skond l-Anness XV għal sustanzi li fl-opinjoni tiegħu jissodisfaw il-kriterji previsti fl-Artikolu 57 u jgħaddih lill-Aġenzija. ►M3 Id-dossier jista' jkun limitat, jekk adatt, għal referenza għal entrata fil-parti 3 ta' l-Anness VI għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008. ◀ L-Aġenzija għandha tagħmel dan id-dossier disponibbli lill-Istati Membri l-oħrajn fi żmien 30 jum mir-riċezzjoni tiegħu.

4. L-Aġenzija għandha tippubblika fil-website tagħha avvż li ġie preparat dossier skond l-Anness XV fir-rigward ta' sustanza. L-Aġenzija għandha tistieden lill-partijiet kollha interessati sabiex jipprezentaw il-kummenti tagħhom lill-Aġenzija fil-limiti tat-terminu perentorju speċifikat.

5. Fi żmien 60 jum miċ-ċirkolazzjoni, l-Istati Membri l-oħrajn jew l-Aġenzija jistgħu jikkumentaw fuq l-identifikazzjoni tas-sustanza fir-rigward tal-kriterji fl-Artikolu 57 fid-dossier lill-Aġenzija.

6. Jekk l-Aġenzija ma tirċievi jew tagħmel l-ebda kumment, din għandha tinkludi din is-sustanza fil-lista msemija fil-paragrafu 1. L-Aġenzija tista' tinkludi din is-sustanza fir-rakkomandazzjonijiet tagħha taht l-Artikolu 58(3).

▼C1

7. Meta tagħmel jew tirċievi kummenti, l-Aġenzija għandha tibghat id-dossier lill-Kumitat ta' l-Istati Membri fi żmien hmistax-il jum mit-tmien tal-perjodu ta' 60 jum imsemmi fil-paragrafu 5.

8. Jekk, fi żmien 30 jum mir-riferiment, il-Kumitat ta' l-Istati Membri jilhaq ftehim unanimu dwar l-identifikazzjoni, l-Aġenzija għandha tinkludi s-sustanza fil-lista msemija fil-paragrafu 1. L-Aġenzija tista' tinkludi dik is-sustanza fir-rakkomandazzjonijiet tagħha taht l-Artikolu 58(3).

9. Jekk il-Kumitat ta' l-Istati Membri ma jirnexxilux jasal għal ftehim unanimu, il-Kummissjoni għandha tipprepara abbozz ta' proposta dwar l-identifikazzjoni tas-sustanza fi żmien 3 xhur minn meta tirċievi l-opinjoni tal-Kumitat ta' l-Istati Membri. Għandha tittiehed deċiżjoni finali dwar l-identifikazzjoni tas-sustanza skond il-proċedura msemija fl-Artikolu 133(3).

10. L-Aġenzija għandha tippubblika u taggorna l-lista msemija fil-paragrafu 1 fil-website tagħha mingħajr dewmien wara li tkun ittiehdet deċiżjoni dwar l-inklużjoni ta' sustanza.

KAPITOLU 2

L-ghoti ta' awtorizzazzjonijiet*Artikolu 60***L-ghoti ta' awtorizzazzjonijiet**

1. Il-Kummissjoni għandha tkun responsabbli għat-tehid ta' deċiżjonijiet dwar l-applikazzjonijiet għal awtorizzazzjonijiet skond dan it-Titolu.

2. Mingħajr preġudizzju għall-paragrafu 3, għandha tinghata awtorizzazzjoni jekk ir-riskju għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent mill-użu tas-sustanza li jkun ġej mill-proprietajiet intrinziċi speċifikati fl-Anness XIV ikun kontrollat adegwament skond it-Taqsima 6.4 ta' l-Anness I u kif dokumentat fir-rapport ta' sigurtà kimika ta' l-applikant, filwaqt li tiġi kkunsidrata l-opinjoni tal-Kumitat għall-Istima tar-Riskji imsemmi fl-Artikolu 64(4) (a). Meta tagħti l-awtorizzazzjoni, u fi kwalunkwe kondizzjonijiet imposti fiha, il-Kummissjoni għandha tiehu kont ta' kull tnixxija, emissjoni u telf, inklużi r-riskji minn użu b'dif-fużjoni jew dispersjoni, li jkun magħruf fiż-żmien tad-deċiżjoni.

Il-Kummissjoni m'għandhiex tikkonsidra r-riskji għas-saħħa tal-bniedem mill-użu ta' sustanza f'apparat mediku regolat mid-Direttiva tal-Kunsill 90/385/KEE tal-20 ta' Ġunju 1990 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri rigward il-mezzi mediċi attivi li jiddaħhlu f'xi parti tal-ġisem ⁽¹⁾, id-Direttiva tal-Kunsill 93/42/KEE ta' l-14 ta' Ġunju 1993 dwar mezz mediċi ⁽²⁾, jew mid-Direttiva 98/79/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-27 ta' Ottubru 1998 dwar tagħmir mediku dijanjostiku in vitro ⁽³⁾.

⁽¹⁾ Direttiva kif emendata l-aħħar mir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 (ĠU L 284, 31.10.2003, p. 1).

⁽²⁾ ĠU L 169, 12.7.1993, p. 1. Direttiva kif emendata l-aħħar mir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 284, 31.10.2003, p. 1).

⁽³⁾ ĠU L 331, 7.12.1998, p. 1. Direttiva kif emendata l-aħħar mir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 (ĠU L 284, 31.10.2003, p. 1).

▼C1

3. Il-paragrafu 2 m'ghandux japplika ghal:
 - (a) sustanzi li jissodisfaw il-kriterji fl-Artikolu 57(a), (b), (ċ) jew (f) li fir-rigward tagħhom ma jkunx possibbli li jiġi determinat limitu operattiv skond it-Taqsima 6.4 ta' l-Anness I;
 - (b) sustanzi li jissodisfaw il-kriterji fl-Artikolu 57(d) jew (e).
 - (ċ) sustanzi identifikati fl-Artikolu 57(f) li jkollhom proprjetajiet bjoakkumulativi u tossiċi persistenti jew proprjetajiet persistenti hafna u bjoakkumulativi hafna.
4. Jekk ma tistax tinghata awtorizzazzjoni skond il-paragrafu 2 jew ghal sustanzi elenkati fil-paragrafu 3, tista' tinghata awtorizzazzjoni biss jekk jintwera li l-benefiċċji soċjo-ekonomiċi jkunu akbar mir-riskju ghas-saħha tal-bniedem jew għall-ambjent mill-użu tas-sustanza, u jekk ma jkunx hemm sustanzi jew teknoloġiji alternattivi adatti. Din id-deċiżjoni għandha tittiehed wara konsiderazzjoni ta' l-elementi kollha li ġejjin, filwaqt li tiġi kkunsidrata l-opinjoni tal-Kumitat għall-Istima tar-Riskji u tal-Kumitat għall-Analiżi Soċjo-ekonomika imsemmija fl-Artikolu 64(4) (a) u (b):
 - (a) ir-riskju preżentat mill-użu tas-sustanza, inkluż kemm huma adatti u effettivi l-miżuri għall-immaniġġar tar-riskji proposti;
 - (b) il-benefiċċji soċjo-ekonomiċi mill-użu tagħha u l-implikazzjonijiet soċjo-ekonomiċi ta' rifjut ta' awtorizzazzjoni, kif muri mill-applikant jew partijiet interessati ohra;
 - (ċ) l-analiżi ta' l-alternattivi preżentati mill-applikant skond l-Artikolu 62(4)(e) jew kwalunkwe pjan għal sostituzzjoni preżentat mill-applikant skond l-Artikolu 62(4)(ea) u kwalunkwe kontribut ta' terzi mogħtija taħt l-Artikolu 64(2);
 - (d) informazzjoni disponibbli dwar ir-riskji ghas-saħha tal-bniedem jew għall-ambjent ta' kwalunkwe sustanza jew teknoloġija alternattiva.
5. Fl-eżami jekk ikunx disponibbli sustanzi jew teknoloġiji alternattivi adegwati, l-aspetti kollha rilevanti għandhom jiġu kkunsidrati mill-Kummissjoni, inklużi:
 - (a) jekk it-trasferiment għal alternattivi jirriżultawx, kollox meqjus, friskji anqas ghas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent, b'kont meħud ta' l-adekwatezza u l-effikaċja tal-miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji;
 - (b) l-affidabbiltà teknika u ekonomika ta' l-alternattivi għall-applikant.
6. M'ghandux ikun awtorizzat użu jekk dan inaqqas ir-restrizzjoni prevista fl-Anness XVII.
7. Għandha tinghata awtorizzazzjoni biss jekk l-applikazzjoni ssir skond ir-rekwiziti ta' l-Artikolu 62.
8. L-awtorizzazzjonijiet għandhom ikunu suġġetti għal reviżjoni ta' żmien limitat, mingħajr preġudizzju għal kwalunkwe deċiżjoni dwar perjodu futur ta' reviżjoni u għandhom normalment ikunu suġġetti għal kondizzjonijiet, inkluż il-monitoraġġ. It-tul taż-żmien limitat għar-reviżjoni għal kwalunkwe awtorizzazzjoni għandu jiġi determinat fuq bażi ta' każ b'każ, filwaqt li tiġi kkunsidrata l-informazzjoni kollha rilevanti, inklużi l-elementi elenkati fil-paragrafu 4(a) sa (d), skond kif ikun il-każ.

▼C1

9. L-awtorizzazzjoni għandha tispeċifika:

- (a) il-persuna jew il-persuni li lilhom tingħata l-awtorizzazzjoni;
- (b) l-identità tas-sustanza jew sustanzi;
- (ċ) l-użu jew l-użi li għalihom tingħata l-awtorizzazzjoni;
- (d) kwalunkwe kondizzjoni li taħtha tingħata l-awtorizzazzjoni;
- (e) il-perjodu ta' reviżjoni ta' żmien limitat;
- (f) kwalunkwe arrangament ta' monitoraġġ.

10. Minkejja kull kondizzjoni ta' awtorizzazzjoni, id-detentur għandu jiżgura li l-livell ta' espożizzjoni jitnaqqas kemm jista' jkun teknikament u prattikament possibbli.

Artikolu 61

Reviżjoni ta' awtorizzazzjonijiet

1. L-awtorizzazzjonijiet mogħtija skond l-Artikolu 60 għandhom jitqiesu bħala validi sakemm il-Kummissjoni tiddeċiedi li temenda jew tirtira l-awtorizzazzjoni fil-kuntest ta' reviżjoni, sakemm id-detentur ta' l-awtorizzazzjoni jippreżenta rapport ta' reviżjoni mill-inqas tmintax-il xahar qabel ma jiskadi l-perjodu ta' reviżjoni ta' żmien limitat. Minflok ma jerga' jippreżenta l-elementi kollha ta' l-applikazzjoni oriġinali għall-awtorizzazzjoni kurrenti, id-detentur ta' awtorizzazzjoni jista' jibgħat in-numru biss ta' l-awtorizzazzjoni kurrenti, sugġett għat-tieni, it-tielet u r-raba' subparagrafi.

Detentur ta' awtorizzazzjoni mogħtija skond l-Artikolu 60 għandu jippreżenta aġġornament ta' l-analiżi ta' alternattivi msemmija fl-Artikolu 62(4)(e), inkluża informazzjoni rigward riċerka relevanti u attività għall-iżvilupp mill-applikant, fejn applikabbli, u ta' kwalunkwe pjan ta' sostituzzjoni ppreżentat skond l-Artikolu 62(4)(f). Jekk l-aġġornament ta' l-analiżi ta' alternattivi juri li hemm disponibbli alternattiva xierqa skond l-elementi msemmija fl-Artikolu 60(5), huwa għandu jippreżenta pjan għas-sostituzzjoni, inkluż skeda kronoloġika għall-azzjoni proposta mill-applikant. Jekk id-detentur ma jistax juri li r-riskju jkun kontrollat adegwatament, huwa għandu jippreżenta wkoll aġġornament ta' l-analiżi soċjo-ekonomika, ta' analiżi ta' l-alternattivi u pjan ta' sostituzzjoni li jkun hemm fl-applikazzjoni oriġinali.

Jekk huwa issa jista' juri li r-riskju jkun kontrollat b'mod adegwat, huwa għandu jibgħat aġġornament tar-rapport ta' sigurtà kimika.

Jekk ikunu nbidlu xi elementi oħrajn ta' l-applikazzjoni oriġinali, huwa għandu jibgħat ukoll aġġornamenti ta' dawn l-element jew elementi.

Meta tiġi ppreżentata informazzjoni aġġornata skond dan il-paragrafu, kull deċiżjoni sabiex tiġi emendata jew irtirata awtorizzazzjoni fil-kuntest tar-reviżjoni għandha tittiehed skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 64 applikata mutatis mutandis.

2. L-awtorizzazzjonijiet jistgħu jiġu riveduti fi kwalunkwe waqt jekk:

- (a) iċ-ċirkostanzi ta' l-awtorizzazzjoni oriġinali jinbidlu b'mod li jolqot ir-riskju għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent, jew l-impatt soċjo-ekonomiku; jew,
- (b) issir disponibbli informazzjoni ġdida dwar sostituti possibbli.

▼C1

Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi terminu perentorju raġonevoli sa meta d-detentur jew detenturi ta' l-awtorizzazzjoni jistgħu jipprezentaw aktar informazzjoni meħtieġa għar-reviżjoni u tindika sa meta hija tkun sejra tiegħu deċiżjoni skond l-Artikolu 64.

3. Fid-deċiżjoni tar-reviżjoni tagħha l-Kummissjoni tista', jekk ikunu nbidlu ċ-ċirkustanzi u filwaqt li tiegħu kont tal-prinċipju ta' proporzjonalità, temenda jew tirtira l-awtorizzazzjoni, jekk taht iċ-ċirkostanzi mibdula din ma tkunx ingħatat jew jekk ikunu saru disponibbli alternattivi adegwati skond l-Artikolu 60(5). F'dan il-każ ta' l-aħħar il-Kummissjoni għandha tesigi li d-detentur ta' l-awtorizzazzjoni jipprezenta pjan ta' sostituzzjoni jekk dan ma jkunx diġà għamlu bħala parti mill-applikazzjoni jew l-aġġornament.

F'każijiet fejn hemm riskju serju u immedjat għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent, il-Kummissjoni tista' tissospendi l-awtorizzazzjoni sakemm ikun hemm revizjoni, filwaqt li jittiehed kont tal-prinċipju ta' proporzjonalità.

4. Jekk ma' jintlaħaqx standard tal-kwalità ta' l-ambjent kif imsemmi fid-Direttiva 96/61/KE, l-awtorizzazzjonijiet mogħtija għall-użu tas-sustanza konċernata jistgħu jiġu riveduti.

5. Jekk l-oġġettivi ambjentali kif imsemmija fl-Artikolu 4(1) tad-Direttiva 2000/60/KE ma jintlaħqux, l-awtorizzazzjonijiet mogħtija għall-użu tas-sustanza konċernata fil-baċin tax-xmara rilevanti jistgħu jiġu riveduti.

6. Jekk l-użu ta' sustanza jkun sussegwentement projbit jew ristrett b'xi mod iehor fir-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (KE) Nru 850/2004 tad-29 ta' April 2004 dwar pollutanti organiċi persistenti ⁽¹⁾ li jemenda d-Direttiva 79/117/KE, il-Kummissjoni għandha tirtira l-awtorizzazzjoni għal dak l-użu.

Artikolu 62

Applikazzjonijiet għal awtorizzazzjonijiet

1. Għandha ssir applikazzjoni għal awtorizzazzjoni lill-Aġenzija.
2. Applikazzjonijiet għal awtorizzazzjoni jistgħu jsiru mill-manifattur(i), importatur(i) u/jew utent(i) "downstream" tas-sustanza. Jistgħu jsiru applikazzjonijiet minn persuna wahda jew aktar.
3. Jistgħu jsiru applikazzjonijiet għal sustanza wahda jew aktar, li jissodisfaw id-definizzjoni ta' grupp ta' sustanzi fit-Taqsima 1.5 ta' l-Anness XI, għal użu wiehed jew aktar. Jistgħu jsiru applikazzjonijiet għall-użu personali ta' l-applikant(i) u/jew għall-użu li għalih huwa għandu ħsieb li jqiegħed is-sustanza fis-suq.
4. Applikazzjoni għal awtorizzazzjoni għandha tinkludi l-informazzjoni li ġejja:
 - (a) l-identità tas-sustanza jew sustanzi, kif imsemmi fit-Taqsima 2 ta' l-Anness VI;
 - (b) l-isem u d-dettalji ta' kuntatt tal-persuna jew persuni li jagħmlu l-applikazzjoni;
 - (c) talba għal awtorizzazzjoni, li tispeċifika għal liema użu qed tintalab l-awtorizzazzjoni u li tkopri l-użu tas-sustanza f' ►M3 tahlitiet ◀ u/jew l-inkorporazzjoni tas-sustanza f'oġġetti, fejn dan ikun rilevanti;

⁽¹⁾ ĠU L 158, 30.4.2004, p. 7. Regolament korrett fil-ĠU L 229, 29.6.2004, p. 5. Regolament kif l-aħħar emendat bir-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 1195/2006 (ĠU L 217, 8.8.2006, p. 1).

▼C1

- (d) jekk mhux diġà preżentati bħala parti mir-registrazzjoni, rapport dwar is-sigurtà tas-sustanza kimika skond l-Anness I li jkopri r-riskji għas-saħha tal-bniedem u/jew għall-ambjent mill-użu tas-sustanza jew sustanzi mill-proprietajiet intrinżiċi speċifikati fl-Anness XIV;
 - (e) analiżi ta' l-alternattivi li tikkonsidra r-riskji tagħhom u l-fattibbiltà teknika u ekonomika tas-sostituzzjoni u li tinkludi, jekk applikabbli, informazzjoni dwar riċerka relevanti u dwar attività ta' żvilupp mill-applikant;
 - (f) fejn l-analiżi msemmija fil-punt (e) turi li hemm alternattivi xierqa, skond l-elementi msemmija fl-Artikolu 60(5), pjan ta' sostituzzjoni li jinkludi skeda kronoloġika għall-azzjonijiet proposti mill-applikant.
5. L-applikazzjoni tista' tinkludi:
- (a) analiżi soċjo-ekonomika li tkun saret skond l-Anness XVI;
 - (b) ġustifikazzjoni sabiex ma jiġux kunsidrati r-riskji għas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent ġejjin minn:
 - (i) emissjonijiet ta' sustanza minn installazzjoni li għaliha ngħata permess skond id-Direttiva 96/61/KE; jew
 - (ii) rimi ta' sustanza minn sors li jaqa' taħt ir-rekwiżit ta' regolamentazzjoni minn qabel imsemmi fl-Artikolu 11(3)(g) tad-Direttiva 2000/60/KE u l-leġiżlazzjoni adottata taħt l-Artikolu 16 ta' dik id-Direttiva.
6. L-applikazzjoni m'għandhiex tinkludi r-riskji għas-saħha tal-bniedem li ġejjin mill-użu ta' sustanza f'apparat mediku regolata mid-Direttivi 90/385/KEE, 93/42/KEE jew 98/79/KE.
7. Applikazzjoni għal awtorizzazzjoni għandha tkun akkumpanjata mill-hlas mehtieġ skond it-Titolu IX.

*Artikolu 63***Applikazzjonijiet sussegwenti għal awtorizzazzjoni**

1. Jekk tkun saret applikazzjoni għall-użu ta' sustanza, applikant sussegwenti jista' jirrifiri għall-partijiet relevanti ta' l-applikazzjoni preċedenti preżentata skond l-Artikolu 62(4)(d), (e) u (f) u (5)(a), sakemm l-applikant sussegwenti jkollu l-permess mill-applikant preċedenti sabiex jirrifiri għal dawn il-partijiet ta' l-applikazzjoni.
2. Jekk tkun ingħatat awtorizzazzjoni għall-użu ta' sustanza, applikant sussegwenti jista' jirrifiri għall-partijiet relevanti ta' l-applikazzjoni preċedenti tad-detentur preżentata skond l-Artikolu 62(4)(d), (e) u (f) u (5)(a), sakemm l-applikant sussegwenti jkollu l-permess mid-detentur ta' l-awtorizzazzjoni sabiex jirrifiri għal dawn il-partijiet ta' l-applikazzjoni.
3. Qabel ma jirrifiri għal xi applikazzjoni ta' qabel skond il-paragrafi 1 u 2, l-applikant sussegwenti għandu jaġġorna l-informazzjoni ta' l-applikazzjoni oriġinali skond kif ikun mehtieġ.

▼C1

Artikolu 64

Proċedura għal deċiżjonijiet ta' awtorizzazzjoni

1. L-Aġenzija għandha tgħarraf id-data tar-riċezzjoni ta' l-applikazzjoni. Il-Kumitati ta' l-Aġenzija għall-Istima tar-Riskji u ta' Analizi Soċjo-ekonomika għandhom jagħtu l-abbozzi ta' l-opinjonijiet tagħhom fi żmien għaxar xhur mid-data tar-riċezzjoni ta' l-applikazzjoni.

2. L-Aġenzija għandha tagħmel disponibbli fil-website tagħha informazzjoni ġenerali dwar l-użi, filwaqt li jittiehed kont ta' l-Artikoli 118 u 119 dwar l-aċċess għall-informazzjoni, li għalihom tkun irċeviet applikazzjonijiet u għal reviżjonijiet ta' awtorizzazzjonijiet, b'terminu perentorju li fih tista' tiġi preżentata l-informazzjoni dwar sustanzi jew teknoloġiji alternattivi minn terzi interessati.

3. Meta jipprepara l-opinjoni tiegħu, kull Kumitat imsemmi fil-paragrafu 1 għandu l-ewwel jivverifika li l-applikazzjoni tinkludi l-informazzjoni kollha speċifikata fl-Artikolu 62 li tkun rilevanti għall-kompetenza tiegħu. Jekk ikun meħtieġ, il-Kumitati għandhom, f'konsultazzjoni ma' xulxin, jagħmlu talba kongunta lill-applikant għal informazzjoni addizzjonali sabiex l-applikazzjoni tiġi konformi mar-rekwiżiti ta' l-Artikolu 62. Il-Kumitat ta' l-Analiżi Soċjo-ekonomika jista', jekk iqis li jkun meħtieġ, jeżigi mill-applikant jew jitolb lil terzi jipprezentaw, f'perjodu ta' żmien speċifikat, informazzjoni addizzjonali dwar sustanzi jew teknoloġiji alternattivi possibbli. Kull Kumitat għandu wkoll jiehu kont ta' kwalunkwe informazzjoni mogħtija minn terzi.

4. L-abbozzi ta' opinjonijiet għandhom jinkludu l-elementi li ġejjin:

- (a) Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji: stima tar-riskji għas-saħha tal-bniedem u/jew għall-ambjent li ġej mill-użu(i) tas-sustanza, inklużi l-adegwatezza u l-effikaċja tal-miżuri għall-immaniġġar tar-riskji, kif deskritt fl-applikazzjoni u, jekk rilevanti, stima tar-riskji minn alternattivi possibbli;
- (b) Il-Kumitat ta' l-Analiżi Soċjo-ekonomika: valutazzjoni tal-fatturi soċjo-ekonomiċi u d-disponibbiltà, l-idoneità u l-fattibbiltà teknika ta' alternattivi assoċjati ma' l-użu jew użi tas-sustanza kif deskritt fl-applikazzjoni, fejn applikazzjoni ssir skond l-Artikolu 62 u ta' kwalunkwe kontribuzzjonijiet ta' partijiet terzi preżentati skond il-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu.

5. L-Aġenzija għandha tibgħat dawn l-abbozzi ta' opinjonijiet lill-applikant sa tmiem it-terminu perentorju dispost fil-paragrafu 1. Fi żmien xahar minn meta jirċievi l-abbozz ta' opinjoni, l-applikant jista' jagħti notifika bil-miktub li huwa jixtieq jikkummenta. L-abbozz ta' opinjoni għandu jiġi meqjus bħala riċevut sebat ijiem wara li l-Aġenzija tkun bagħtitu.

Jekk l-applikant ma jixtieqx jikkummenta, l-Aġenzija għandha tibgħat dawn l-opinjonijiet lill-Kummissjoni, lill-Istati Membri u lill-applikant, fi żmien hmistax-il jum mill-aħħar tal-perjodu li fih l-applikant jista' jikkummenta, jew fi żmien hmistax-il jum mir-riċezzjoni tan-notifika mingħand l-applikant li huwa ma jkollux il-ħsieb li jikkummenta.

Jekk l-applikant jixtieq jikkummenta, huwa għandu jibgħat l-argumentazzjoni tiegħu bil-miktub lill-Aġenzija fi żmien xahrejn mir-riċezzjoni ta' l-abbozz ta' opinjoni. Il-Kumitati għandhom iqisu l-kummenti u jadottaw l-opinjonijiet finali tagħhom fi żmien xahrejn mir-riċezzjoni ta' l-argumentazzjoni bil-miktub, filwaqt li jieħdu kont ta' din l-argumentazzjoni fejn ikun il-każ. Fi żmien hmistax-il jum ieħor l-Aġenzija għandha tibgħat l-opinjonijiet, bl-argumentazzjoni bil-miktub meħmuża, lill-Kummissjoni, lill-Istati Membri u lill-applikant.

▼C1

6. L-Aġenzija għandha tiddetermina skond l-Artikoli 118 u 119 liema partijiet ta' l-opinjoni tagħha u liema partijiet ta' kwalunkwe anness magħhom għandhom ikunu disponibbli għall-pubbliku fil-website tagħha.

7. F'kazijiet koperti mill-Artikolu 63(1), l-Aġenzija għandha tittratta l-applikazzjonijiet flimkien, sakemm ikunu jistgħu jintlaħqu l-limiti taż-żmien għall-ewwel applikazzjoni.

8. Il-Kummissjoni għandha tipprepara l-abbozz ta' deċiżjoni ta' awtorizzazzjoni fi żmien 3 xhur mir-riċezzjoni ta' l-opinjoni mill-Aġenzija. Għandha tittiehed deċiżjoni finali li tagħti jew tiċhad l-awtorizzazzjoni skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3).

9. Għandhom jiġu pubblikati s-sommarji tad-deċiżjonijiet tal-Kummissjoni, inkluż in-numru ta' l-awtorizzazzjoni, u r-raġunijiet għad-deċiżjoni, b'mod partikolari fejn jeżistu alternattivi xierqa, fil-Gurnal Uffiċjali ta' l-Unjoni Ewropea u għandhom isiru disponibbli b'mod pubbliku f'database stabbilita u miżmuma aġġornata mill-Aġenzija.

10. F'kazijiet koperti mill-Artikolu 63(2), it-terminu perentorju dispost fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu għandu jitqassar għal hames xhur.

KAPITOLU 3

*Awtorizzazzjonijiet fil-katina tal-provvista**Artikolu 65***L-obbligu tad-detenturi ta' awtorizzazzjonijiet**

Id-detenturi ta' awtorizzazzjoni, kif ukoll l-utenti “downstream” imsemmija fl-Artikolu 56(2) li jinkludu s-sustanzi f' ►**M3** tahlita ◀, għandhom jinkludu n-numru ta' l-awtorizzazzjoni fuq it-tikketta qabel ma jqiegħdu s-sustanza jew ►**M3** tahlita ◀ li jkun fihom is-sustanza fis-suq għal użu awtorizzat mingħajr preġudizzju għad- ►**M3** Direttiva 67/548/KEE, ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ◀ ►**M3** — ◀. Dan għandu jsir mingħajr dewmien ladarba in-numru ta' l-awtorizzazzjoni jkun sar disponibbli għall-pubbliku skond l-Artikolu 64(9).

*Artikolu 66***Utenti downstream**

1. L-utenti “downstream” li jużaw sustanza skond l-Artikolu 56(2) għandhom jinnotifikaw lill-Aġenzija fi żmien 3 xhur mill-ewwel provvista tas-sustanza.

2. L-Aġenzija għandha tistabbilixxi u żżomm aġġornat reġistru ta' l-utenti “downstream” li jkunu għamli notifika skond il-paragrafu 1. L-Aġenzija għandha tagħti aċċess għal dan ir-reġistru lill-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri.

▼C1

TITOLU VIII

**RESTRIZZJONIJIET TAL-MANIFATTURA, TAT-TQEGHID FIS-SUQ U
TA' L-UŻU TA' ĊERTI SUSTANZI U ►M3 TAHLITIJET ◄
PERIKOLUŻI**

KAPITOLU 1

Kwistjonijiet ġenerali

Artikolu 67

Dispożizzjonijiet ġenerali

1. Sustanza wahidha, f' ►M3 tahlita ◄ jew f'oġġett, li għaliha fih restrizzjoni l-Anness XVII m'għandhiex tkun manifatturata, mqiegħda fis-suq jew użata għajr jekk tkun tikkonforma mal-kondizzjonijiet ta' dik ir-restrizzjoni. Dan m'għandux japplika għall-manifattura, it-tqeghid fis-suq jew l-użu ta' sustanza fir-riċerka u l-iżvilupp xjentifiku. L-Anness XVII għandu jispeċifika jekk ir-restrizzjoni għandhiex tapplika għar-riċerka u l-iżvilupp orjentati lejn prodotti u proċessi, kif ukoll il-kwantità massima eżentata.

2. Il-paragrafu 1 m'għandux japplika għall-użu ta' sustanzi fi prodotti kosmetiċi, kif definit mid-Direttiva 76/768/KEE, fir-rigward tar-restrizzjonijiet li jindirizzaw ir-riskji għas-saħħa tal-bniedem fil-kamp ta' l-applikazzjoni ta' dik id-Direttiva.

3. Sa l-1 ta' Ġunju 2013, Stat Membru jista' jzomm kwalunkwe restrizzjoni eżistenti u aktar stretta fir-rigward ta' l-Anness XVII fuq il-manifattura, it-tqeghid fis-suq jew l-użu ta' sustanza, sakemm dawk ir-restrizzjonijiet ikunu ġew notifikati skond it-Trattat. Il-Kummissjoni għandha tikkompila u tippubblika inventarju ta' dawn ir-restrizzjonijiet sa l-1 ta' Ġunju 2009.

KAPITOLU 2

Proċess ta' restrizzjonijiet

Artikolu 68

**Introduzzjoni ta' restrizzjonijiet ġodda u l-emendament ta'
restrizzjonijiet attwali**

1. Meta jkun hemm riskju mhux aċċettabbli għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent li jkun ġej mill-manifattura, użu jew tqeghid fis-suq ta' sustanzi, li jkun jehtieg li jiġi indirizzat fuq bażi Komunitarja, l-Anness XVII għandu jiġi emendat skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(4) bl-adozzjoni ta' restrizzjonijiet ġodda, jew bl-emenda tar-restrizzjonijiet attwali fl-Anness XVII, għall-manifattura, użu jew tqeghid fis-suq ta' sustanzi waħedhom, f' ►M3 tahlitiet ◄ jew f'oġġetti, skond il-proċedura prevista fl-Artikoli 69 sa 73. Kwalunkwe deċiżjoni bħal din għandha tiegħu kont ta' l-impatt soċjo-ekonomiku tar-restrizzjoni, inkluża d-disponibbiltà ta' alternattivi.

L-ewwel subparagrafu m'għandux japplika għall-użu ta' sustanza bħala sustanza intermedja izolata fuq il-post.

▼M3

2. Għal sustanza waħedha, f'tahlita jew f'oġġett li jissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni fil-klassijiet ta' periklu karċinoġenicità, mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali jew tossicità riproduttiva, kategoriji 1A jew 1B, u li tista' tintuża mill-konsumaturi u li għaliha r-restrizzjonijiet għall-użu mill-konsumatur huma proposti mill-Kummissjoni, l-Anness XVII għandu jiġi emendat skond il-proċedura msemija fl-Artikolu 133-(4). L-Artikoli 69 sa 73 m'għandhomx japplikaw.

▼C1

*Artikolu 69***Preparazzjoni ta' proposta**

1. Jekk il-Kummissjoni tikkonsidra li l-manifattura, it-tqegħid fis-suq jew l-użu ta' sustanza waħidha, f' ►M3 tahlita ◄ jew f'oġġett ikunu jikkostitwixxu riskju għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent li ma jkunx kontrollat adegwatament u li jkun jehtieg li jiġi indirizzat, hija għandha titlob lill-Aġenzija sabiex tlesti dossier li jikkonforma mar-rekwiziti ta' l-Anness XV.

2. Wara d-data msemija fl-Artikolu 58(1)(c)(i) għal sustanza elenkata fl-Anness XIV, l-Aġenzija għandha tikkonsidra jekk l-użu ta' dik is-sustanza f'oġġetti jikkostitwixxi riskju għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent li ma jkunx suffiċjentement kontrollat. Jekk l-Aġenzija tikkonsidra li r-riskju mhuwiex kontrollat suffiċjentement, hija għandha tipprepara dossier li jikkonforma mar-rekwiziti ta' l-Anness XV.

3. Fi żmien 12-il xahar mir-riċezzjoni tat-talba mill-Kummissjoni msemija fil-paragrafu 1 u jekk dan id-dossier juri li tkun mehtieġa azzjoni fuq skala Komunitarja, lil hinn minn kull miżura oħra diġà meħuda, l-Aġenzija għandha tissuggerixxi restrizzjonijiet, sabiex jinbada l-proċess tar-restrizzjonijiet.

4. Jekk Stat Membru jikkonsidra li l-manifattura, it-tqegħid fis-suq jew l-użu ta' sustanza waħidha, f' ►M3 tahlita ◄ jew f'oġġett ikunu jikkostitwixxu riskju għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent li ma jkunx kontrollat adegwatament u li jkun jehtieg li jiġi indirizzat, huwa għandu jinnotifika lill-Aġenzija li huwa jipproponi li jlesti dossier li jikkonforma mar-rekwiziti tat-Taqsimiet relevanti ta' l-Anness XV. Jekk is-sustanza ma tkunx fil-lista miżmuma mill-Aġenzija msemija fil-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu, l-Istat Membru għandu jipprepara dossier li jikkonforma mar-rekwiziti ta' l-Anness XV fi żmien 12-il xahar min-notifika lill-Aġenzija. Jekk id-dossier juri tkun mehtieġa azzjoni fuq skala Komunitarja, lil hinn minn kwalunkwe miżura diġà fis-seħh, l-Istat Membru għandu jipprezentah lill-Aġenzija fil-format previst fl-Anness XV, sabiex jinbada l-proċess ta' restrizzjonijiet.

L-Aġenzija jew l-Istati Membri għandhom jagħmlu referenza għal kwalunkwe dossier, rapport ta' sigurtà kimika jew stima tar-riskji prezentati lill-Aġenzija jew lill-Istat Membru skond dan ir-Regolament. L-Aġenzija jew l-Istati Membri għandhom jagħmlu referenza wkoll għal kwalunkwe stima relevanti tar-riskji prezentata għall-finijiet ta' Regolamenti jew Direttivi Komunitarji oħrajn. Għal dan il-ghan, korpi oħrajn, bħal aġenziji, stabbiliti taħt il-ligi Komunitarja u li jwettqu xogħol simili għandhom, fuq talba, jipprovdu informazzjoni lill-Aġenzija jew lill-Istat Membru konċernat.

▼C1

Il-Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji u l-Kumitat ta' Analizi Soċjo-ekonomika għandhom jikkontrollaw jekk id-dossier preżentat jikkonformax mar-rekwiżiti ta' l-Anness XV. Fiż-żmien 30 jum mir-riċezzjoni, il-Kumitat rispettiv għandu javża lill-Aġenzija jew lill-Istat Membru u jissuġġerixxi restrizzjonijiet, dwar jekk id-dossier jikkonformax jew le. Jekk id-dossier ma jikkonformax, ir-raġunijiet għandhom jingħataw lill-Aġenzija jew lill-Istat Membru bil-miktub fi żmien 45 jum mir-riċezzjoni tiegħu. L-Aġenzija jew l-Istat Membru għandu jgħib id-dossier konformi fi żmien 60 jum mid-data tar-riċezzjoni tar-raġunijiet mill-Kumitati, inkella tiġi terminata l-proċedura taht dan il-Kapitolu. L-Aġenzija għandha tippubblika mingħajr dewmien l-intenzjoni tal-Kummissjoni jew ta' Stat Membru li jsejhu għal proċedura ta' restrizzjoni għal sustanza u għandha tavża lil dawk li pprezentaw registrazzjoni għal dik is-sustanza.

5. L-Aġenzija għandha żżomm lista ta' sustanzi li dwarhom ikun ippjanat jew ikun qiegħed isir dossier, li jikkonforma mar-rekwiżiti ta' l-Anness XV, mill-Aġenzija jew mill-Istat Membru għall-finijiet ta' xi restrizzjoni proposta. Jekk sustanza tinsab fuq il-lista, m'għandu jiġi preparat ebda dossier iehor bhal dan. Jekk ikun propost minn Stat Membru jew mill-Aġenzija li għandha tiġi eżaminata mill-gdid restrizzjoni eżistenti elenkata fl-Anness XVII, għandha tittiehed deċiżjoni dwar jekk dan għandux isir, skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(2) ibbażata fuq prova preżentata mill-Istat Membru jew mill-Aġenzija.

6. Mingħajr preġudizzju għall-Artikoli 118 u 119, l-Aġenzija għandha tagħmel disponibbli għall-pubbliku fil-website tagħha d-dossiers kollha li jikkonformaw ma' l-Anness XV inklużi r-restrizzjonijiet suġġeriti skond il-paragrafi 3 u 4 ta' dan l-Artikolu mingħajr dewmien, b'indikazzjoni ċara tad-data tal-pubblikazzjoni. L-Aġenzija għandha tistieden lill-partijiet interessati kollha sabiex jipprezentaw individwalment jew konguntament fi żmien 6 xhur mid-data tal-pubblikazzjoni:

- (a) kummenti dwar id-dossiers u r-restrizzjonijiet suġġeriti;
- (b) analiżi soċjo-ekonomika jew informazzjoni li tista' tikkontribwixxi għal wahda mir-restrizzjonijiet suġġeriti, b'eżami tal-vantaġġi u ta' l-iżvantaġġi tar-restrizzjonijiet proposti. Għandha tikkonforma mar-rekwiżiti fl-Anness XVI.

Artikolu 70

L-opinjoni ta' l-Aġenzija: Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji

Fi żmien 9 xhur mid-data tal-pubblikazzjoni msemmija fl-Artikolu 69(6), il-Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji għandu jifformula opinjoni dwar jekk ir-restrizzjonijiet proposti humiex adegwati sabiex inaqqsu r-riskju għas-saħħa tal-bniedem u/jew għall-ambjent, ibbażata fuq il-konsiderazzjoni tiegħu tal-partijiet rilevanti tad-dossier. Din l-opinjoni għandha tiehu kont tad-dossier ta' l-Istat Membru jew tad-dossier preparat mill-Aġenzija fuq talba tal-Kummissjoni, u l-ideat tal-partijiet interessati msemmija fl-Artikolu 69(6)(a).

▼C1

*Artikolu 71***L-opinjoni ta' l-Aġenzija: Il-Kumitat ta' Analizi Soċjo-ekonomika**

1. Fi żmien 12-il xahar mid-data tal-pubblikazzjoni msemmija fl-Artikolu 69(6), il-Kumitat ta' Analizi Soċjo-ekonomika għandu jifformula opinjoni dwar ir-restrizzjonijiet proposti bbażata fuq il-konsiderazzjoni tiegħu tal-partijiet relevanti tad-dossier u l-impatt soċjo-ekonomiku. Huwa għandu jipprepara abbozz ta' opinjoni dwar ir-restrizzjonijiet proposti u dwar l-impatt soċjo-ekonomiku relatat, filwaqt li jittiehed kont ta' l-analizi jew l-informazzjoni skond l-Artikolu 69(6)(b), jekk ikun hemm. L-Aġenzija għandha tippubblika l-abbozz ta' opinjoni fil-website mingħajr dewmien. L-Aġenzija għandha tistieden lill-partijiet interessati sabiex jagħtu l-kummenti tagħhom dwar l-abbozz ta' opinjoni mhux aktar tard minn 60 jum mill-pubblikazzjoni ta' dak l-abbozz ta' opinjoni.

2. Il-Kumitat ta' Analizi Soċjo-ekonomika għandu mingħajr dewmien jadotta l-opinjoni tiegħu, filwaqt li jittiehed kont fejn xieraq ta' aktar kummenti li jaslu sat-terminu perentorju stabbilit. Din l-opinjoni għandha tiegħu kont tal-kummenti u l-analizi soċjo-ekonomika ta' partijiet interessati preżentati taħt l-Artikolu 69(6)(b) u taħt il-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu.

3. Fejn l-opinjoni tal-Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji tvarja b'mod sinifikattiv mir-restrizzjonijiet proposti, l-Aġenzija tista' tipposponi l-iskadenza tat-terminu perentorju għall-opinjoni tal-Kumitat ta' Analizi Soċjo-ekonomika b'massimu ta' 90 jum.

*Artikolu 72***Il-preżentazzjoni ta' opinjoni lill-Kummissjoni**

1. L-Aġenzija għandha tippreżenta lill-Kummissjoni mingħajr dewmien l-opinjoni tal-Kumitati ta' l-Istima tar-Riskji u ta' Analizi Soċjo-ekonomika dwar restrizzjonijiet proposti għal sustanzi wahedhom, f' ►M3 tahlitiet ◄ jew f'oġġetti. Jekk wiehed jew iż-żewġ Kumitati ma jifformulawx opinjoni sa l-iskadenza tat-terminu perentorju dispot fl-Artikolu 70 u fl-Artikolu 71(1) l-Aġenzija għandha tavża lill-Kummissjoni b'dan, u tagħti r-raġunijiet.

2. Mingħajr preġudizzju għall-Artikoli 118 u 119 l-Aġenzija għandha tippubblika l-opinjoni taż-żewġ Kumitati fil-website tagħha mingħajr dewmien.

3. Fuq talba l-Aġenzija għandha tipprovdi lill-Kummissjoni u/jew lill-Istat Membru d-dokumenti u l-prova kollha mogħtija lilha jew meqjusa minnha.

*Artikolu 73***Deċiżjoni tal-Kummissjoni**

1. Jekk il-kondizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 68 ikunu sodisfatti, il-Kummissjoni għandha tipprepara abbozz ta' l-emenda għall-Anness XVII, fi żmien 3 xhur mir-riċezzjoni ta' l-opinjoni tal-Kumitat għall-Analizi Soċjo ekonomika jew sat-tmiem tat-terminu perentorju stabbilit taħt l-Artikolu 71 jekk dak il-Kumitat ma jiffurmax opinjoni, skond liema jkun l-aktar kmieni.

Fejn l-abbozz ta' l-emenda ma jaqbilx mal-proposta oriġinali jew jekk ma jihux kont ta' l-opinjoni mill-Aġenzija, il-Kummissjoni għandha tehmeż f'anness spjegazzjoni dettaljata tar-raġunijiet għad-differenzi.

▼C1

2. Għandha tittiehed deċiżjoni finali skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(4). Il-Kummissjoni għandha tibgħat l-abbozz ta' l-emenda lill-Istat Membru mill-inqas 45 jum qabel il-votazzjoni.

TITOLU IX

HLASIJET U SPEJJEŻ*Artikolu 74***Hlasijiet u spejjeż**

1. Il-hlasijiet mehtieġa skond l-Artikolu 6(4), 7 l-Artikolu (1) u (5), l-Artikolu 9(2), l-Artikolu 11(4), l-Artikolu 17(2), l-Artikolu 18(2), l-Artikolu 19(3), l-Artikolu 22(5), l-Artikolu 62(7) u l-Artikolu 92(3) għandhom jiġu speċifikati f'Regolament tal-Kummissjoni adottat skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3) sa l-1 ta' Ġunju 2008.

2. M'hemmx bżonn li jsir hlas għar-reġistrazzjoni ta' sustanza fi kwantità ta' bejn 1 u 10 tunnelli metriċi fejn id-dossier tar-reġistrazzjoni jkun fih l-informazzjoni kollha fl-Anness VII.

3. L-istruttura u l-ammont tal-hlasijiet imsemmija fil-paragrafu 1 għandhom jiehdu kont tax-xogħol mehtieġ minn dan ir-Regolament li jrid jitwettaq mill-Aġenzija u l-awtorità kompetenti u għandu jiġi ffixxat f'tali livell sabiex ikun żgurat li d-dhul derivat minnhom meta kkombinat ma' sorsi oħrajn tad-dhul ta' l-Aġenzija skond l-Artikolu 96(1) ikun suffiċjenti sabiex ikopri l-ispiża tas-servizzi mogħtija. Il-hlasijiet stabbiliti għar-reġistrazzjoni għandhom jikkun-sidraw x-xogħol li jista' jsir skond it-Titolu VI.

Fil-każ ta' l-Artikolu 6(4), l-Artikolu 7(1) u (5), l-Artikolu 9(2), l-Artikolu 11(4), l-Artikolu 17(2) u l-Artikolu 18(2), l-istruttura u l-ammont tal-hlasijiet għandhom jiehdu kont ta' il-limiti tat-tunnellaġġ tas-sustanza li tkun qiegħda tiġi reġistrata.

Fil-każijiet kollha għandu jiġi stabbilit hlas imnaqqas għall-SMEs.

Fil-każ ta' l-Artikolu 11(4), l-istruttura u l-ammont tal-hlasijiet għandhom jiehdu kont ta' l-informazzjoni gietx prezentata konguntament jew separatament.

Fil-każ ta' talba magħmula taht l-Artikolu 10(a)(xi), l-istruttura u l-ammont tal-hlasijiet għandhom jiehdu kont ta' ix-xogħol mehtieġ mill-Aġenzija fil-valutazzjoni tal-ġustifikazzjoni.

4. Ir-Regolament imsemmi fil-paragrafu 1 għandu jispeċifika ċ-ċirkostanzi li tahtom jiġi trasferit proporzjon tal-hlasijiet lill-Awtorità Kompetenti ta' l-Istat Membru relevanti.

▼C1

5. L-Aġenzija tista' tiġbor spejjeż għal servizzi oħrajn provduti minnha.

TITOLU X

L-AĠENZIJA

Artikolu 75

Stabbiliment u reviżjoni

1. Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi hija b'dan stabbilita għall-finijiet tal-ġestjoni u f'xi każijiet għat-tweqqif ta' l-aspetti tekniċi, xjentifiċi u amministrattivi ta' dan ir-Regolament u sabiex tiġi żgurata konsistenza fil-livell Komunitarju fir-rigward ta' dawn l-aspetti.
2. L-Aġenzija għandha tkun suġġetta għal reviżjoni sa l-1 ta' Ġunju 2012.

Artikolu 76

Kompożizzjoni

1. L-Aġenzija għandha tkun komposta minn:
 - (a) Bord ta' Tmexxija, li għandu jwettaq ir-responsabbiltajiet previsti fl-Artikolu 78;
 - (b) Direttur Eżekuttiv, li għandu jwettaq ir-responsabbiltajiet previsti fl-Artikolu 83;
 - (c) Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji, li għandu jkun responsabbli sabiex jipprepara l-opinjoni ta' l-Aġenzija dwar valutazzjonijiet, applikazzjonijiet għall-awtorizzazzjoni, proposti għal restrizzjonijiet u proposti għal klassifikazzjoni u ttikkettar taht it-**M3** Titolu V tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ◀ u kwalunkwe domanda oħra li tinqala' mill-funzjonament ta' dan ir-Regolament rigward ir-riskji għas-saħha tal-bniedem jew għall-ambjent;
 - (d) Kumitat ta' Analizi Soċjo-ekonomika, li għandu jkun responsabbli sabiex jipprepara l-opinjoni ta' l-Aġenzija dwar applikazzjonijiet għal awtorizzazzjoni, proposti għal restrizzjonijiet, u kwalunkwe domanda oħra li tinqala' mill-funzjonament ta' dan ir-Regolament relatat ma' l-impatt soċjo-ekonomiku ta' l-azzjoni leġislattiva eventwalment possibbli dwar sustanzi;
 - (e) Kumitat ta' l-Istati Membri, li għandu jkun responsabbli sabiex isolvi divergenzi potenzjali ta' opinjonijiet dwar abbozzi ta' deċiżjonijiet proposti mill-Aġenzija jew l-Istati Membri taht it-Titolu VI u proposti għall-identifikazzjoni ta' sustanzi ta' thassib serju hafna sabiex jiġu suġġetti għall-proċedura ta' awtorizzazzjoni taht it-Titolu VII;
 - (f) Forum għall-Iskambju ta' Informazzjoni dwar l-Infurzar (minn hawn 'il quddiem imsejjah "il-Forum") li għandu jikkoordina network ta' awtoritajiet, ta' l-Istati Membri, responsabbli għall-infurzar ta' dan ir-Regolament;
 - (g) Segretarjat, li għandu jahdem taht it-tmexxija tad-Direttur Eżekuttiv u jipprovdi appoġġ tekniċu, xjentifiku u amministrattiv lill-Kumitati u lill-Forum u jiżgura koordinazzjoni adegwata bejniethom. Għandu jagħmel ukoll ix-xogħol mehtieg mill-Aġenzija taht il-proċeduri għall-pre-registrazzjoni, registrazzjoni u valutazzjoni kif ukoll għall-preparazzjoni ta' gwida, għall-manutenzjoni tad-database u għall-ghoti ta' informazzjoni;

▼C1

- (h) Bord ta' l-Appell, li għandu jiddeċiedi dwar appelli mid-deċiżjonijiet mehuda mill-Aġenzija.

2. Il-Kumitati msemmija fil-punti (ċ), (d) u (e) tal-paragrafu 1 (minn hawn 'il quddiem imsejha "l-Kumitati") u l-Forum jistgħu kull wiehied iwaqqfu gruppi ta' hidma. Għal dan l-iskop huma għandhom jadottaw, skond ir-regoli ta' proċedura tagħhom, arrangamenti preċiżi għad-delegazzjoni ta' ċerti kompiti lil dawn il-gruppi ta' hidma.

3. Il-Kumitati u l-Forum jistgħu, jekk iqisu li jkun xieraq, ifittxu konsulenza dwar kwistjonijiet importanti ta' natura ġenerali, xjentifika jew etika, minghand sorsi adegwati ta' kompetenza.

Artikolu 77

Kompiti

1. L-Aġenzija għandha ttipprovdi lill-Istati Membri u lill-istituzzjonijiet tal-Komunità bl-aqwa parir xjentifiku u tekniku possibbli għal kwistjonijiet dwar sustanzi kimiċi li jaqgħu fl-ambitu tal-mandat tagħha u li jiġu riferiti lilha skond id-dispożizzjonijiet ta' dan ir-Regolament.

2. Is-Segretarjat għandu jwettaq il-kompiti li ġejjin:

(a) iwettaq il-kompiti assenjati lilu taht it-Titolu II; inkluża l-faċilitazzjoni tar-registrazzjoni effiċjenti ta' sustanzi importati, b'mod konsistenti ma' l-obbligi kummerċjali internazzjonali tal-Komunità fir-rigward ta' pajjiżi terzi;

(b) iwettaq il-kompiti assenjati lilu taht it-Titolu III;

(ċ) iwettaq il-kompiti assenjati lilu taht it-Titolu VI;

(d) iwettaq il-kompiti assenjati lilu taht it-Titolu VIII;

(e) ►**M3** l-istabbiliment u ż-żamma ta' database(s) b'informazzjoni dwar is-sustanzi registrati kollha, l-inventarju tal-klassifikazzjoni u l-ittikkettar u l-lista ta' klassifikazzjoni u ttikkettar armonizzati stabbiliti skond ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008. ◀ Huwa għandu jagħmel l-informazzjoni identifikata fl-Artikolu 119(1) u (2) fid-databases pubblikament disponibbli, mingħajr ħlas, fuq l-Internet hlief fejn talba magħmula taht l-Artikolu 10(a)(xi) tkun kunsidrata ġustifikata. L-Aġenzija għandha tagħmel informazzjoni oħra fid-databases disponibbli meta tintalab skond l-Artikolu 118;

(f) jagħmel disponibbli għall-pubbliku l-informazzjoni fir-rigward ta' liema sustanzi jkunu qegħdin jiġu, jew ġew, valutati fi żmien 90 jum mir-riċezzjoni ta' l-informazzjoni fl-Aġenzija, skond l-Artikolu 119(1);

(g) jipprovdi gwida u strumenti tekniċi u xjentifiċi fejn ikun mehtieg għall-funzjonament ta' dan ir-Regolament b'mod partikolari sabiex jassisti l-iżvilupp ta' rapporti ta' sigurtà kimika (skond l-Artikolu 14, l-Artikolu 31(1) u l-Artikolu 37(4)) u għall-applikazzjoni ta' l-Artikolu 10(a)(viii), l-Artikolu 11(3) u l-Artikolu 19(2) mill-industrija u b'mod speċjali mill-SMEs; u gwida teknika u xjentifika għall-applikazzjoni ta' l-Artikolu 7 mill-produtturi u l-importaturi ta' oġġetti;

▼C1

- (h) jipprovdi gwida teknika u xjentifika dwar il- funzjonament ta' dan ir-Regolament għall-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri u jipprovdi appoġġ liċ-ċentri ta' assistenza stabbiliti taht it-Titolu XIII;
 - (i) jipprovdi gwida għall-partijiet interessati inklużi l-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri dwar il-komunikazzjoni lill-pubbliku ta' informazzjoni dwar ir-riskji u l-użu sikur ta' sustanzi, wahedhom, f' ►**M3** tahlitiet ◀ jew f'oġġetti;
 - (j) jipprovdi parir u assistenza lill-manifatturi u lill-importaturi li jirre-gistraw sustanza skond l-Artikolu 12(1);
 - (k) jipprepara informazzjoni ta' spjegazzjoni dwar dan ir-Regolament għal partijiet interessati oħra;
 - (l) fuq talba tal-Kummissjoni, jipprovdi sostenn tekniku u xjentifiku għal passi sabiex tittejjeb il-koperazzjoni bejn il-Komunità, l-Istati Membri tagħha, l-organizzazzjonijiet internazzjonali u pajjiżi terzi dwar kwistjonijiet xjentifiċi u tekniċi rigward is-sigurtà ta' sustanzi, kif ukoll il-partecipazzjoni attiva fl-assistenza teknika u f'attivitajiet ta' l-iżvilupp ta' kapaċitajiet fl-amministrazzjoni tajba ta' sustanzi kimiċi f'pajjiżi li qeghdin jiżviluppaw;
 - (m) iżomm Manwal ta' Deċiżjonijiet u Opinjonijiet ibbażati fuq il-konklużjonijiet tal-Kumitat ta' l-Istati Membri dwar l-interpretazzjoni u l-implementazzjoni ta' dan ir-Regolament;
 - (n) jagħti notifika tad-deċiżjonijiet meħuda mill-Aġenzija;
 - (o) jipprovdi formati għall-prezentazzjoni ta' informazzjoni lill-Aġenzija.
3. Il-Kumitati għandhom iwettqu l-kompiti li ġejjin:
- (a) iwettqu l-kompiti assenjati lilhom taht ►**M3** it-Titoli VI sa X ◀;
 - (b) fuq talba tad-Direttur Eżekuttiv, jipprovdu sostenn tekniku u xjentifiku għal passi sabiex tittejjeb il-koperazzjoni bejn il-Komunità, l-Istati Membri tagħha, l-organizzazzjonijiet internazzjonali u pajjiżi terzi dwar kwistjonijiet xjentifiċi u tekniċi rigward is-sigurtà ta' sustanzi, kif ukoll partecipazzjoni attiva fl-assistenza teknika u f'attivitajiet ta' l-iżvilupp ta' kapaċitajiet fl-amministrazzjoni tajba ta' sustanzi kimiċi f'pajjiżi li qeghdin jiżviluppaw;
 - (ċ) fuq it-talba tad-Direttur Eżekuttiv, jippreparaw opinjonijiet dwar kwalunkwe aspett ieħor fir-rigward tas-sigurtà ta' sustanzi wahidhom, f' ►**M3** tahlitiet ◀ jew f'oġġetti.
4. Il-Forum għandu jwettaq il-kompiti li ġejjin:
- (a) ixxerred taġġir dwar prattika tajba u jenfasizza l-problemi fil-livell Komunitarju;
 - (b) jipproponi, jikkoordina u jivvaluta proġetti armonizzati ta' infurzar u ispezzjonijiet kongunti;
 - (ċ) jikkoordina l-iskambju ta' sperturi;
 - (d) jidentifika strateġiji ta' infurzar, kif ukoll l-aħjar prattika fl-infurzar;
 - (e) jiżviluppa metodi ta' hidma u strumenti għall-użu ta' l-ispetturi lokali;

▼C1

- (f) jiżviluppa proċedura ta' skambju elettroniku ta' informazzjoni;
- (g) iżomm kuntatti ma' l-industrija, filwaqt li jqis b'mod partikolari l-htigijiet speċifiċi ta' l-SMEs, u partijiet interessati ohra, inklużi organizzazzjonijiet internazzjonali rilevanti, skond kif ikun mehtieg;
- (h) jeżamina proposti għal restrizzjonijiet bil-hsieb li jagħti l-pariri tiegħu dwar l-infurzabbiltà.

*Artikolu 78***Is-setgħat tal-Bord ta' Tmexxija**

Il-Bord ta' Tmexxija għandu jahtar id-Direttur Eżekuttiv skond l-Artikolu 84 u uffiċjal tal-kontabbiltà skond l-Artikolu 43 tar-Regolament (KE, Euratom) Nru 2343/2002.

Għandu jadotta:

- (a) sat-30 ta' April ta' kull sena, ir-rapport ġenerali ta' l-Aġenzija għas-sena preċedenti;
- (b) sal-31 ta' Ottubru ta' kull sena il-programm ta' hidma ta' l-Aġenzija għas-sena li tkun ġejja;
- (ċ) il-budget finali ta' l-Aġenzija skond l-Artikolu 96 qabel il-bidu tas-sena finanzjarja, u jaġġustah, fejn ikun mehtieg, skond il-kontribut tal-Komunità u kwalunkwe dhul ieħor ta' l-Aġenzija;
- (d) programm pluriennali ta' hidma, li għandu jiġi rivedut regolarment.

Għandu jadotta r-regoli u l-proċeduri interni ta' l-Aġenzija. Dawn ir-regoli għandhom ikunu pubbliċi.

Għandu jwettaq l-obbligi tiegħu fir-rigward tal-budget ta' l-Aġenzija skond l-Artikoli 96, 97 u 103.

Għandu jeżerċita awtorità dixxiplinarja fuq id-Direttur Eżekuttiv.

Għandu jadotta r-regoli ta' proċedura tiegħu.

Għandu jahtar il-President, il-membri u l-membri supplenti tal-Bord ta' l-Appell skond l-Artikolu 89.

Għandu jahtar il-membri tal-kumitati ta' l-Aġenzija kif stabbilit fl-Artikolu 85.

Għandu jgħaddi annwalment kwalunkwe informazzjoni rilevanti għar-riżultati tal-proċeduri ta' valutazzjoni skond l-Artikolu 96(6).

*Artikolu 79***Il-kompożizzjoni tal-Bord ta' Tmexxija**

1. Il-Bord ta' Tmexxija għandu jkun magħmul minn rappreżentant wiehed minn kull Stat Membru u massimu ta' 6 rappreżentanti mahtura mill-Kummissjoni, inklużi 3 individwi mill-partijiet interessati mingħajr drittijiet ta' votazzjoni, kif ukoll żewġ persuni indipendenti mahtura mill-Parlament Ewropew.

Kull Stat Membru għandu jinnomina membru għall-Bord ta' Tmexxija. Il-membri hekk nominati għandhom jiġu mahtura mill-Kunsill.

▼C1

2. Il-membri għandhom jiġu mahtura abbażi ta' l-esperjenza u l-kompetenza rilevanti tagħhom fil-qasam tas-sigurtà kimika jew fir-regolamentazzjoni ta' sustanzi kimiċi filwaqt li jkun żgurat li jkun hemm kompetenza rilevanti fost il-membri tal-bord fl-oqsma ta' kwistjonijiet ġenerali, finanzjarji u legali.

3. It-tul taż-żmien tal-mandat għandu jkun ta' erba' snin. Il-mandat jista' jiġi mġedded darba. Madankollu, għall-ewwel mandat, il-Kummissjoni għandha tidentifika nofs il-membri mahturin minnha, u l-Kunsill jidentifika l-2-il membru mahtur minnu li għalihom dan il-perjodu għandu jkun ta' 6 snin.

*Artikolu 80***Il-Presidenza tal-Bord ta' Tmexxija**

1. Il-Bord ta' Tmexxija għandu jahtar President u Deputat President minn fost il-membri li jkollhom id-dritt tal-vot. Id-Deputat President għandu jiehu post il-President b'mod awtomatiku jekk dan ma jkunx jista' jwettaq id-dmirijiet tiegħu.

2. Il-mandati tal-President u tad-Deputat President għandhom ikunu ta' sentejn u għandhom jiskadu meta dawn jieqfu milli jkunu membri tal-Bord ta' Tmexxija. Il-mandat jista' jiġġedded darba.

*Artikolu 81***Il-laqgħat tal-Bord ta' Tmexxija**

1. Il-laqgħat tal-Bord ta' Tmexxija għandhom jissejju bl-istedina tal-President tiegħu jew fuq talba ta' mill-inqas terz tal-membri tal-Bord.

2. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jiehu sehem fil-laqgħat tal-Bord ta' Tmexxija, mingħajr id-drittijiet ta' votazzjoni.

3. Il-Presidenti tal-Kumitati u l-President tal-Forum, kif imsemmi fl-Artikolu 76(1)(c) sa (f), għandhom id-dritt li jattendu l-laqgħat tal-Bord ta' Tmexxija mingħajr id-dritt tal-vot.

*Artikolu 82***Votazzjoni fil-Bord ta' Tmexxija**

Il-Bord ta' Tmexxija għandu jadotta regoli ta' proċedura għall-votazzjoni, inklużi l-kondizzjonijiet għal membru sabiex jivvota għannom ta' membru ieħor. Il-Bord ta' Tmexxija għandu jaġixxi b'zewġ terzi ta' maġġoranza tal-membri kollha bid-dritt li jivvutaw.

*Artikolu 83***Id-dmirijiet u s-setgħat tad-Direttur Eżekuttiv**

1. L-Aġenzija għandha titmexxa mid-Direttur Eżekuttiv tagħha, li għandu jwettaq id-dmirijiet tiegħu fl-interessi tal-Komunità, u indipendentement minn kwalunkwe interess speċifiku.

2. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jkun ir-rappreżentant legali ta' l-Aġenzija. Huwa għandu jkun responsabbli:

- (a) mill-amministrazzjoni ta' kuljum ta' l-Aġenzija;
- (b) mit-tmexxija tar-riżorsi kollha ta' l-Aġenzija li jkunu neċessarji sabiex din twettaq il-kompiti tagħha;

▼C1

- (c) sabiex jiżgura li jkun hemm konformità mill-Aġenzija mal-limiti ta' żmien stabbiliti fil-leġiżlazzjoni Komunitarja għall-adozzjoni ta' l-opinjoni;
 - (d) sabiex jiżgura koordinazzjoni adegwata u f'waqtha bejn il-Kumitati u l-Forum;
 - (e) sabiex jikkonkludi u jamministra kuntratti mehtiega ma' fornituri tas-servizz;
 - (f) mill-preparazzjoni tal-prospett tad-dhul u ta' l-infiq u l-implementazzjoni tal-budget ta' l-Aġenzija skond l-Artikoli 96 u 97;
 - (g) minn kull kwistjoni tal-persunal;
 - (h) sabiex jipprovdi s-segretarjat għall-Bord ta' Tmexxija;
 - (i) sabiex jipprepara l-abbozzi ta' l-opinjoni tal-Bord ta' Tmexxija dwar ir-regoli ta' proċedura proposti tal-Kumitati u tal-Forum;
 - (j) sabiex jagħmel arrangamenti, fuq talba mill-Bord ta' Tmexxija, għall-eżekuzzjoni ta' kwalunkwe funzjoni ulterjuri (li taqa' taht fl-ambitu ta' l-Artikolu 77) assenjata lill-Aġenzija b'delegazzjoni mill-Kummissjoni;
 - (k) sabiex jistabbilixxi u jżomm djalogu regolari mal-Parlament Ewropew;
 - (l) sabiex jiddetermina t-termini u l-kondizzjonijiet għall-użu ta' pakketti tas-software;
 - (m) sabiex tiġi rettifkata deċiżjoni magħmula mill-Aġenzija konsegwentement għal appell u wara li jiġi kkonsultat il-President tal-Bord ta' l-Appell.

3. Kull sena, id-Direttur Eżekuttiv għandu jipprezenta dan li ġej lill-Bord ta' Tmexxija għall-approvazzjoni:

- (a) abbozz ta' rapport li jkopri l-attivitajiet ta' l-Aġenzija fis-sena preċedenti, inkluża informazzjoni dwar in-numru ta' dossiers tar-registrazzjoni riċevuti, in-numru tas-sustanzi valutati, in-numru ta' l-applikazzjonijiet għal awtorizzazzjoni riċevuti, in-numru ta' proposti għal restrizzjonijiet riċevuti mill-Aġenzija u li dwarhom ingħatat opinjoni, il-hin meħud għat-tlestija tal-proċeduri assoċjati, u s-sustanzi awtorizzati, id-dossiers miċhuda, is-sustanzi ristretti; l-ilmenti riċevuti u l-azzjoni meħuda; rijassunt ta' l-attivitajiet tal-Forum;
- (b) abbozz tal-programm ta' hidma għas-sena li tmiss;
- (c) l-abbozz tal-kontijiet annwali;
- (d) l-abbozz ta' l-estimi finanzjarji għas-sena li ġejja;
- (e) abbozz ta' programm ta' hidma pluriennali.

Id-Direttur Eżekuttiv, wara l-approvazzjoni mill-Bord ta' Tmexxija, għandu jressaq il-programm ta' hidma għas-sena li tkun ġejja u l-programm ta' hidma pluriennali lill-Istati Membri, lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill u lill-Kummissjoni u għandu jippubblikahom.

▼C1

Id-Direttur Eżekuttiv, wara l-approvazzjoni mill-Bord ta' Tmexxija, għandu jressaq ir-rapport ġenerali ta' l-Aġenzija lill-Istati Membri, lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kummissjoni, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Qorti ta' l-Awdituri, u għandu jippubblikah.

*Artikolu 84***Il-hatra tad-Direttur Eżekuttiv**

1. Id-Direttur Eżekuttiv ta' l-Aġenzija għandu jinhatar mill-Bord Maniġerjali fuq il-bażi ta' lista ta' kandidati proposta mill-Kummissjoni wara sejha għal espressjonijiet ta' interess pubblikata fil-Gurnal Uffiċjali ta' l-Unjoni Ewropea u f'rivisti oħrajn jew f'siti ta' l-Internet.

Id-Direttur Eżekuttiv ta' l-Aġenzija għandu jinhatar abbażi ta' mertu u ta' hiliet dokumentati ta' amministrazzjoni u tat-tmexxija, kif ukoll abbażi ta' l-esperjenza rilevanti tiegħu fl-oqsma tas-sigurtà jew regolamentazzjoni tas-sustanzi kimiċi. Il-Bord ta' Tmexxija għandu jiehu d-deċiżjoni tiegħu b'maġġoranza ta' żewġ terzi tal-membri kollha li jkollhom id-dritt tal-vot.

Is-setgħa tat-tnehhija tad-Direttur Eżekuttiv għandha tkun tal-Bord ta' Tmexxija, skond l-istess proċedura.

Qabel ma jinhatar, il-kandidat magħżul mill-Bord Maniġerjali għandu jiġi mistieden kemm jista' jkun malajr sabiex jagħmel stqarrija quddiem il-Parlament Ewropew u sabiex iwieġeb mistoqsijiet mill-Membri tal-Parlament.

2. Il-mandat tad-Direttur Eżekuttiv għandu jkun ta' 5 snin. Dan jista' jiġġedded mill-Bord ta' Tmexxija darba għall-perjodu ieħor sa 5 snin.

*Artikolu 85***It-twaqqif tal-Kumitati**

1. Kull Stat Membru jista' jinnomina kandidati sabiex iservu bħala membri tal-Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jwaqqaf lista ta' persuni nominati, li għandha tkun pubblikata fil-website ta' l-Aġenzija, mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 88(1). Il-Bord ta' Tmexxija għandu jahtar lill-membri tal-Kumitat minn din il-lista, inkluż mill-inqas membru wiehed iżda mhux aktar minn tnejn mill-persuni nominati minn kull Stat Membru li jkun innomina kandidati. Il-Membri għandhom jiġu mahtura għar-rwol u l-esperjenza tagħhom fit-twettiq tal-kompiti speċifikati fl-Artikolu 76(3).

2. Kull Stat Membru jista' jahtar kandidati sabiex iservu bħala membri tal-Kumitat ta' l-Analiżi Soċjo-ekonomika. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jwaqqaf lista ta' persuni nominati, li għandha tkun pubblikata fil-website ta' l-Aġenzija, mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 88(1). Il-Bord ta' Tmexxija għandu jahtar il-membri tal-Kumitat minn din il-lista, inkluż mill-inqas membru wiehed iżda mhux aktar minn tnejn mill-persuni nominati minn kull Stat Membru li jkun innomina kandidati. Il-Membri għandhom jiġu mahtura għar-rwol u l-esperjenza tagħhom fit-twettiq tal-kompiti speċifikati fl-Artikolu 77(3).

3. Kull Stat Membru għandu jahtar membru wiehed għall-Kumitat ta' l-Istati Membri.

▼C1

4. Il-Kumitati għandhom jimmiraw li jkollhom firxa wiesgħa ta' kompetenzi relevanti fost il-membri tagħhom. Għal dan il-ghan kull Kumitat jista' jeleggi massimu ta' hames membri addizzjonali magħzulin abbażi tal-kompetenza speċifika tagħhom.

Il-membri tal-Kumitati għandhom jinhatru għal perjodu ta' 3 snin li jista' jiġġedded.

Il-membri tal-Bord ta' Tmexxija ma jistgħux ikunu membri tal-Kumitati.

Il-membri ta' kull Kumitat jistgħu jkunu akkumpanjati minn konsulenti dwar materji xjentifiċi, tekniċi jew regolatorji.

Id-Direttur Eżekuttiv jew ir-rappreżentant tiegħu u r-rappreżentanti tal-Kummissjoni għandhom ikollhom id-dritt li jattendu l-laqgħat kollha tal-Kumitati u l-gruppi ta' hidma li jissejhu mill-Aġenzija jew tal-kumitati tagħha bħala osservaturi. Dawk li jkollhom interess jistgħu jkunu mistiedna sabiex jattendu laqgħat ukoll bħala osservaturi, kif jixraq, fuq talba tal-membri tal-Kumitat, jew tal-Bord ta' Tmexxija.

5. Il-membri ta' kull Kumitat mahtura wara n-nomina minn Stat Membru għandhom jiżguraw li jkun hemm koordinazzjoni adegwata bejn il-kompiti ta' l-Aġenzija u l-hidma ta' l-awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru tagħhom.

6. Il-membri tal-Kumitati għandhom ikollhom l-appoġġ tar-riżorsi xjentifiċi u tekniċi disponibbli għall-Istati Membri. Għal dan il-ghan, l-Istati Membri għandhom jipprovdu riżorsi xjentifiċi u tekniċi adegwati lill-membri tal-Kumitati li huma jkunu nnominaw. Kull awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru għandha taġevola l-attivitajiet tal-Kumitati u tal-gruppi ta' hidma tagħhom.

7. L-Istati Membri għandhom jibqgħu lura milli jagħtu lill-membri tal-Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji jew tal-Kumitat ta' l-Analiżi Soċjo-Ekonomika, jew lill-konsulenti u esperti xjentifiċi u tekniċi tagħhom, kwalunkwe istruzzjoni li tkun inkompatibbli mal-kompiti individwali ta' dawk il-persuni jew mal-kompiti, responsabbiltajiet u indipendenza ta' l-Aġenzija.

8. Fil-preparazzjoni ta' opinjoni, kull Kumitat għandu jagħmel dak li jista' sabiex jilhaq konsensus. Jekk tali konsensus ma jkunx jista' jintlaħaq, l-opinjoni għandha tikkonsisti mill-pożizzjoni tal-maġġoranza tal-membri, inklużi r-raġunijiet għaliha. Il-pożizzjoni jew pożizzjonijiet tal-minoranza, inklużi r-raġunijiet għalihom, għandhom jiġu ppubblikati wkoll.

9. Kull Kumitat għandu jabbozza proposta għar-regoli ta' proċedura tiegħu stess, li trid tiġi approvata mill-Bord ta' Tmexxija fi żmien 6 xhur mill-ewwel hatra tal-Kumitati.

Dawn ir-regoli għandhom b'mod partikolari jistabbilixxu l-proċeduri għas-sostituzzjoni tal-membri, il-proċeduri għad-delegazzjoni ta' ċertu kompiti għall-gruppi ta' hidma, il-ħolqien ta' gruppi ta' hidma u t-twaqqif ta' proċedura għall-adozzjoni urġenti ta' opinjonijiet. Il-President ta' kull Kumitat għandu jkun impjegat ta' l-Aġenzija.

Artikolu 86

It-twaqqif tal-Forum

1. Kull Stat Membru għandu jahtar, għal perjodu ta' 3 snin li jiġġedded, membru wiehed għall-Forum. Il-membri għandhom jintgħazlu għar-rwol u l-esperjenza tagħhom fl-infurzar tal-liġijiet tas-sustanzi kimiċi u għandhom iżommu l-kuntatti relevanti ma' l-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istat Membru.

▼C1

Il-Forum għandu jimmira li jkollu firxa wiesgħa ta' kompetenzi relevanti fost il-membri tiegħu. Għal dan il-ghan il-Forum jista' jagħżel b'mod kongunt massimu ta' hames membri addizzjonali magħżulin abbażi tal-kompetenza speċifika tagħhom. Dawn il-membri għandhom jinhatru għal perjodu ta' 3 snin, li jista' jiġġedded. Il-membri tal-Bord Maniġerjali ma jistgħux ikunu membri tal-Forum.

Il-membri tal-Forum jistgħu jkunu akkumpanjati konsulenti dwar materji xjentifiċi u tekniċi.

Id-Direttur Eżekuttiv ta' l-Aġenzija jew ir-rappreżentant tiegħu u r-rappreżentanti tal-Kummissjoni għandhom ikollhom id-dritt li jattendu l-laqgħat kollha tal-Forum u tal-gruppi ta' hidma tiegħu. Dawk li jkollhom interess jistgħu jkunu mistiedna sabiex jattendu laqgħat ukoll bħala osservaturi, kif jixraq, fuq talba tal-membri tal-Forum, jew tal-Bord ta' Tmexxija.

2. Il-membri tal-Forum mahtura minn Stat Membru għandhom jiżguraw li jkun hemm koordinazzjoni adegwata bejn il-kompiti tal-Forum u x-xogħol ta' l-awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru tagħhom.

3. Il-membri tal-Forum għandhom ikollhom l-appoġġ tar-riżorsi xjentifiċi u tekniċi disponibbli għall-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri. Kull awtorità kompetenti ta' l-Istat Membru għandha taġevola l-attivitajiet tal-Forum u tal-gruppi ta' hidma tiegħu. L-Istati Membri għandhom jibqgħu lura milli jagħtu lill-membri tal-Forum, jew lill-konsulenti u l-esperti xjentifiċi u tekniċi tagħhom, kwalunkwe istruzzjoni li tkun inkompatibbli mal-kompiti individwali ta' dawk il-persuni jew mal-kompiti u r-responsabbiltajiet tal-Forum.

4. Il-Forum għandu jabbozza proposta għar-regoli ta' proċedura tiegħu stess li trid tiġi approvata mill-Bord ta' Tmexxija fi żmien 6 xhur mill-ewwel haġra tal-Forum.

Dawn ir-regoli għandhom, b'mod partikolari, jistabbilixxu l-proċeduri għall-hatra u għall-bidla tal-President u għall-bidla tal-membri, u l-proċeduri għad-delegazzjoni ta' ċerti kompiti lill-gruppi ta' hidma.

Artikolu 87

Rapporteurs tal-Kumitati u l-użu ta' esperti

1. Fejn, skond l-Artikolu 77, Kumitat ikun meħtieġ jiehu deċiżjoni, jipprovi opinjoni jew iqis jekk dossier ta' Stat Membru jikkonformax mar-rekwiziti ta' l-Anness XV, huwa għandu jahtar wiehed mill-membri tiegħu bħala rapporteur. Il-Kumitat konċernat jista' jahtar membru ieħor sabiex iservi bħala ko-rapporteur. Għal kull każ, ir-rapporteurs u l-ko-rapporteurs għandhom jimpenjaw irwiehhom li jaġixxu fl-interessi tal-Komunità u għandhom jagħmlu dikjarazzjoni ta' impenn sabiex iwettqu l-obbligi tagħhom u dikjarazzjoni ta' interessi bil-miktub. Membru ta' Kumitat m'għandux jinhatar rapporteur għal każ partikolari jekk huwa juri xi interess li jista' jkun ta' preġudizzju għall-konsiderazzjoni indipendenti ta' dak il-każ. Il-Kumitat konċernat jista' jibdel ir-rapporteur jew il-ko-rapporteur b'ieħor mill-membri tiegħu fi kwalunkwe waqt, jekk, pereżempju, dawn ma jkunux kapaċi jissodisfaw l-obbligi tagħhom fil-limiti ta' żmien preskritti, jew jekk jiġi żvelat interess li jista' jkun ta' preġudizzju.

2. L-Istati Membri għandhom jibagħtu lill-Aġenzija l-ismijiet ta' l-esperti b'esperjenza ppruvata fil-kompiti meħtieġa mill-Artikolu 77, li jkunu disponibbli sabiex iservu fil-gruppi ta' hidma tal-Kumitati, flimkien ma' indikazzjoni tal-kwalifiki u ta' l-oqsma ta' kompetenza tagħhom.

▼C1

L-Aġenzija għandha żżomm lista aġġornata ta' esperti. Il-lista għandha tinkludi l-esperti msemmija fl-ewwel subparagrafu u l-esperti l-oħrajn identifikati b'mod dirett mis-Segretarjat.

3. L-ġhoti ta' servizzi mill-membri tal-Kumitati jew minn kwalunkwe espert li jservi fi grupp ta' hidma tal-Kumitati jew tal-Forum, jew li jwettaq kwalunkwe kompitu ieħor għall-Aġenzija, għandha tkun regolata minn kuntratt bil-miktub bejn l-Aġenzija u l-persuna konċernata jew, fejn xieraq, bejn l-Aġenzija u min ihaddem il-persuna konċernata.

Il-persuna konċernata, jew min jimpjegaha, għandhom jiġu rimunerati mill-Aġenzija skond l-iskala ta' hlasijiet li għandha tiddaħhal fl-arranġamenti finanzjarji stabbiliti mill-Bord ta' Tmexxija. Fejn l-persuna konċernata tonqos milli twettaq l-obbligi tagħha, id-Direttur Eżekuttiv għandu d-dritt li jwaqqaf jew jissospendi l-kuntratt jew li jżomm ir-rimunerazzjoni.

4. L-ġhoti ta' servizzi li għalihom ikun hemm diversi fornituri potenzjali jista' jehtieg sejha għal espressjoni ta' interess:

(a) jekk il-kuntest xjentifiku u tekniku jkun jippermetti, u

(b) jekk ikun kompatibbli mad-dmirijiet ta' l-Aġenzija, partikolarment il-htieġa li jiġi provdut livell għoli ta' protezzjoni għas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent.

Il-Bord ta' Tmexxija għandu jadotta l-proċeduri adatti fuq proposta mid-Direttur Eżekuttiv.

5. L-Aġenzija tista' tuża s-servizzi ta' l-esperti għat-twettiq ta' kompiti speċifiċi oħrajn li għalihom hija tkun responsabbli.

Artikolu 88

II-kwalifiki u l-interessi

1. L-ismijiet tal-membri tal-Kumitati u tal-Forum għandhom ikunu magħrufa pubblikament. Il-membri individwali jistghu jitolbu li l-ismijiet tagħhom ma jixxandrux jekk huma jemmnu li din il-pubblikazzjoni tista' tpoġġihom f'riskju. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jiddeċiedi jekk jaqbilx ma' tali talbiet. Meta tixxandar kull hatra, il-kwalifiki professjonali ta' kull membru għandhom ikunu speċifikati.

2. Il-Membri tal-Bord ta' Tmexxija, id-Direttur Eżekuttiv u l-membri tal-Kumitati u tal-Forum għandhom jagħmlu dikjarazzjoni ta' impenn sabiex iwettqu d-dmirijiet tagħhom u dikjarazzjoni ta' interessi li jkun jistghu jitqiesu ta' preġudizzju għall-indipendenza tagħhom. Dawn id-dikjarazzjonijiet għandhom isiru kull sena bil-miktub, u mingħajr preġudizzju għall-paragrafi 1, għandhom jitnizzlu f'reġistru li jinżamm mill-Aġenzija u li jkun aċċessibbli għall-pubbliku, meta jintalab, fl-uffiċċju ta' l-Aġenzija.

3. F'kull laqgħa tagħhom, il-membri tal-Bord ta' Tmexxija, id-Direttur Eżekuttiv, il-membri tal-Kumitati u tal-Forum u kwalunkwe espert li jippartecipa fil-laqgħa għandhom jiddikjaraw kwalunkwe interess li jista' jitqies ta' preġudizzju għall-indipendenza tagħhom fir-rigward ta' kwalunkwe punt fuq l-aġenda. Kull min jiddikjara tali interessi m'għandu jippartecipa fl-ebda votazzjoni fuq il-punt rilevanti ta' l-aġenda.

▼C1

*Artikolu 89***It-twaqqif tal-Bord ta' l-Appell**

1. Il-Bord ta' l-Appell għandu jikkonsisti minn President u żewġ membri oħra.
2. Il-President u ż-żewġ membri għandhom ikollhom persuni supplenti li jirrappreżentawhom fl-assenza tagħhom.
3. Il-President, il-membri l-oħrajn u l-persuni supplenti għandhom jinhatru mill-Bord ta' Tmexxija abbażi ta' lista ta' kandidati proposta mill-Kummissjoni wara sejha għal espressjoni ta' interess pubblikata fil-Ġurnal Uffiċjali ta' l-Unjoni Ewropea u f'rivisti oħrajn jew f'siti ta' l-Internet. Huma għandhom jinhatru abbażi ta' l-esperjenza rilevanti u l-kompetenza tagħhom fil-qasam tas-sigurtà kimika, fiż-żenji naturali jew fi proċeduri regolatorji u ġudizzjarji minn lista ta' kandidati kwalifikati adottata mill-Kummissjoni.

Il-Bord ta' Tmexxija jista' jahtar membri addizzjonali u s-supplenti tagħhom, fuq rakkomandazzjoni tad-Direttur Eżekuttiv, billi tiġi segwita l-istess proċedura, jekk dan ikun meħtieġ sabiex jiġi żgurat li l-appelli jistgħu jiġu proċessati b'rata sodisfaċenti.

4. Il-kwalifiki meħtieġa għall-membri tal-Bord ta' l-Appell għandhom jiġu stabbiliti mill-Kummissjoni skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3).
5. Il-President u l-membri għandhom ikollhom drittijiet ugwali ta' votazzjoni.

*Artikolu 90***Il-Membri tal-Bord ta' l-Appell**

1. Il-mandat tal-membri tal-Bord ta' l-Appell, anke dak tal-President u tas-supplenti, għandhom ikunu ta' 5 snin. Dan jista' jittawwal darba.
2. Il-Membri tal-Bord ta' l-Appell għandhom ikunu indipendenti. Meta jiehdu d-deċiżjonijiet tagħhom huma m'għandhom ikunu marbuta b'ebda istruzzjoni.
3. Il-membri tal-Bord ta' l-Appell ma jistgħu jwettqu ebda dmir ieħor fl-Aġenzija.
4. Il-membri tal-Bord ta' l-Appell ma jistgħux jitnehhew mill-uffiċċju jew mill-lista matul il-mandat rispettiv tagħhom, għajr jekk ikun hemm raġunijiet serji għal tali tnehhija u l-Kummissjoni, wara li tikseb l-opinjoni tal-Bord ta' Tmexxija, tiehu din id-deċiżjoni.
5. Il-Membri tal-Bord ta' l-Appell ma jistgħu jiehdu sehem fl-ebda proċedimenti ta' appell jekk ikollhom xi interess personali fihom, jew jekk qabel kienu involuti bħala rappreżentanti ta' wahda mill-partijiet fil-proċedimenti, jew jekk ipparteċipaw fid-deċiżjoni appellata.
6. Jekk membru tal-Bord ta' l-Appell iqis għar-raġunijiet imsemmija fil-paragrafu 5 li huwa m'għandux jiehu sehem fi proċediment speċifiku ta' appell, huwa għandu javża lill-Bord ta' l-Appell b'dan. Tista' ssir oġġezzjoni għall-Membri tal-Bord minn kwalunkwe parti fil-proċedimenti ta' appell fuq kwalunkwe wahda mir-raġunijiet imsemmija fil-paragrafu 5, jew abbażi ta' suspett ta' parzjalità. L-ebda oġġezzjoni ma tista' tkun ibbażata fuq iċ-ċittadinanza tal-membri.

▼C1

7. Il-Bord ta' l-Appell għandu jiddeċiedi dwar l-azzjoni li għandha tittiehed fil-każijiet speċifikati fil-paragrafi 5 u 6 mingħajr il-partecipazzjoni tal-membri konċernati. Għall-finijiet tat-tehd ta' din id-deċiżjoni, il-membri konċernati għandu jiġi sostitwit fil-Bord ta' l-Appell minn supplenti.

*Artikolu 91***Deċiżjonijiet sugġetti għall-appell**

1. Jista' jitressaq appell mid-deċiżjonijiet ta' l-Aġenzija li jittiehdu skond l-Artikoli 9 u 20, l-Artikolu 27(6), l-Artikolu 30(2), u (3) u l-Artikolu 51.

2. Appell li jiġi preżentat skond il-paragrafu 1 għandu jkollu effett sospensiv.

*Artikolu 92***Persuni li jkollhom id-dritt ta' appell, termini perentorji, hlasijiet u forma**

1. Kull persuna fiżika jew ġuridika tista' tappella kontra deċiżjoni indirizzata lil dik il-persuna, jew kontra deċiżjoni li, għalkemm indirizzata lil persuna oħra, tikkonċerna b'mod dirett u individwali lil ta' qabel.

2. L-appell, flimkien mad-dikjarazzjonijiet tar-raġunijiet tiegħu, għandu jsir bil-miktub lill-Aġenzija fi żmien 3 xhur min-notifika tad-deċiżjoni lill-persuna konċernata, jew fin-nuqqas tagħha, mill-jum li fiha saret magħrufa lil din ta' l-aħhar, għajr jekk ikun provdut mod ieħor f'dan ir-Regolament.

3. Jista' jintalab hlas mill-persuni li jappellaw kontra deċiżjoni ta' l-Aġenzija, skond it-Titolu IX.

*Artikolu 93***L-eżami u deċiżjonijiet fuq appell**

1. Jekk, wara konsultazzjoni mal-President tal-Bord ta' l-Appell, id-Direttur Eżekuttiv jikkonsidra li l-appell ikun ammissibbli u fondat huwa jista' jirrettifika d-deċiżjoni fi żmien 30 jum wara l-preżentazzjoni ta' l-appell skond l-Artikolu 92(2).

2. F'każijiet diversi minn dawk imsemmija fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu, il-President tal-Bord ta' l-Appell għandu jeżamina jekk l-appell huwiex ammissibbli fi żmien 30 jum minn meta jiġi preżentat l-appell skond l-Artikolu 92(2). F'każ affermattiv, l-appell għandu jintbagħat lill-Bord ta' l-Appell għall-eżami tar-raġunijiet. Il-partijiet fil-proċeduri ta' l-appell għandhom ikollhom id-dritt li jagħmlu preżentazzjoni orali matul il-proċedura.

3. Il-Bord ta' l-Appell jista' jeżercita kwalunkwe setgħa li jkollu fil-limiti tal-kompetenza ta' l-Aġenzija jew jibgħat il-każ lill-korp kompetenti ta' l-Aġenzija għal azzjoni ulterjuri.

4. Il-proċeduri tal-Bord ta' l-Appell għandhom jiġu stabbiliti mill-Kummissjoni skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3).

▼C1

*Artikolu 94***Azzjonijiet quddiem il-Qorti ta' Prim' Istanza u l-Qorti tal-Ġustizzja**

1. Tista' tingieb azzjoni quddiem il-Qorti ta' Prim' Istanza jew il-Qorti tal-Ġustizzja, skond l-Artikolu 230 tat-Trattat, li tikkontesta deċiżjoni mehuda mill-Bord ta' l-Appell jew, f'kazijiet fejn ma jkunx hemm dritt ta' appell quddiem il-Bord, mill-Aġenzija.
2. Jekk l-Aġenzija tonqos milli tiehu deċiżjoni, jistgħu jiġu istitwiti proċedimenti kontriha, talli tkun naqset milli taġixxi, quddiem il-Qorti ta' Prim' Istanza jew il-Qorti tal-Ġustizzja skond l-Artikolu 232 tat-Trattat.
3. L-Aġenzija għandha tiehu l-miżuri neċessarji sabiex tikkonforma mad-deċiżjoni tal-Qorti ta' Prim' Istanza jew il-Qorti tal-Ġustizzja.

*Artikolu 95***Konflitti ta' opinjoni ma' korpi oħrajn**

1. L-Aġenzija għandha tiehu hsieb li tiżgura l-identifikazzjoni bikrija ta' sorsi potenzjali ta' konflitt bejn l-opinjoni tagħha u dawk ta' korpi oħrajn stabbiliti taht il-liġi Komunitarja, inklużi l-Aġenziji Komunitarji, li jwettqu xi kompitu simili fir-rigward ta' kwistjonijiet ta' interess komuni.
2. Fejn l-Aġenzija tidentifika sors potenzjali ta' konflitt, hija għandha tikkuntattja l-korp konċernat sabiex tiżgura li kwalunkwe informazzjoni relevanti, xjentifika jew teknika, tiġi kundiviza u sabiex tidentifika l-punti xjentifiċi jew tekniċi li jkunu potenzjalment kontenzjużi.
3. Fejn hemm konflitt fundamentali dwar punti xjentifiċi jew tekniċi u l-korp konċernat ikun Aġenzija tal-Komunità jew kumitat xjentifiku, l-Aġenzija u l-korp konċernat għandhom jahdmu flimkien sabiex isolvu l-konflitt jew sabiex jipprezentaw dokument kongunt lill-Kummissjoni li jiċċara l-punti xjentifiċi u/jew tekniċi tal-konflitt.

*Artikolu 96***Il-budget ta' l-Aġenzija**

1. Id-dhul ta' l-Aġenzija għandu jikkonsisti fi:
 - (a) sussidju mill-Komunità, li jiddaħhal fil-budget ġenerali tal-Komunitajiet Ewropej (Taqsimat tal-Kummissjoni);
 - (b) il-hlasijiet mill-intrapriżi;
 - (ċ) kull kontribut volontarju mill-Istati Membri.
2. L-infiq ta' l-Aġenzija għandu jinkludi l-ispejjeż tal-persunal u dawk amministrattivi, infrastrutturali u operattivi.
3. Sa mhux aktar tard mill-15 ta' Frar ta' kull sena, id-Direttur Eżekuttiv għandu jipprepara abbozz tal-budget preliminari li jkopri n-nefqa operattiva u l-programm tax-xogħol antiċipat għas-sena finanzjarja ta' wara, u għandu jibgħat dan l-abbozz preliminari lill-Bord ta' Tmexxija flimkien ma' pjan ta' stabbiliment flimkien ma' lista provvizorja ta' postijiet.
4. Għandu jkun hemm bilanċ bejn id-dhul u l-infiq.

▼C1

5. Kull sena l-Bord ta' Tmexxija, abbażi ta' abbozz imfassal mid-Direttur Eżekuttiv, għandu jipproduċi stima ta' dhul u nfieq għall-Aġenzija għas-sena finanzjarja ta' wara. Din l-istima, li għandha tinkludi abbozz ta' pjan ta' stabbiliment, għandha tintbagħat lill-Kummissjoni mill-Bord ta' Tmexxija sa mhux aktar tard mill-31 ta' Marzu.

6. L-istima għandha tintbagħat mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill (minn hawn 'il quddiem imsejha "l-awtorità tal-budget") flimkien ma' l-abbozz preliminari tal-budget tal-Komunitajiet Ewropej.

7. Abbażi ta' l-istima, il-Kummissjoni għandha ddahħal fl-abbozz tal-budget preliminari tal-Komunitajiet Ewropej l-estimi li hija tqis mehtieġa għall-pjan ta' stabbiliment u l-ammont tas-sussidju li għandu jiġi addebitat lill-budget ġenerali, li hija għandha tressaq quddiem l-awtorità tal-budget skond l-Artikolu 272 tat-Trattat.

8. L-awtorità tal-budget għandha tawtorizza l-appropriazzjonijiet għas-sussidju lill-Aġenzija.

L-awtorità tal-budget għandha tadotta l-pjan ta' stabbiliment għall-Aġenzija.

9. Il-budget ta' l-Aġenzija għandu jkun adottat mill-Bord ta' Tmexxija. Għandu jsir finali wara l-adozzjoni finali tal-budget ġenerali tal-Komunitajiet Ewropej. Fejn ikun il-każ, għandu jiġi aġġustat kif mehtieġ.

10. Kwalunkwe modifika lill-budget, inkluż il-pjan ta' stabbiliment, għandha ssegwi l-proċedura msemmija hawn fuq.

11. Il-Bord ta' Tmexxija għandu, mingħajr dewmien, jinnotifika lill-awtorità tal-budget dwar il-hsieb tiegħu li jimplementa kwalunkwe proġett li jista' jkollu implikazzjonijiet finanzjarji sinifikattivi għall-finanzjament tal-budget tiegħu, b'mod partikolari kwalunkwe proġett li jirrigwarda l-kiri jew ix-xiri ta' proprjetà immobbli. Huwa għandu jinforma lill-Kummissjoni dwar dan.

Fejn fergħa ta' l-awtorità tal-budget tkun innotifikat il-hsieb tagħha li tagħti opinjoni, hija għandha tibgħat l-opinjoni tagħha lill-Bord ta' Tmexxija fi żmien sitt ġimgħat mid-data tan-notifika tal-proġett.

Artikolu 97

L-implementazzjoni tal-budget ta' l-Aġenzija

1. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jwettaq il-kompiti ta' l-uffiċjal awtorizzanti u għandu jimplementa l-budget ta' l-Aġenzija.

2. Is-sorveljanza ta' l-impenn u l-hlas ta' l-infiq kollu ta' l-Aġenzija u ta' l-istabbiliment u l-irkupru tad-dhul kollu ta' l-Aġenzija għandu jsir mill-Uffiċjali tal-Kontabbiltà ta' l-Aġenzija.

3. Sa mhux aktar tard mill-1 ta' Marzu wara kull sena finanzjarja, l-uffiċjal tal-kontabbiltà ta' l-Aġenzija għandu jikkomunika l-kontijiet provvizorji lill-uffiċjal tal-kontabbiltà tal-Kummissjoni flimkien ma' rapport dwar l-amministrazzjoni tal-budget u tal-finanzi għal dik is-sena finanzjarja. L-uffiċjal tal-kontabbiltà tal-Kummissjoni għandu jikkonsolida l-kontijiet provvizorji ta' l-istituzzjonijiet u tal-korpi deċentralizzati skond l-Artikolu 128 tar-Regolament tal-Kunsill (KE, Euratom) Nru 1605/2002 tal-25 ta' Ġunju 2002 dwar ir-Regolament Finanzjarju applikabbli għall-baġit ġenerali tal-Komunitajiet ġenerali tal-Komunitajiet Ewropej ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ ĠU L 248, 16.9.2002, p. 1. Regolament kif emendat l-aħħar mir-Regolament (KE, Euratom) Nru 1995/2006 (ĠU L 390, 30.12.2006, p. 1).

▼C1

4. Sa mhux aktar tard mill-31 ta' Marzu wara kull sena finanzjarja, l-uffiċjal tal-kontabbiltà tal-Kummissjoni għandu jgħaddi l-kontijiet provviżorji ta' l-Aġenzija lill-Qorti ta' l-Awdituri, flimkien ma' rapport dwar l-amministrazzjoni tal-budget u tal-finanzi għal dik is-sena finanzjarja. Ir-rapport dwar l-amministrazzjoni tal-budget u tal-finanzi għal dik is-sena finanzjarja għandu wkoll jintbagħat lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
5. Mar-riċezzjoni ta' l-osservazzjonijiet tal-Qorti ta' l-Awdituri dwar il-kontijiet provviżorji ta' l-Aġenzija, skond l-Artikolu 129 tar-Regolament (KE, Euratom) Nru 1605/2002, id-Direttur għandu jfassal il-kontijiet finali ta' l-Aġenzija taht ir-responsabbiltà tiegħu u jibgħathom lill-Bord ta' Tmexxija għal opinjoni.
6. Il-Bord ta' Tmexxija għandu jippreżenta opinjoni dwar il-kontijiet finali ta' l-Aġenzija.
7. Sa mhux aktar tard mill-1 ta' Lulju tas-sena ta' wara, id-Direttur Eżekuttiv għandu jibgħat il-kontijiet finali, flimkien ma' l-opinjoni tal-Bord ta' Tmexxija, lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kummissjoni u lill-Qorti ta' l-Awdituri.
8. Il-kontijiet finali għandhom jiġu pubblikati.
9. Id-Direttur għandu jibgħat lill-Qorti ta' l-Awdituri tveġiba għall-osservazzjonijiet tagħha sa mhux aktar tard mit-30 ta' Settembru. Huwa għandu jibgħat ukoll din it-tveġiba lill-Bord ta' Tmexxija.
10. Il-Parlament Ewropew, fuq rakkomandazzjoni mill-Kunsill, għandu, qabel it-30 ta' April tas-sena N + 2, jagħti kwittanza lid-Direttur Eżekuttiv fir-rigward ta' l-implementazzjoni tal-budget għas-sena N.

*Artikolu 98***Il-ġlieda kontra l-frodi**

1. Fil-ġlieda kontra l-frodi, il-korruzzjoni u attivitajiet illegali ohra, id-dispożizzjonijiet tar-Regolament (KE) Nru 1073/1999 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Mejju 1999 dwar investigazzjonijiet immexxija mill-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF) ⁽¹⁾ għandhom japplikaw minghajr restrizzjonijiet għall-Aġenzija.
2. L-Aġenzija għandha tkun marbuta bil-Ftehim Interistituzzjonali tal-25 ta' Mejju 1999 bejn il-Parlament Ewropew, il-Kunsill tal-Komunità Ewropea u l-Kummissjoni tal-Komunitajiet Ewropej dwar investigazzjonijiet interni mmexxija mill-Uffiċċju ta' Kontra l-Frodi Ewropew (OLAF) ⁽²⁾ u għandha tohroġ, minghajr dewmien, id-dispożizzjonijiet adatti applikabbli għall-persunal kollu tagħha.
3. Id-deċiżjonijiet dwar il-finanzjament u l-ftehim implementattivi u l-istrumenti li jirrizultaw minnhom għandhom jistipulaw b'mod esplicitu li l-Qorti ta' l-Awdituri u l-OLAF jistgħu jwettqu, jekk ikun mehtieg, kontrolli fuq il-post ta' dawk li jirċievu l-fondi mill-Aġenzija u ta' l-aġenti responsabbli għall-allokazzjoni tagħhom.

⁽¹⁾ ĠU L 136, 31.5.1999, p. 1.

⁽²⁾ ĠU L 136, 31.5.1999, p. 15.

▼C1

*Artikolu 99***Regoli finanzjarji**

Ir-regoli finanzjarji applikabbli għall-Aġenzija għandhom jiġu adottati mill-Bord ta' Tmexxija wara konsultazzjoni mal-Kummissjoni. Dawn ma jistgħux jorogħu mil-limiti tar-Regolament (KE, Euratom) Nru 2343/2002 għajr jekk ikun meħtieġ b'mod speċifiku għall-operat ta' l-Aġenzija u bil-kunsens minn qabel tal-Kummissjoni.

*Artikolu 100***Il-personalità ġuridika ta' l-Aġenzija**

1. L-Aġenzija għandha tkun korp tal-Komunità u għandha jkollha personalità ġuridika. F'kull Stat Membru hija għandha tgawdi l-aktar kapaċità ġuridika estensiva konċessa lil persuni ġuridiċi taht il-liġijiet tagħhom. B'mod partikolari hija tista' takkwista u tiddisponi minn proprjetà mobbli u immobbli u tkun parti fi proċedimenti ġuridiċi.

2. L-Aġenzija għandha tkun rappreżentata mid-Direttur Eżekuttiv tagħha.

*Artikolu 101***Ir-responsabbiltà ta' l-Aġenzija**

1. Ir-responsabbiltà kuntrattwali ta' l-Aġenzija għandha tkun regolata bil-liġi li tapplika għall-kuntratt in kwistjoni. Il-Qorti tal-Ġustizzja għandha jkollha ġurisdizzjoni skond kwalunkwe klawnsola ta' arbitraġġ stipulata f'kuntratt konkluż mill-Aġenzija.

2. F'każ ta' responsabbiltà mhux kuntrattwali, l-Aġenzija għandha, skond il-prinċipji ġenerali komuni għal-liġijiet ta' l-Istati Membri, tagħti kumpens għal kwalunkwe ħsara kkawżata minnha jew mill-impjegati tagħha fit-twettiq ta' l-obbligi tagħhom.

Il-Qorti tal-Ġustizzja għandha jkollha ġurisdizzjoni fi kwalunkwe kwistjoni relatata ma' kumpens għal tali danni.

3. Ir-responsabbiltà personali finanzjarja u dixxiplinarja ta' l-impjegati tagħha lejn l-Aġenzija għandha tkun regolata mir-regoli rilevanti li japplikaw għall-persunal ta' l-Aġenzija.

*Artikolu 102***Privileggi u immunitajiet ta' l-Aġenzija**

Il-Protokoll dwar il-Privileġġi u l-Immunitajiet tal-Komunitajiet Ewropej għandu japplika għall-Aġenzija.

*Artikolu 103***Regoli u regolamenti tal-persunal**

1. Il-persunal ta' l-Aġenzija għandu jkun suġġett għar-Regolamenti u r-Regoli applikabbli għall-uffiċjali u l-impjegati l-oħrajn tal-Komunitajiet Ewropej. Fir-rigward tal-persunal tagħha, l-Aġenzija għandha teżerċita s-setgħat li jkunu saru ta' l-awtorità li tahtar.

2. Il-Bord ta' Tmexxija għandu, bi ftehim mal-Kummissjoni, jadotta d-dispożizzjonijiet implementattivi neċessarji.

▼C1

3. Il-Persunal ta' l-Aġenzija għandu jikkonsisti minn uffiċjali assenjati jew sekondati mill-Kummissjoni jew Stati Membri fuq bażi temporanja u minn impjegati oħrajn rekrutati mill-Aġenzija kif mehtieg sabiex twettaq il-kompiti tagħha. L-Aġenzija għandha tirrekluta l-persunal tagħha abbazi ta' pjan tal-persunal li għandu jiġi inkluż fil-programm ta' hidma pluriennali msemmi fl-Artikolu 78(d).

*Artikolu 104***Ilsna**

1. Ir-Regolament Nru 1 tal-15 ta' April 1958 li jiddetermina l-ilsna li għandhom jiġu użati fil-Komunità Ewropea ⁽¹⁾ għandu japplika għall-Aġenzija.

2. Is-servizzi ta' traduzzjoni mehtieġa għall-funzjonament ta' l-Aġenzija għandhom jiġu provduti miċ-Centru ta' Traduzzjoni tal-korpi ta' l-Unjoni Ewropea.

*Artikolu 105***L-obbligu ta' kunfidenzjalità**

Il-membri tal-Bord ta' Tmexxija, il-membri tal-Kumitati u tal-Forum, l-esperti u l-uffiċjali u l-impjegati l-oħrajn ta' l-Aġenzija, għandhom ikunu mehtieġa, anke wara t-terminazzjoni tad-dmirijiet tagħhom, ma jiżvelawx informazzjoni tat-tip kopert mill-obbligu tas-segretezza professjonali.

*Artikolu 106***Il-parteciċipazzjoni ta' pajjiżi terzi**

Il-Bord ta' Tmexxija jista', bi ftehim mal-Kumitat relevanti jew mal-Forum, jistieden lir-rappreżentanti ta' pajjiżi terzi sabiex jippar-teċipaw fix-xogħol ta' l-Aġenzija.

*Artikolu 107***Il-parteciċipazzjoni ta' organizzazzjonijiet internazzjonali**

Il-Bord ta' Tmexxija jista', bi ftehim mal-Kumitat relevanti jew mal-Forum, jistieden rappreżentanti ta' organizzazzjonijiet internazzjonali b'interessi fil-qasam tar-regolamentazzjoni ta' sustanzi kimiċi sabiex jippar-teċipaw bhala osservaturi fix-xogħol ta' l-Aġenzija.

*Artikolu 108***Kuntatti ma' organizzazzjonijiet li jkollhom interess**

Il-Bord ta' Tmexxija għandu, bi ftehim mal-Kummissjoni, jiżviluppa kuntatti adegwati bejn l-Aġenzija u l-organizzazzjonijiet relevanti li jkollhom interess.

⁽¹⁾ ĠU L 17, 6.10.1958, p. 385/58. Regolament kif emendat l-aħħar bir-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 920/2005 (ĠU L 156, 18.6.2005, p. 3).

▼ **C1***Artikolu 109***Regoli dwar it-trasparenza**

Sabiex tkun żgurata t-trasparenza, il-Bord ta' Tmexxija għandu, abbażi ta' proposta mid-Direttur Eżekuttiv u bi ftehim mal-Kummissjoni, jadotta regoli sabiex jiżgura d-disponibbiltà għall-pubbliku ta' informazzjoni regolatorja, xjentifika jew teknika, dwar is-sigurtà ta' sustanzi waħidhom, f' ► **M3** tahlitiet ◀ jew f'oġġetti, li ma tkunx informazzjoni ta' natura kunfidenzjali.

*Artikolu 110***Relazzjonijiet ma' korpi Komunitarji relevanti**

1. L-Aġenzija għandha tikkopera ma' korpi oħrajn tal-Komunità sabiex tiżgura appoġġ reċiproku fil-qadi tad-dmirijiet rispettivi tagħhom b'mod partikolari sabiex tiġi evitata d-duplikazzjoni tax-xogħol.

2. Id-Direttur Eżekuttiv, wara li jikkonsulta mal-Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji u l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà ta' l-Ikel, għandu jistabbilixxi regoli ta' proċedura dwar sustanzi li dwarhom ġiet mitluba opinjoni f'kuntest ta' sigurtà ta' l-ikel. Dawn ir-regoli ta' proċedura għandhom ikunu adottati mill-Bord ta' Tmexxija, bi ftehim mal-Kummissjoni.

Dan it-Titolu m'għandux jolqot b'mod iehor il-kompetenzi mogħtija lill-Awtorità Ewropea tas-Sigurtà ta' l-Ikel.

3. Dan it-Titolu m'għandux jolqot il-kompetenzi mogħtija lill-Aġenzija Ewropea għall-Medicini.

4. Id-Direttur Eżekuttiv, wara li jkun ikkonsulta l-Kumitat ta' l-Istima tar-Riskji, il-Kumitat ta' l-Analizi Soċjo-ekonomika u l-Kumitat Konsultattiv dwar is-Sigurtà, l-Iġene u l-Protezzjoni tas-Saħħa fuq il-Post tax-Xogħol, għandu jistabbilixxi r-regoli ta' proċedura dwar il-kwistjonijiet tal-protezzjoni tal-haddiema. Dawn ir-regoli ta' proċedura għandhom ikunu adottati mill-Bord ta' Tmexxija, bi ftehim mal-Kummissjoni.

Dan it-Titolu m'għandux jolqot il-kompetenzi mogħtija lill-Kumitat Konsultattiv dwar is-Sigurtà, l-Iġene u l-Protezzjoni tas-Saħħa fuq il-Post tax-Xogħol u lill-Aġenzija Ewropea għas-Saħħa u s-Sigurtà fuq il-Post tax-Xogħol.

*Artikolu 111***Formati u software għall-preżentazzjoni ta' informazzjoni lill-Aġenzija**

L-Aġenzija għandha tispjega l-formati u tagħmilhom disponibbli mingħajr ħlas, u pakketti ta' software u tagħmilhom disponibbli fil-website tagħha għal kwalunkwe preżentazzjoni lill-Aġenzija. Stati Membri, manifatturi, importaturi, distributuri jew utenti “downstream” għandhom jużaw dawn il-formati u pakketti fil-preżentazzjonijiet tagħhom lill-Aġenzija skond dan ir-Regolament. B'mod partikolari, l-Aġenzija għandha tagħmel disponibbli l-istrumenti tas-software sabiex tiffaċilita l-preżentazzjoni ta' l-informazzjoni kollha relatati ma' sustanzi reġistrati skond l-Artikolu 12(1).

Għall-finijiet ta' reġistrazzjoni, il-format tad-dossier tekniku msemmi fl-Artikolu 10(a) għandu jkun IUCLID. L-Aġenzija għandha tikkoordina l-iżvilupp ulterjuri ta' dan il-format ma' l-Organizzazzjoni għall-Koperazzjoni Ekonomika u għall-Iżvilupp sabiex tiżgura armonizzazzjoni massima.

▼ **M3**

▼C1

TITOLU XII

INFORMAZZJONI

*Artikolu 117***Rapportar**

1. Kull hames snin, l-Istati Membri għandhom jipprezentaw lill-Kummissjoni rapport dwar il-funzjonament ta' dan ir-Regolament fit-territorji rispettivi tagħhom, inklużi t-Taqsimiet dwar il-valutazzjoni u l-infurzar kif deskritt fl-Artikolu 127.

L-ewwel rapport għandu jiġi preżentat sa l-1 ta' Ġunju 2010.

2. Kull hames snin, l-Aġenzija għandha tibgħat lill-Kummissjoni rapport dwar it-tħaddim ta' dan ir-Regolament. Fir-rapport tagħha l-Aġenzija għandha tinkludi informazzjoni dwar il-preżentazzjoni kongunta ta' informazzjoni skond l-Artikolu 11 u rijassunt ta' l-ispejgazzjonijiet mogħtija sabiex saret preżentazzjoni separata ta' l-informazzjoni.

L-ewwel rapport għandu jiġi preżentat sa l-1 ta' Ġunju 2011.

3. Kull tliet snin, l-Aġenzija, skond l-oġettiv tal-promozzjoni ta' metodi ta' ttestjar li ma jsirx fuq l-annimali, għandha tippreżenta rapport lill-Kummissjoni dwar l-istatus ta' l-implimentazzjoni u l-użu ta' metodi ta' ttestjar mhux fuq l-annimali u dwar l-strategiji għall-ittestjar użati sabiex tinkiseb informazzjoni dwar proprjetajiet intrinżiċi u l-istima ta' riskji li jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' dan ir-Regolament.

L-ewwel rapport għandu jiġi preżentat sa l-1 ta' Ġunju 2011.

4. Kull hames snin, il-Kummissjoni għandha tippubblika rapport ġenerali dwar:

- (a) l-esperjenza miksuba mill-funzjonament ta' dan ir-Regolament, inkluża l-informazzjoni msemmija fil-paragrafi 1 u 2 u 3, u
- (b) l-ammont u t-tqassim ta' fondi li tkun ipprovdiet il-Kummissjoni għall-iżvilupp u l-valutazzjoni ta' metodi ta' ttestjar alternattiv.

L-ewwel rapport għandu jiġi preżentat sa l-1 ta' Ġunju 2012.

*Artikolu 118***Aċċess għall-informazzjoni**

1. Ir-Regolament (KE) Nru 1049/2001 għandu japplika għad-dokumenti li jkunu f'idejn l-Aġenzija.

2. L-iżvelar ta' l-informazzjoni li ġejja għandu normalment jitqies bħala preġudizzjevoli għall-protezzjoni ta' l-interessi kummerċjali tal-persuna konċernata:

- (a) id-dettalji tal-kompożizzjoni shiħa ta' ► **M3** tahlita ◀;
- (b) mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 7(6) u l-Artikolu 64(2) l-użu, il-funzjoni jew l-applikazzjoni preċiżi ta' sustanza jew ► **M3** tahlita ◀, inkluża informazzjoni dwar l-użu preċiż tagħha bħala sustanza intermedja;
- (ċ) it-tunnellaġġ preċiż tas-sustanza jew ► **M3** tahlita ◀ manifatturati jew imqegħdin fis-suq;

▼C1

- (d) ir-rabtiet bejn manifattur jew importatur u d-distributuri u l-utenti “downstream” tagħhom.

Fejn tkun essenzjali azzjoni urgenti sabiex tiġi protetta s-saħha u s-sigurtà tal-bniedem jew l-ambjent, bhal f'sitwazzjonijiet ta' emerġenza, l-Aġenzija tista' tiżvela l-informazzjoni msemmija f'dan il-paragrafu.

3. Il-Bord ta' Tmexxija għandu jadotta l-arrangamenti prattiċi għall-implementazzjoni tar-Regolament (KE) Nru1049/2001, inklużi l-appelli jew rimedji meħtieġa għar-revizjoni ta' caħda shiha jew parzjali ta' talba għall-kunfidenzjalità, sa l-1 ta' Ġunju 2008.

4. Id-deċiżjonijiet meħuda mill-Aġenzija skond l-Artikolu 8 tar-Regolament (KE) Nru 1049/2001 jistgħu jkunu l-oġġett ta' lment lill-Ombudsman jew ta' azzjoni quddiem il-Qorti tal-Ġustizzja, taħt il-kondizzjonijiet stabbiliti fl-Artikoli 195 u 230 tat-Trattat rispettivament.

*Artikolu 119***Aċċess pubbliku elettroniku**

1. L-informazzjoni li ġejja miżmuma mill-Aġenzija dwar sustanzi kemm jekk wahidhom, f' **►M3** tahlita **◄** jew f'oġġetti, għandha tkun disponibbli għall-pubbliku, mingħajr hlas, fuq l-Internet skond l-Artikolu 77(2)(e):

▼M3

- (a) mingħajr preġudizzju għall-paragrafu 2(f) u (g) ta' dan l-Artikolu, l-isem fin-nomenklatura IUPAC għas-sustanzi li jissodisfaw il-kriterji għal kwalunkwe wahda mill-klassijiet jew il-kategoriji ta' periklu li ġejjin huwa mnizzel fl-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008:

- klassijiet ta' periklu 2.1 sa 2.4, 2.6 u 2.7, 2.8 tipi A u B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriji 1 u 2, 2.14 kategoriji 1 u 2, 2.15 tipi A sa F;
- klassijiet ta' periklu 3.1 sa 3.6, 3.7 effetti negattivi fuq il-funzjonament sesswali u l-fertilità jew fuq l-iżvilupp, 3.8 effetti ohra barra effetti narkotiċi, 3.9 u 3.10;
- klassi ta' periklu 4.1;
- klassi ta' periklu 5.1.

▼C1

- (b) jekk applikabbli, l-isem tas-sustanza kif mogħti fl-EINECs;
- (c) il-klassifikazzjoni u l-ittikkettar tas-sustanza;
- (d) data fiżikokimika dwar is-sustanza u dwar il-passaġġi, u d-destin, tagħha fl-ambjent;
- (e) ir-riżultat ta' kull studju tossikoloġiku u ekotossikoloġiku;
- (f) kwalunkwe livell ta' l-ebda effett derivat (DNEL) jew konċentrazzjoni ta' bla effett previst (PNEC) stabbiliti skond l-Anness I;
- (g) l-istruzzjonijiet ta' gwida dwar is-sigurtà fl-użu kif previst skond it-Taqsima 4 u 5 ta' l-Anness VI;
- (h) metodi analitiċi jekk mitluba skond l-Anness IX jew X li jagħmlu possibbli l-iskoperta ta' sustanza perikoluża meta mormija fl-ambjent kif ukoll id-determinazzjoni ta' l-espożizzjoni diretta għall-bniedem.

▼ **C1**

2. L-informazzjoni li ġejja dwar sustanzi kemm jekk waħedhom, fi ► **M3** tahlita ◀ jew f'oġġetti, għandha tkun disponibbli għall-pubbliku, mingħajr hlas, fuq l-Internet skond l-Artikolu 77(2)(e) hlief fejn parti li tippreżenta l-informazzjoni tippreżenta ġustifikazzjoni skond l-Artikolu 10(a)(xi), aċċettata bħala valida mill-Aġenzija, dwar ir-raġuni għaliex tali pubblikazzjoni tkun potenzjalment ta' ħsara għall-interessi kummerċjali tar-registrant jew għal kwalunkwe parti ohra konċernata:

- (a) jekk essenzjali għall-klassifikazzjoni u l-ittikkettar, il-grad ta' purezza tas-sustanza u l-identità ta' l-impurità u/jew l-addittivi li jkunu magħrufin bħala perikolużi;
- (b) it-total ta' medda ta' tunnellaġġ (jiġifieri, tunnellata metrika waħda sa għaxar tunnellati metriċi, għaxar tunnellati metriċi sa mitt tunnellata metrika, mitt tunnellata metrika sa elf tunnellata metrika jew aktar minn elf tunnellata metrika) li fihom sustanza partikolari tkun ġiet reġistrata;
- (c) is-sommarji ta' l-istudju jew is-sommarji robusti ta' l-istudju ta' l-informazzjoni msemmija fil-paragrafu 1(d) u (e);
- (d) l-informazzjoni, minbarra dik elenkata fil-paragrafu 1, li tinsab fl-iskeda ta' data ta' sigurtà;
- (e) l-isem/ismijiet kummerċjali tas-sustanza;

▼ **M3**

- (f) soġġett għall-Artikolu 24 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, l-isem fin-nomenklatura IUPAC għal sustanzi li mhumex ta' introduzzjoni gradwali msemmija fil-paragrafu 1(a) ta' dan l-Artikolu għal perijodu ta' sitt snin;
- (g) soġġett għall-Artikolu 24 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, l-isem fin-nomenklatura IUPAC għas-sustanzi msemmija fil-paragrafu 1(a) ta' dan l-Artikolu li huma użati biss bħala wiehed jew aktar minn dawn li ġejjin:

▼ **C1**

- (i) bħala sustanzi intermedji;
- (ii) għall-użu tar-riċerka xjentifika u l-izvilupp;
- (iii) għal riċerka u żvilupp orjentati lejn prodotti u proċessi.

*Artikolu 120***Koperazzjoni ma' pajjiżi terzi u ma' organizzazzjonijiet internazzjonali**

Minkejja l-Artikoli 118 u 119, l-informazzjoni riċevuta għand l-Aġenzija taht dan ir-Regolament tista' tiġi żvelata lil kwalunkwe gvern jew awtorità nazzjonali ta' pajjiż terz jew organizzazzjoni internazzjonali skond ftehim konkluż bejn il-Komunità u l-parti terza konċernata taht ir-Regolament (KE) Nru 304/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta' Jannar 2003 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi ⁽¹⁾ jew skond l-Artikolu 181a (3) tat-Trattat, sakemm ikunu sodisfatti ż-żewġ kondizzjonijiet li ġejjin:

- (a) l-iskop tal-ftehim ikun il-koperazzjoni dwar l-implementazzjoni jew l-amministrazzjoni tal-liġijiet dwar is-sustanzi kimiċi koperti minn dan ir-Regolament;

⁽¹⁾ ĠU L 63, 6.3.2003, p. 1. Regolament kif emendat l-aħhar bir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 777/2006 (ĠU L 136, 24.5.2006, p. 9).

▼C1

- (b) il-parti terza tipprotegi l-informazzjoni kunfidenzjali kif ikun miftiehem bejn iż-żewġ nahat.

TITOLU XIII

AWTORITAJIET KOMPETENTI

Artikolu 121

Hatra

L-Istati Membri għandhom jaħtru l-awtorità kompetenti jew l-awtoritajiet kompetenti responsabbli sabiex iwettqu l-kompiti assenjati lill-awtoritajiet kompetenti taht dan ir-Regolament u sabiex jikkoperaw mal-Kummissjoni u ma' l-Aġenzija fl-implementazzjoni ta' dan ir-Regolament. L-Istati Membri għandhom jipprovdu riżorsi adegwati għad-dispożizzjoni ta' l-awtoritajiet kompetenti sabiex jippermettulhom, flimkien ma' kull riżors ieħor disponibbli, iwettqu l-kompiti tagħhom taht dan ir-Regolament b'mod tempestiv u effettiv.

Artikolu 122

Koperazzjoni bejn l-awtoritajiet kompetenti

L-awtoritajiet kompetenti għandhom jikkoperaw ma' xulxin fit-tweqqif tal-kompiti tagħhom taht dan ir-Regolament u għandhom jagħtu lill-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri l-oħrajn l-appoġġ kollu li jkun mehtieg u utli għal dan il-ghan.

Artikolu 123

Il-komunikazzjoni lill-pubbliku ta' informazzjoni dwar ir-riskji ta' sustanzi

L-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri għandhom javżaw lill-pubbliku ġenerali dwar ir-riskji minn sustanzi fejn dan jitqies mehtieg għat-tharis tas-saħħa tal-bniedem jew ta' l-ambjent. L-Aġenzija, b'konsultazzjoni ma awtoritajiet kompetenti u partijiet ininteressati u filwaqt li tirriferi kif xieraq għall-aħjar Prattika relevanti, għandha tipprovdi gwida għall-komunikazzjoni ta' informazzjoni dwar ir-riskji u l-użu sikur ta' sustanzi kimiċi, waħidhom, jew f' ►M3 tahlitiet ◄ jew f'oġġetti, bil-hsieb li tikkordina l-Istati Membri f'dawn l-attivitajiet.

Artikolu 124

Responsabbiltajiet oħrajn ta' l-awtoritajiet kompetenti

L-awtoritajiet kompetenti għandhom jipprezentaw b'mod elettroniku kwalunkwe informazzjoni disponibbli lill-Aġenzija li huma jzommu dwar sustanzi reġistrati b'mod skond l-Artikolu 12(1) li d-dossiers tagħhom ma jkunx fihom l-informazzjoni shiha msemmija fl-Anness VII, b'mod partikolari jekk attivitajiet ta' infurzar jew ta' sorveljanza jkunu identifikaw suspetti ta' riskju. L-awtorità kompetenti għandha tagħgorna din l-informazzjoni kif xieraq.

L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu uffiċċji nazzjonali ta' informazzjoni sabiex jipprovdu parir lill-manifatturi, lill-importaturi, lill-utenti “downstream” u lil kwalunkwe parti oħra interessata dwar ir-responsabbiltajiet u l-obbligi rispettivi tagħhom taht dan ir-Regolament b'mod partikolari fir-rigward tar-reġistrazzjoni ta' sustanzi skond l-Artikolu 12(1), flimkien mad-dokumenti operattivi ta' gwida provduti mill-Aġenzija skond l-Artikolu 77(2)(f).

▼C1

TITOLU XIV

INFURZAR

*Artikolu 125***Kompiti ta' l-Istati Membri**

L-Istati Membri għandhom iżommu sistema ta' kontrolli uffiċjali u attivitajiet oħrajn kif xieraq għaċ-ċirkostanzi.

*Artikolu 126***Penali għan-nuqqas ta' konformità**

L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu d-dispożizzjonijiet dwar il-penali li japplikaw għall-ksur tad-dispożizzjonijiet ta' dan ir-Regolament u għandhom jiehdu l-miżuri kollha meħtieġa sabiex jiżguraw li dawn ikunu implementati. Il-penali previsti għandhom ikunu effettivi, proporzjonati u dissuażivi. L-Istati Membri għandhom jinnotifikaw dawn id-dispożizzjonijiet lill-Kummissjoni mhux aktar tard mill-1 ta' Diċembru 2008 u għandhom jinnotifikawha mingħajr dewmien dwar kwalunkwe emenda sussegwenti fir-rigward tagħhom.

*Artikolu 127***Rapport**

Ir-rapport imsemmi fl-Artikolu 117(1) għandu, fir-rigward ta' infurzar, jinkludi r-risultati ta' l-ispezzjonijiet uffiċjali, is-sorveljanza li tkun saret, il-penali previsti u l-miżuri l-oħrajn li ttiehdu skond l-Artikoli 125 u 126 matul il-perjodu preċedenti rapportat. Il-kwistjonijiet komuni li jridu jiġu koperti fir-rapporti għandhom jiġu miftiehma mill-Forum. Il-Kummissjoni għandha tagħmel dawn ir-rapporti disponibbli lill-Aġenzija u lill-Forum.

TITOLU XV

DISPOŻIZZJONIJIET TRANSIZZJONALI U FINALI*Artikolu 128***Moviment liberu**

1. Sugġett għall-paragrafu 2, l-Istati Membri m'għandhomx jipprojbixxu, jirrestringu jew jimpedixxu l-manifattura, l-importazzjoni, it-tqeghid fis-suq jew l-użu ta' sustanza, waħidha, f' ►**M3** tahlita ◀ jew f'oġġett, li taqa' fil-kamp ta' applikazzjoni ta' dan ir-Regolament, li tikkonforma ma' dan ir-Regolament u, fejn ikun il-każ, ma' l-atti Komunitarji adottati fl-implementazzjoni ta' dan ir-Regolament.

2. Xejn f'dan ir-Regolament m'għandu jimpedixxi l-Istati Membri milli jzommu jew jistabbilixxu regoli nazzjonali sabiex jipproteġu lill-haddiema, lis-saħha tal-bniedem u lill-ambjent li japplikaw fil-każijiet fejn dan ir-Regolament ma jarmonizzax ir-rekwiżiti dwar il-manifattura, t-tqeghid fis-suq jew l-użu.

▼C1

*Artikolu 129***Dispożizzjoni ta' salvagwardja**

1. Fejn Stat Membru jkollu raġunijiet ġustifikabbli sabiex jemmen li tkun essenzjali azzjoni urġenti sabiex tippoteġi s-saħħa tal-bniedem jew l-ambjent fir-rigward ta' sustanza, waħidha, f' ► **M3** tahlita ◀ jew f'oġġett, anke jekk tissodisfa r-rekwiziti ta' dan ir-Regolament, dan jista' jiehu l-mizuri provviżorji adegwati. L-Istat Membru għandu jinforma minnufih lill-Kummissjoni, lill-Aġenzija u lill-Istati Membri l-oħrajn b'dan, waqt li jagħti r-raġunijiet għad-deċiżjoni tiegħu u jippreżenta l-informazzjoni xjentifika jew teknika li fuqha l-mizura provviżorja tkun ibbażata

2. Il-Kummissjoni għandha tiegħu deċiżjoni konformement mal-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3) fi żmien 60 jum minn meta tirċievi l-informazzjoni mill-Istat Membru. Id-deċiżjoni għandha:

(a) tawtorizza l-mizura provviżorja għal perjodu ta' żmien definit fid-deċiżjoni; jew

(b) titlob lill-Istat Membru li jhassar il-mizura provviżorja.

3. Jekk, f'każ ta' deċiżjoni kif imsemmi fil-paragrafu 2(a), il-mizura provviżorja meħuda mill-Istat Membru tikkonsisti f'restrizzjoni tat-tqeghid fis-suq jew ta' l-użu ta' sustanza, l-Istat Membru konċernat għandu jibda l-proċedura Komunitarja ta' restrizzjoni billi jippreżenta lill-Aġenzija dossier, konformement ma' l-Anness XV, fi żmien 3 xhur mid-data tad-deċiżjoni tal-Kummissjoni.

4. F'każ ta' deċiżjoni kif imsemmi fil-paragrafu 2(b), il-Kummissjoni għandha tqis jekk dan ir-Regolament ikollux bżonn jiġi adattat.

*Artikolu 130***Dikjarazzjoni tar-raġunijiet għad-deċiżjonijiet**

L-awtoritajiet kompetenti, l-Aġenzija u l-Kummissjoni għandhom jagħtu r-raġunijiet għad-deċiżjonijiet kollha li huma jieħdu taht dan ir-Regolament.

*Artikolu 131***Emendi għall-Annessi**

L-Annessi jistgħu jiġu emendati skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3a).

*Artikolu 132***Legislazzjoni implementattiva**

Il-mizuri neċessarji sabiex jingħataw effikaċement effett id-dispożizzjonijiet ta' dan ir-Regolament għandhom ikunu adottati konformement mal-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(3).

*Artikolu 133***Proċedura ta' Kumitat**

1. Il-Kummissjoni għandha tkun meġhuna minn Kumitat.

2. Fejn issir referenza għal dan il-paragrafu, għandhom japplikaw l-Artikoli 3 u 7 tad-Deċiżjoni 1999/468/KE, b'kont meħud tad-dispożizzjonijiet ta' l-Artikolu 8 tagħha.

▼C1

3. Fejn issir referenza għal dan il-paragrafu, għandhom japplikaw l-Artikoli 5 u 7 tad-Deċiżjoni 1999/468/KE, b'kont mehud tad-dispożizzjonijiet ta' l-Artikolu 8 tagħha.

Il-perjodu previst fl-Artikolu 5(6) tad-Deċiżjoni 1999/468/KE għandu jkun 3 xhur

4. Meta ssir referenza għal dan il-paragrafu, għandhom japplikaw l-Artikoli 5a(1) sa 4, u l-Artikolu 7 tad-Deċiżjoni 1999/468/KE, filwaqt li jittiehed kont tad-dispożizzjonijiet ta' l-Artikolu 8 tagħha.

5. Il-Kumitat għandu jadotta r-Regoli ta' Proċedura tiegħu.

*Artikolu 134***Preparazzjoni għat-twaqqif ta' l-Aġenzija**

1. Il-Kummissjoni għandha ttipprovdi l-appoġġ mehtieg għat-twaqqif ta' l-Aġenzija.

2. Għal dak il-ghan, sa meta id-Direttur Esekuttiv jibda jaqdi dmirijietu konsegwentement għall-hatra tiegħu mill-Bord ta' Tmexxija ta' l-Aġenzija skond l-Artikolu 83, il-Kummissjoni, f'isem l-Aġenzija, u bl-użu tal-budget provdut għal din ta' l-aħhar, tista'

(a) tahtar persunal, inkluża persuna li għandha twettaq il-funzjonijiet amministrattivi tad-Direttur Esekuttiv fuq bazi interim; u

(b) tikkonkludi kuntratti oħra.

*Artikolu 135***Miżuri transizzjonali dwar sustanzi notifikati**

1. It-talbiet lin-notifikanti sabiex jipprovdu aktar informazzjoni lill-awtorità kompetenti skond l-Artikolu 16(2) tad-Direttiva 67/548/KEE, għandhom jiġu kunsidrati bħala deċiżjonijiet adottati konformement ma' l-Artikolu 51 ta' dan ir-Regolament.

2. It-talbiet lin-notifikanti sabiex jipprovdu aktar informazzjoni lill-awtorità kompetenti skond l-Artikolu 16(1) tad-Direttiva 67/548/KEE, għandhom jiġu kunsidrati bħala deċiżjonijiet adottati konformement ma' l-Artikolu 52 ta' dan ir-Regolament.

Tali sustanza għandha tkun meqjusa bħala inkluża fil-pjan ta' azzjoni rikorrenti Komunitarju konformement ma' l-Artikolu 44(2) ta' dan ir-Regolament u għandha tkun meqjusa bħala magħżula konformement ma' l-Artikolu 45(2) ta' dan ir-Regolament mill-Istat Membru li l-awtorità kompetenti tiegħu tkun talbet aktar informazzjoni konformement ma' l-Artikolu 7(2) u l-Artikolu 16(1) tad-Direttiva 67/548/KEE.

*Artikolu 136***Miżuri transizzjonali dwar sustanzi eżistenti**

1. It-talbiet lil manifatturi u lil importaturi sabiex jipprezentaw informazzjoni lill-Kummissjoni magħmula minn Regolament tal-Kummissjoni fl-applikazzjoni ta' l-Artikolu 10(2) tar-Regolament (KEE) Nru 793/93, għandhom jiġu kunsidrati bħala deċiżjonijiet adottati konformement ma' l-Artikolu 52 ta' dan ir-Regolament.

▼C1

L-awtorità kompetenti għas-sustanza għandha tkun l-awtorità kompetenti mill-Istat Membru identifikat bħala rapporteur konformement ma' l-Artikolu 10(1) tar-Regolament (KEE) Nru 793/93 u għandha twettaq il-kompiti ta' l-Artikolu 46(3) u l-Artikolu 48 ta' dan ir-Regolament.

2. It-talbiet lil manifatturi u lil importaturi sabiex jipprezentaw informazzjoni lill-Kummissjoni magħmula mir-Regolament tal-Kummissjoni fl-applikazzjoni ta' l-Artikolu 12(2) tar-Regolament (KEE) Nru 793/93, għandhom jiġu kunsidrati bħala deċiżjonijiet adottati konformement ma' l-Artikolu 52 ta' dan ir-Regolament. L-Aġenzija għandha tidentifika l-awtorità kompetenti għas-sustanza sabiex twettaq il-kompiti ta' l-Artikolu 46(3) u l-Artikolu 48 ta' dan ir-Regolament.

3. Stat Membru li r-rapporteur tiegħu ma ressaqx sa l-1 ta' Ġunju 2008 l-istima tar-riskji u, fejn xieraq, l-istrategija sabiex jiġu limitati r-riskji, konformement ma' l-Artikolu 10(3) tar-Regolament (KEE) Nru 793/9, għandu:

- (a) jiddokumenta l-informazzjoni dwar perikli u riskji konformement ma' l-Anness XV, Parti B ta' dan ir-Regolament;
- (b) japplika l-Artikolu 69(4) ta' dan ir-Regolament abbażi ta' l-informazzjoni msemmija fil-punt (a); u
- (c) jipprepara dokumentazzjoni ta' kif huwa jikkonsidra li kwakunkwe riskju ieħor identifikat jehtieg jiġi indirizzat minn azzjoni minbarra l-emendament ta' l-Anness XVII ta' dan ir-Regolament.

L-informazzjoni msemmija hawn fuq għandha tiġi preżentata lill-Aġenzija sa l-1 ta' Dicembru 2008.

Artikolu 137

Miżuri transizzjonali dwar restrizzjonijiet

1. Sa l-1 ta' Ġunju 2010, il-Kummissjoni għandha, jekk mehtieg, tipprepara abbozz ta' emenda għall-Anness XVII konformement ma' xi waħda minn dawn li ġejjin:

- (a) kwalunkwe stima tar-riskji u strategija rakkomandata sabiex jiġu limitati r-riskji li ġew adottati fil-livell Komunitarju konformement ma' l-Artikolu 11 tar-Regolament (KEE) Nru 793/93 sa fejn dan jinkludi proposti għal restrizzjonijiet konformement mat-Titolu VIII ta' dan ir-Regolament iżda li dwarhom ma tkunx għadha ttehdet deċiżjoni taht id-Direttiva 76/769/KEE.
- (b) kwalunkwe proposta li tkun ġiet preżentata lill-istituzzjonijiet rilevanti, iżda li ma tkunx għadha ġiet adottata, dwar l-introduzzjoni jew l-emendament ta' restrizzjonijiet skond id-Direttiva 76/769/KEE.

2. Sa l-1 ta' Ġunju 2010, kwalunkwe dossier imsemmi fl-Artikolu 129(3) għandu jiġi preżentat lill-Kummissjoni. Il-Kummissjoni għandha, fejn mehtieg, tipprepara abbozz ta' emenda għall-Anness XVII.

3. Kwalunkwe emenda għar-restrizzjonijiet adottata skond id-Direttiva 76/769/KEE mill-1 ta' Ġunju 2007 għandha tiġi inkorporata fl-Anness XVII b'effett mill-1 ta' Ġunju 2009.

▼C1

Artikolu 138

Reviżjoni

1. Sa l-1 ta' Ġunju 2019, il-Kummissjoni għandha twettaq reviżjoni bie tivvaluta jekk testendix jew le l-applikazzjoni ta' l-obbligu li titwettaq valutazzjoni tas-sigurtà kimika u li din tiġi dokumentata fir-rapport ta' sigurtà kimika għas-sustanzi mhux koperti minn dan l-obbligu għaliex ma jkunux suġġetti għar-registrazzjoni jew suġġetti għar-registrazzjoni iżda manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' anqas minn 10 tunnelli metriki kull sena. ►M3 Madankollu, għas-sustanzi li jissodisfaw il-kriterji għall-klassifikazzjoni fil-klassijiet ta' periklu karċinogeniċità, mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali jew tossiċità riproduttiva, kategorija 1A jew 1B, skond ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008, ir-reviżjoni għandha titwettaq sa l-1 ta' Ġunju 2014. ◀ Meta tagħmel ir-reviżjoni, il-Kummissjoni għandha tikkunsidra l-fatturi kollha rilevanti, inklużi:

- (a) l-ispiża għall-manifatturi u l-importaturi sabiex ifasslu r-rapporti dwar is-sigurtà kimika;
- (b) id-distribuzzjoni ta' l-ispejjeż bejn atturi fil-katina ta' provvista u l-utenti downstream;
- (ċ) il-benefiċċju għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjent.

Abbażi ta' din ir-reviżjoni, il-Kummissjoni tista', jekk ikun il-każ, tippreżenta proposti legiżlattivi sabiex testendi dan l-obbligu.

2. Il-Kummissjoni tista' tippreżenta proposti legiżlattivi hekk kif jista' jiġi stabbilit mod prattikabbli u effikaċi, għall-ispejjeż magħmula, sabiex jintgħazlu polimeri għar-registrazzjoni abbażi ta' kriterji teknikament u xjentifikament validi, u wara li jiġi publikat rapport dwar dan li ġej:

- (a) ir-riskji kawżati mill-polimeri b'paragun ma' sustanzi oħra;
- (b) il-htieġa, jekk ikun hemm, tar-registrazzjoni ta' ċerti tipi ta' polimeri, filwaqt li jittiehed kont tal-kompettività u ta' l-innovazzjoni, fuq naha wahda, u l-protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u ta' l-ambjent, fuq in-naha l-oħra.

3. Ir-rapport, imsemmi fl-Artikolu 117(3), dwar l-esperjenza miksuba mill-funzjonament ta' dan ir-Regolament, għandu jinkludi reviżjoni tar-rekwiżiti dwar ir-registrazzjoni ta' sustanzi manifatturati jew importati biss fi kwantitajiet li jibdev minn tunnelli metriki wahda iżda li jkunu anqas minn 10 tunnelli metriki kull sena kull manifattur jew importatur. Abbażi ta' dik ir-reviżjoni, il-Kummissjoni tista' tippreżenta proposti legiżlattivi sabiex timmodifika r-rekwiżiti ta' informazzjoni għal sustanzi manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' tunnelli metriki wahda jew aktar sa 10 tunnelli metriki kull sena kull manifattur jew importatur, filwaqt li jittiehed kont ta' l-aħħar żviluppi, pereżempju fir-rigward ta' ttestjar alternattiv u tar-relazzjonijiet (kwantitattivi) bejn attività u struttura ((Q)SARs).

4. Il-Kummissjoni għandha twettaq reviżjoni ta' l-Annessi I, IV u V sa 1 ta' Ġunju 2008, bil-hsieb li tipproponi emendi għalihom, jekk ikun opportun, konformement mal-proċedura msemmija fl-Artikolu 131.

5. Il-Kummissjoni għandha twettaq reviżjoni ta' l-Anness XIII sa l-1 ta' Diċembru 2008, sabiex tivvaluta l-adegwatezza tal-kriterji għall-identifikazzjoni ta' sustanzi li jkunu persistenti, bijoakkumulattivi u tossiċi, jew li jkunu persistenti hafna u bijoakkumulattivi hafna, bil-hsieb li tipproponi emendi għalih, jekk ikun il-każ, skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(4).

▼C1

6. Sa l-1 ta' Ġunju 2012, il-Kummissjoni għandha twettaq reviżjoni sabiex tqis jekk għandhiex temenda jew le l-kamp ta' applikazzjoni ta' dan ir-Regolament sabiex tiġi evitata d-duplikazzjoni ma' dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti tal-Kommunità. Fuq il-bażi ta' dik ir-reviżjoni, il-Kummissjoni tista', jekk ikun il-każ, tippreżenta proposta legiżlattiva.

7. Sa l-1 ta' Ġunju 2013, il-Kummissjoni għandha twettaq reviżjoni sabiex tqis jekk għandhiex testendi jew le, b'kont mehud ta' l-aħħar żviluppi fil-konozzenza xjentifika, il-kamp ta' applikazzjoni ta' l-Artikolu 60(3) għal sustanzi identifikati taħt l-Artikolu 57(f) bħala sustanzi li għandhom proprjetajiet li jikkawżaw l-inabilitazzjoni endokrinali. Fuq il-bażi ta' dik ir-reviżjoni, il-Kummissjoni tista', jekk ikun il-każ, tippreżenta proposta legiżlattiva.

8. Sa l-1 ta' Ġunju 2019, il-Kummissjoni għandha twettaq reviżjoni sabiex tqis jekk għandhiex testendi jew le l-kamp ta' applikazzjoni ta' l-Artikolu 33 sabiex ikopri sustanzi perikolużi, b'kont mehud ta' l-esperjenza Prattika fl-implimentazzjoni ta' dak l-Artikolu. Fuq il-bażi ta' dik ir-reviżjoni, il-Kummissjoni tista', jekk ikun il-każ, tippreżenta proposta legiżlattiva għall-estensjoni ta' dak l-obbligu.

9. Konformement ma' l-oġettiv tal-promozzjoni ta' ittestjar li ma jsirx fuq l-annimali u tas-sostituzzjoni, tnaqqis u l-perfezzjonament ta' l-ittestjar fuq l-annimali mehtieg taħt dan ir-Regolament, il-Kummissjoni għandha tirrivedi r-rekwiżiti għall-ittestjar taħt it-Taqsim 8.7 ta' l-Anness VIII sa l-1 ta' Ġunju 2019. Fuq il-bażi ta' din ir-reviżjoni, filwaqt li tiżgura livell għoli ta' protezzjoni tas-saħha u ta' l-ambjent, il-Kummissjoni tista' tippreponi emenda skond il-proċedura msemmija fl-Artikolu 133(4).

*Artikolu 139***Tahsir**

Id-Direttiva 91/155/KEE hija b'dan imhassra.

Id-Direttivi 93/105/KEE u 200/21/KE u r-Regolamenti (KEE) Nru 793/93 u (KE) Nru 1488/94 għandhom ikunu mhassra b'effett mill-1 ta' Ġunju 2008.

Id-Direttiva 93/67/KEE għandha tithassar b'effett mill-1 ta' Awwissu 2008.

Id-Direttiva 76/769/KEE għandha tithassar b'effett mill-1 ta' Ġunju 2009.

Ir-referenzi għall-atti mhassra għandhom jinftehemu bħala referenzi għal dan ir-Regolament.

*Artikolu 140***Emendament tad-Direttiva 1999/45/KE**

L-Artikolu 14 tad-Direttiva 1999/45/EC huwa b'dan imhassar.

*Artikolu 141***Dhul fis-sehh u applikazzjoni**

1. Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-1 ta' Ġunju 2007.

2. It-Titoli II, III, V, VI, VII, XI u XII kif ukoll l-Artikolu 128 u 136 għandhom japplikaw mill-1 ta' Ġunju 2008.

3. L-Artikolu 135 għandu japplika mill-1 ta' Awwissu 2008.

4. It-Titolu VIII u l-Anness XVII għandhom japplikaw mill-1 ta' Ġunju 2009.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

▼C1

LISTA TA' ANNESSI

ANNESS I	DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI GHALL-VALUTAZZJONI TA' SUSTANZIU GHALL-PREPARAZZJONI TA' RAPPORTI DWAR IS-SIGURTÀ KIMIKA
ANNESS II	REKWIŻITI GHAT-TFASSIL TAL-ISKEDI TAD-DEJTA DWAR IS-SIKUREZZA
ANNESS III	KRITERJI GHAL SUSTANZI REĠISTRATI FI KWANTITAJIET BEJN 1 U 10 TUNNELLATI METRIČI
ANNESS IV	EŻENZJONIJIET MILL-OBBLIGU TA' REĠISTRAZZJONI SKOND L-ARTIKOLU 2(7)(a)
ANNESS V	EŻENZJONIJIET MILL-OBBLIGU TA' REĠISTRAZZJONI SKOND L-ARTIKOLU 2(7)(b)
ANNESS VI	REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI MSEMMIJA FL-ARTIKOLU 10
ANNESS VII	REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' TUNNELLATA METRIKA JEW AKTAR
ANNESS VIII	REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' 10 TUNNELLATI METRIČI JEW AKTAR
ANNESS IX	REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' 100 TUNNELLATA METRIKA JEW AKTAR
ANNESS X	REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' 1 000 TUNNELLATA METRIKA JEW AKTAR
ANNESS XI	REGOLI ĠENERALI GHALL-ADATTAMENT TAR-REĠIM TA' TTESTJAR STANDARD PREVIST FL-ANNESSI VII SA X
ANNESS XII	DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI GHAL UTENTI "DOWN-STREAM" GHALL-VALUTAZZJONI TA' SUSTANZI U GHALL-PREPARAZZJONI TA' RAPPORTI TA' SIGURTÀ KIMIKA
ANNESS XIII	KRITERJI GHALL-IDENTIFIKAZZJONI TA' SUSTANZI PERSISTENTI, BIJOAKKUMULATTIVI U TOSSIČI, U SUSTANZI PERSISTENTI HAFNA U BIJOAKKUMULATTIVI HAFNA
ANNESS XIV	LISTA TA' SUSTANZI SUĠĠETTI GHAL AWTORIZZAZZJONI
ANNESS XV	DOSSIERS
ANNESS XVI	ANALIŻI SOČJO-EKONOMIKA
ANNESS XVII	RESTRIZZJONIJIET FUQ IL-MANIFATTURA, IT-TQEGHID FIS-SUQ U L-UŻU TA' ČERTI SUSTANZI, TAHLITIJET U OĠĠETTI PERIKOLUŻI

▼ C1

ANNEX I

DISPOŻIZZJONIJET ĠENERALI GHALL-VALUTAZZJONI TA' SUSTANZIU GHALL-PREPARAZZJONI TA' RAPPORTI DWAR IS-SIGURTÀ KIMIKA

0. INTRODUZZJONI

0.1. Il-fini ta' dan l-Anness huwa li jistabbilixxi kif manifatturi u importaturi għandhom jivvalutaw u jiddokumentaw li r-riskji li joħroġu mis-sustanza li huma jimmanifatturaw jew jimportaw ikunu kontrollati b'mod adegwat waqt il-manifattura u l-użu jew użi tagħhom u li persuni oħrajn iżjed 'l isfel fil-katina tal-provvista jistgħu jikkontrollaw dawn ir-riskji b'mod adegwat. Dan l-Anness għandu japplika wkoll, adattat kif meħtieġ, għal produttori u importaturi ta' oġġetti meħtieġa sabiex issir valutazzjoni tas-sigurtà kimika bħala parti minn reġistrazzjoni.

0.2. Il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika għandha tiġi preparata minn persuna, jew iżjed, kompetenti li jkollhom esperjenza adegwata u li rċevew tahrig xieraq, inkluż tahrig ta' aġġornament.

0.3. Il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika ta' manifattur għandha tindirizza l-manifattura ta' sustanza u l-użi identifikati kollha. Il-valutazzjoni ta' sigurtà ta' importatur għandha tindirizza l-użi identifikati kollha. Għandha tikkonsidra l-użu tas-sustanza waħidha (inkluż kwalunkwe impurità u addittiv ewlenin), f' ► **M3** tahlita ◀ u f'oġġett, kif definit mill-użi identifikati. Il-valutazzjoni għandha tikkonsidra l-istadji kollha taċ-ċiklu tal-hajja tas-sustanza li tirrizulta mill-manifattura u użi identifikati. Il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika għandha tkun ibbażata fuq tqabbil ta' l-effetti avversi potenzjali ta' sustanza bl-espożizzjoni magħrufa jew raġonevolment prevista tal-bniedem u/jew ta' l-ambjent ma' dik is-sustanza waqt li jittiehed kont ta' mizuri rakkomandati ta' maniġġar tar-riskji u ta' kondizzjonijiet operattivi.

0.4. Is-sustanzi li probabbilment ikollhom il-proprietajiet fizikokimiċi, tossikoloġiċi u ekotossikoloġiċi tagħhom simili jew isegwu proċess regolari bħala riżultat ta' similarità strutturali jistgħu jiġu kunsidrati bħala grupp, jew “kategorija” ta' sustanzi. Jekk il-manifattur jew l-importatur jikkonsidra li l-valutazzjoni tas-sigurtà kimika mwettqa għal sustanza waħda tkun suffiċjenti sabiex tivvaluta u tiddokumenta li r-riskji minn sustanza oħra jew minn grupp jew “kategorija” ta' sustanzi adegwatament kontrollati, huwa jista' juża dik il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika għas-sustanzi l-oħra jew għal grupp jew “kategorija” ta' sustanzi. Il-manifattur jew l-importatur għandu jipprovdi ġustifikazzjoni għal dan.

0.5. Il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika għandha tkun ibbażata fuq l-informazzjoni dwar is-sustanza miżmuma fid-dossier tekniku u fuq informazzjoni oħra disponibbli u rilevanti. Il-manifatturi jew importaturi li jipprezentaw proposta għall-ittestjar skond l-Annessi IX u X għandhom jirreġistraw dan taht l-intestatura rilevanti tar-rapport ta' sigurtà kimika. L-informazzjoni disponibbli minn valutazzjonijiet imwettqa taht programmi internazzjonali u nazzjonali oħra għandha tiġi inkluża. Fejn disponibbli u xieraq, il-valutazzjoni mwettqa taht il-leġislazzjoni Komunitarja (eż. valutazzjonijiet ta' riskju mwettqa taht ir-Regolament (KEE) 793/93) għandha tittiehed in konsiderazzjoni fl-iżvilupp tar-rapport ta' sigurtà kimika u tiġi rilfessa fih. Id-devjazzjonijiet minn tali valutazzjonijiet għandhom jiġu ġustifikati.

Għalhekk l-informazzjoni li trid tiġi kunsidrata tinkludi informazzjoni relatata mal-perikli tas-sustanza, ma' l-espożizzjoni mill-manifattura jew mill-importazzjoni, ma' l-użi identifikati tas-sustanza, mill-kondizzjonijiet operattivi u mill-miżuri ta' maniġġar tar-riskji applikati jew rakkomandati għal utenti “downstream” li jridu jittiehdu in konsiderazzjoni.

▼C1

Konformement ma' l-Anness XI, Taqsima 3, f'ċerti każi, jista' ma jkunx neċessarju li tiġi ġġenerata informazzjoni nieqsa, għaliex jistgħu jkunu wkoll suffiċjenti miżuri ta' maniġġar tar-riskji u kondizzjonijiet operattivi li huma neċessarji sabiex jikkontrollaw riskju karatterizzat sew sabiex jikkontrollaw riskji potenzjali ohra, li ma jkollhomx bżonn jiġu karatterizzati preċiżament.

Jekk il-manifattur jew l-importatur jikkonsidra li tkun meħtieġa informazzjoni ulterjuri sabiex jiġi prodott r-rapport ta' sigurtà kimika tiegħu u li din l-informazzjoni tista' tiġi miksuba biss billi jsiru testijiet skond l-Anness IX jew X, huwa għandu jippreżenta proposta għal strateġija ta' testjar, li fiha jispjega għaliex hu jikkonsidra li informazzjoni ulterjuri tkun meħtieġa u jirreġistra dan fir-Rapport tas-Sigurtà Kimika taht l-intestatura xierqa. Waqt li jistenna r-risultati ta' l-ittestjar ulterjuri, hu għandu jirreġistra fir-rapport tiegħu dwar is-sigurtà kimika u jinkludi fix-xenarju ta' espożizzjoni żviluppat, il-miżuri provviżorji ta' maniġġar tar-riskji li hu stabbilixxa u daww li hu jirrakkomanda għal utenti "downstream" intizi sabiex jimmaniġġaw ir-riskji li qed jiġu esplorati.

▼M10

- 0.6. Passi f'valutazzjoni tas-sigurtà kimika
- 0.6.1. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika mwettqa minn manifattur jew importatur għal sustanza għandha tinkludi l-istadji 1 sa 4 li ġejjin skont it-taqsimiet rispettivi ta' dan l-Anness:
 1. Valutazzjoni tal-periklu għas-saħħa tal-bniedem.
 2. Valutazzjoni tal-periklu għas-saħħa tal-bniedem ikkawżat mill-proprietajiet fizikokimiċi.
 3. Valutazzjoni tal-periklu għall-ambjent.
 4. Valutazzjoni PBT u vPvB.
- 0.6.2. Fil-każijiet imsemmijin fil-punti 0.6.3, il-valutazzjoni tas-sigurtà kimika għandha tinkludi wkoll il-passi 5 u 6 li jmiss skont it-Taqsimiet 5 u 6 ta' dan l-Anness.
 5. Valutazzjoni tal-esponiment
 - 5.1. Il-holqien ta' xenarju(i) ta' esponiment (jew l-identifikazzjoni ta' kategoriji tal-użu u l-esponiment rilevanti jekk xieraq).
 - 5.2. Stima tal-esponiment.
 6. Karatterizzazzjoni tar-riskji
- 0.6.3. Fejn bħala riżultat tal-passi 1 sa 4 il-manifattur jew l-importatur jikkonkludi li s-sustanza tissodisfa l-kriterji ta' xi waħda mill-klassijiet jew kategoriji ta' periklu li ġejjin, li tkun stipulata fl-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 jew li tkun vvalutata bħala PBT jew vPvB, il-valutazzjoni tas-sigurtà tas-sustanza kimika għandha tinkludi wkoll il-passi 5 sa 6 skont it-Taqsimiet 5 u 6 ta' dan l-Anness:
 - (a) klassijiet ta' periklu 2.1 sa 2.4, 2.6 u 2.7, 2.8 tipi A u B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriji 1 u 2, 2.14 kategoriji 1 u 2, 2.15 tipi A sa F;
 - (b) klassijiet ta' periklu 3.1 sa 3.6, 3.7 effetti negattivi fuq il-funzjonament sesswali u l-fertilità jew fuq l-iżvilupp, 3.8 effetti ohra barra effetti narkotiċi, 3.9 u 3.10;
 - (c) klassi ta' periklu 4.1;
 - (d) klassi ta' periklu 5.1.

▼ **M10**

- 0.6.4. Ghandu jiġi ppreżentat sommarju tal-informazzjoni kollha rilevanti indirizzata fil-punti hawn fuq, taht l-intestatura rilevanti tar-Rapport tas-Sigurtà Kimika (Taqsim 7).

▼ **C1**

- 0.7. L-element ewlieni tal-parti ta' espożizzjoni tar-rapport ta' sigurtà kimika tkun id-deskrizzjoni tax-xenarju(i) ta' espożizzjoni implementati għall-produzzjoni mill-manifattur, l-użu mill-manifattur jew mill-importatur, u dawk rakkomandati mill-manifattur jew l-importatur sabiex jiġu implementati għall-użu(i) identifikati.

Xenarju ta' espożizzjoni huwa sett ta' kondizzjonijiet li jiddeskrivu kif is-sustanza tiġi manifatturata jew użata matul iċ-ċiklu tal-hajja tagħha u kif il-manifattur jew l-importatur jikkontrolla, jew jirrakkomanda utenti "downstream" sabiex jikkontrollaw, l-espożizzjoni tal-bnedmin u ta' l-ambjent. Dawn is-settijiet ta' kondizzjonijiet fihom deskrizzjoni tal-miżuri ta' maniġġar tar-riskji kif ukoll tal-kondizzjonijiet operattivi li l-manifattur jew l-importatur implementa jew jirrakkomanda li jiġu implementati minn utenti downstream.

Jekk is-sustanza titqiegħed fis-suq, ix-xenarju(i) ta' espożizzjoni rilevanti, inklużi l-miżuri ta' maniġġar tar-riskji u l-kondizzjonijiet operattivi għandhom jiġu inklużi fl-Anness ma' l-iskeda ta' data ta' sigurtà konformement ma' l-Anness II.

- 0.8. Il-livell ta' dettall mehtieg fid-deskrizzjoni ta' xenarju ta' espożizzjoni ivarja sostanzjalment minn każ għal każ, skond l-użu ta' sustanza, il-propjetajiet tagħha ta' periklu u l-ammont ta' informazzjoni disponibbli għall-manifattur u l-importatur. Ix-xenarji ta' espożizzjoni jistgħu jiddeskrivu l-miżuri adegwati ta' maniġġar tar-riskji għal bosta proċessi individwali jew użi ta' sustanza. Ix-xenarju ta' espożizzjoni jista' għalhekk ikopri firxa kbira ta' proċessi jew użi. Ix-xenarji ta' espożizzjoni li jkopru firxa wiesgħa ta' proċessi jew użi jistgħu jiġu msemmija bħala Kategoriji ta' Espożizzjoni. Aċċenn ulterjuri għax-Xenarju ta' Espożizzjoni fl-Anness u fl-Anness II jinkludi l-Kategoriji ta' Espożizzjoni jekk dawn ikunu żviluppati.
- 0.9. Fejn ma tkunx neċessarja l-informazzjoni skond l-Anness XI, dan il-fatt għandu jiġi dikjarat taht l-intestatura xierqa tar-rapport ta' sigurtà kimika u għandha ssir referenza għall-gustifikazzjoni fid-dossier tekniku. Il-fatt li ma jkunx hemm bżonn informazzjoni għandu jiġi dikjarat ukoll fl-iskeda ta' data ta' sigurtà.
- 0.10. Fir-rigward ta' effetti partikolari, bħar-riduzzjoni ta' l-ożon, bħal potenzjal ta' holqien ta' l-ożon fotokemikali, bħal riha qawwija u tniggiż, li għalihom ma jkunux prattikabbli l-proċeduri stabbiliti fit-Taqsimiet 1 sa 6, ir-riskji assoċjati ma' tali effetti għandhom jiġu stmati fuq bażi ta' każ b'każ u l-manifattur jew l-importatur għandu jinkludi deskrizzjoni shiha u ġustifikazzjoni ta' tali stimuli fir-rapport ta' sigurtà kimika f'sommarju fl-iskeda ta' data ta' sigurtà.
- 0.11. Meta ssir stima tar-riskji ta' l-użu ta' sustanza jew aktar inkorporati f' ► **M3** tahlita ◀ speċjali (per eżempju fil-ligi), għandu jittiehed kont tal-mod li bih is-sustanzi kostitwenti ikunu marbuta fil-matriċi kimika.
- 0.12. Fejn il-metodoloġija deskritta f'dan l-Anness ma tkunx adegwata, għandhom jiġu spjegati u ġustifikati fir-rapport ta' sigurtà kimika dettalji ta' metodoloġija alternattiva użata.

▼C1

- 0.13. Il-Parti A tar-rapport ta' sigurtà kimika għandha tinkludi dikjarazzjoni li l-miżuri ta' maniġġar ta' riskji indikati fix-xenarji rilevanti ta' espożizzjoni għall-użu(i) tal-manifattur jew l-importatur ikunu implementati mill-manifattur jew mill-importatur u li daww ix-xenarji ta' espożizzjoni għall-użi identifikati ikunu komunikati lid-distributuri u utenti “down-stream” fl-iskedi ta' data ta' sigurtà.

1. STIMA TAL-PERIKLU GHAS-SAHHA TAL-BNIEDEM

1.0. **Introduzzjoni**

▼M10

- 1.0.1. L-għanijiet tal-valutazzjoni tal-periklu fuq is-saħħa tal-bniedem għandhom ikunu li tiġi determinata l-klassifikazzjoni ta' sustanza skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008; u li tiddeduċi livelli ta' esponiment għas-sustanza li l-bniedem ma għandux ikun espost għalihom. Dan il-livell ta' esponiment hu magħruf bħala l-Livell Derivat ta' Bla Effett (DNEL).

- 1.0.2. Il-valutazzjoni tal-periklu fuq is-saħħa tal-bniedem għandha tqis il-profil tossikokinetiku (jiġifieri assorbiment, metabolizmu, distribuzzjoni u eliminazzjoni) tas-sustanza u l-gruppi ta' effetti li ġejjin:

- (1) effetti akuti bħal pereżempju tossiċità akuta, irritazzjoni u korrozività,
- (2) sensitizzazzjoni,
- (3) tossiċità b'doża ripetuta u
- (4) l-effetti CMR (karċinogeniċità, mutaġeniċità għaċċelloli ġerminali u tossiċità għar-riproduzzjoni).

Ibbażati fuq l-informazzjoni kollha disponibbli, għandhom jiġu kkunsidrati effetti oħra meta dan ikun meħtieġ.

▼C1

- 1.0.3. L-istima ta' periklu għandha tinkludi l-erba' stadji li ġejjin:

Stadju 1: Valutazzjoni ta' informazzjoni mhux generata mill-bniedem

Stadju 2: Valutazzjoni ta' informazzjoni generata mill-bniedem

Stadju 3: Klassifikazzjoni u Tikkettar

Stadju 4: Derivazzjoni ta' DNELs

- 1.0.4. L-ewwel tliet stadji għandhom isiru għal kull effett li għalih l-informazzjoni tkun disponibbli u għandhom jiġu registrati fit-Taqsima rilevanti tar-Rapport tas-Sigurtà Kimika u fejn meħtieġ u skond l-Artikolu 31, f'sommarju fl-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà taħt l-intestaturi 2 u 11.

- 1.0.5. Għal kwalunkwe effett li għalih ma jkun hemm l-ebda informazzjoni rilevanti disponibbli, it-Taqsima rilevanti għandha tinkludi s-sentenza “Din l-informazzjoni mhijiex disponibbli”. Il-ġustifikazzjoni, inkluża referenza għal kwalunkwe tfittxija mwettqa fil-letteratura, għandha tkun inkluża fid-dossier tekniku.

▼ **C1**

1.0.6. L-istadju 4 ta' l-istima tal-periklu għas-saħha tal-bniedem għandu jitwettaq billi jiġu integrati r-rizultati mill-ewwel tliet stadji u għandu jiġi inkluż taħt l-intestatura rilevanti tar-Rapport tas-Sigurtà Kimika u mqassar fl-iskeda ta' data ta' sigurtà taħt l-intestatura 8.1.

1.1. **Stadju 1: Valutazzjoni ta' informazzjoni mhux generata mill-bniedem**

1.1.1. Il-valutazzjoni ta' informazzjoni mhux generata mill-bniedem għandha tinkludi:

— l-identifikazzjoni tal-periklu għall-effett ibbażat fuq l-informazzjoni kollha disponibbli mhux generata mill-bniedem;

— id-determinazzjoni tar-relazzjoni bejn id-doża kwantitattiva (koncentrazzjoni) u r-rispons (effett).

1.1.2. Meta ma jkunx possibbli li tiġi stabbilita r-relazzjoni bejn id-doża kwantitattiva (koncentrazzjoni) u r-rispons (effett), allura dan għandu jkun ġustifikat u għandha tiġi inkluża analiżi semi-kwantitattiva jew kwalitattiva. Per eżempju, għal effetti akuti mhuwiex ġeneralment possibbli li tiġi stabbilita relazzjoni bejn id-doża kwantitattiva (koncentrazzjoni) u r-rispons (effett) abbażi tar-rizultati ta' test magħmul skond il-metodi ta' test stabbiliti f'Regolament tal-Kummissjoni kif speċifikat fl-Artikolu 13(2). F'tali każijiet jkun suffiċjenti li jiġi determinat jekk u għal liema grad is-sustanza jkollha kapaċità inerenti li tikkawża l-effett.

▼ **M10**

1.1.3. L-informazzjoni kollha li mhijiex relatata mal-bniedem użata sabiex tivvaluta l-effett partikolari fuq il-bniedem u sabiex tistabbilixxi r-relazzjoni bejn id-doża (koncentrazzjoni) u r-rispons (effett), għandha tiġi ppreżentata fil-qosor, jekk hu possibbli fil-forma ta' tabella jew tabelli, waqt li tidistingwi bejn *in vitro*, *in vivo* u informazzjoni oħra. Ir-rizultati rilevanti li johorġu mit-testijiet (eż., ATE, LD50, NO(A)EL jew LO(A)EL) u l-kundizzjonijiet tat-test (eż., it-tul tat-test, il-proċess amministrattiv) u informazzjoni rilevanti oħra għandhom jiġu ppreżentati f'unitajiet ta' kejl rikonoxxuti internazzjonalment għal dak l-effett.

▼ **C1**

1.1.4. Jekk ikun disponibbli studju wieħed allura għandu jiġi preparat sommarju robust għal dak l-istudju. Jekk ikun hemm bosta studji li jindirizzaw l-istess effett, allura, b'kont meħud tal-varjazzjonijiet (eż. kondotta, adegwatezza, rilevanza ta' speċijiet ta' test, kwalità ta' rizultati eċċ.), normalment l-istudju jew studji li jagħtu lok għall-akbar thassib għandhom jiġu użati sabiex jistabbilixxu d-DNELs u għandu jiġi preparat sommarju robust ta' studju għal dak l-istudju jew studji u inkluż bħala parti mid-dossier tekniku. Ikunu meħtieġa sommarji robusti tad-data ewlenija kollha fl-istima tal-periklu. Jekk l-istudju jew studji li jwasslu għall-akbar thassib ma jkunux użati, dan għandu jkun ġustifikat bi shiħ u inklużi bħala parti mid-dossier tekniku, mhux biss għall-istudju li jkun qed jiġi użat iżda wkoll għall-istudji kollha li juru thassib akbar mill-istudju li jkun qed jiġi użat. Huwa importanti, irrispettiv minn jekk il-perikli ġewx identifikati jew le, jittiehed kont tal-validità ta' l-istudju.

1.2. **Stadju 2: Valutazzjoni ta' informazzjoni generata mill-bniedem**

Jekk l-ebda informazzjoni generata mill-bniedem ma tkun disponibbli, din il-parti għandha tinkludi d-dikjarazzjoni "L-ebda informazzjoni generata mill-bniedem bniedem m'hija disponibbli". Madankollu, jekk tkun disponibbli informazzjoni generata mill-bniedem, din għandha tiġi ppreżentata, possibbilment fil-forma ta' tabella.

▼ C1**1.3. Stadju 3: Klassifikazzjoni u Tikkettar****▼ M10**

- 1.3.1. Il-klassifikazzjoni xierqa żviluppata skont il-kriterji fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 għandha tiġi ppreżentata u ġġustifikata. Meta jkun applikabbli, il-limiti tal-Koncentrazzjoni Speċifika, li jirriżultaw mill-applikazzjoni tal-Artikolu 10 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 u l-Artikoli 4 sa 7 tad-Direttiva Nru 1999/45/KE għandhom jiġu ppreżentati u, jekk ma jkunux inkluzi fil-Parti 3 tal-Anness VI għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, ikunu ġġustifikati.

Il-valutazzjoni għandha dejjem tinkludi dikjarazzjoni dwar jekk is-sustanza tissodisfax jew le l-kriterji mogħtija fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 għall-klassifikazzjoni fil-klassi tal-karċinoġenicità fil-kategorija 1A jew 1B, fil-klassi tal-periklu mutaġenicità fiċ-ċelloli ġerminali fil-kategorija 1A jew 1B jew fil-klassi tal-periklu tat-tossicità għar-riproduzzjoni fil-kategorija 1A jew 1B.

- 1.3.2. Jekk l-informazzjoni tkun inadegwata sabiex jiġi deċiż jekk sustanza għandhiex tiġi klassifikata taħt klassi jew kategorija partikolari tal-periklu, ir-registrant għandu jindika u jiġġustifika l-azzjoni jew id-deċiżjoni li jkun ha bħala riżultat.

▼ C1**1.4. Stadju 4: L-identifikazzjoni ta' DNELs**

- 1.4.1. Fuq il-bażi tar-riżultati ta' l-istadji 1 u 2, għandhom jiġu stabbiliti DNEL jew DNELs għas-sustanza, li jirriflettu r-rotta jew rotot probabbli, it-tul ta' żmien u l-frekwenza ta' espożizzjoni. ► **M10** Għal xi klassijiet tal-periklu, speċjalment ta' mutaġenicità fiċ-ċelloli ġerminali u karċinoġenicità, l-informazzjoni disponibbli ma tistax tippermetti li jiġi stabbilit limitu tossikoloġiku, u għalhekk DNEL. ◀ Jekk ikun ġustifikat bix-xenarju jew xenarji ta' espożizzjoni, DNEL wieħed jista' jkun suffiċjenti. Madankollu, b'kont meħud ta' l-informazzjoni disponibbli u tax-xenarju jew xenarji ta' espożizzjoni fit-Taqsima 9 tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika jista' jkun neċessarju li jiġu identifikati DNELs differenti għal kull popolazzjoni umana rilevanti (eż., haddiema, konsumaturi u persuni li jistgħu jkunu suġġetti għall-espożizzjoni indirettament permezz ta' l-ambjent) u possibbilment għal ċerti sub-popolazzjonijiet vulnerabbli (eż., tfal, nisa tqal) u għal rotot differenti ta' espożizzjoni. Għandha tingħata ġustifikazzjoni shiħa li tispeċifika, inter alia, l-għażla ta' l-informazzjoni użata, ir-rotta ta' espożizzjoni (orali, dermali u inalatorja) u t-tul ta' żmien u l-frekwenza ta' l-espożizzjoni għas-sustanza li għaliha d-DNEL ikun validu. Jekk ikun probabbli li tinholoq iżjed minn rotta waħda ta' espożizzjoni, allura għandu jiġi stabbilit DNEL għal kull rotta ta' espożizzjoni u għall-espożizzjoni mir-rotot kollha kkombinati. Meta jkun qieghed jiġi stabbilit id-DNEL, għandu jittiehed kont, inter alia, tal-fatturi li ġejjin:

- (a) l-inċertezza li tirriżulta, fost fatturi oħra, mill-varjabbiltà fl-informazzjoni esperimentali u minn varjazzjoni ta' intra- u inter-speċijiet;
- (b) in-natura u s-severità ta' l-effett;
- (c) is-sensittività tas-(sub-)popolazzjoni umana li għaliha tapplika l-informazzjoni dwar l-espożizzjoni kwantitattiva u/jew kwalitattiva.

- 1.4.2. Jekk ma jkunx possibbli li jiġi identifikat DNEL, dan għandu jiġi dikjarat b'mod ċar u ġustifikat bis-shiħ.

2. STIMA TAL-PERIKLU FIŻIKOKIMIKA**▼ M10**

- 2.1. L-ghan tal-valutazzjoni tal-periklu kkawżat mill-proprietajiet fiżikokimiċi għandu jkun li tiġi determinata l-klassifikazzjoni ta' sustanza skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008.

▼ M10

- 2.2. Bhala minimu, għandhom jiġu vvalutati l-effetti potenzjali fuq is-saħħa tal-bniedem kkawżati mill-proprjetajiet fiżikokimiċi li ġejjin:

- splussività,
- fjamabbiltà,
- potenzjal ossidizzanti.

Jekk l-informazzjoni tkun inadegwata sabiex jiġi deċiż jekk sustanza għandhiex tiġi klassifikata taħt klassi jew kategorija partikolari tal-periklu, ir-registrant għandu jindika u jiġġustifika l-azzjoni jew id-deċiżjoni li jkun ha bhala riżultat.

▼ C1

- 2.3. L-istima ta' kull effett għandha tiġi preżentata taħt l-intestatura relevanti tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika (Taqsimha 7) u fejn meħtieġ u konformement ma' l-Artikolu 31, f'sommarju fl-iskeda ta' data ta' sigurtà taħt l-intestaturi 2 u 9.
- 2.4. Għal kull proprjetà fiżikokimika, il-valutazzjoni għandha tinkludi valutazzjoni tal-kapaċità inerenti tas-sustanza li tikkawża l-effett li jirriżulta mill-manifattura u l-użi identifikati.

▼ M10

- 2.5. Il-klassifikazzjoni xierqa żviluppata skont il-kriterji fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 għandha tiġi ppreżentata u ġġustifikata.

▼ C1

3. STIMA TAL-PERIKLU AMBJENTALI
- 3.0. **Introduzzjoni**

▼ M10

- 3.0.1. L-ghan tal-valutazzjoni tal-periklu għall-ambjent għandu jkun li tiġi determinata l-klassifikazzjoni ta' sustanza skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 u li tiġi identifikata l-konċentrazzjoni tas-sustanza li taħtha ma jkunx mistennija li jseħhu effetti avversi fl-isfera ambjentali konċernata. Din il-konċentrazzjoni hija magħrufa bhala l-Konċentrazzjoni ta' Bla Effett Previst (PNEC).

▼ C1

- 3.0.2. L-istima tal-periklu ambjentali għandha tikkonsidra l-effetti potenzjali fuq l-ambjent, li jinkludu l-kompartimenti (1) akkwatiku (inkluż is-sediment), (3) terrestri u (3) atmosferiku, inklużi l-effetti potenzjali li jistgħu jseħhu (4) permezz ta' l-akkumulazzjoni fil-katina ta' l-ikel. Barra minn hekk, l-effetti potenzjali fuq (5) l-attività mikrobijoloġika ta' sistemi ta' trattament ta' drenagg għandha tiġi kunsidrata. L-istima ta' l-effetti fuq kull waħda minn dawn il-hames sfəri ambjentali għandha tiġi preżentata taħt l-intestatura relevanti tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika (Taqsimha 7) u fejn meħtieġ u skond l-Artikolu 31, f'sommarju fl-iskeda ta' Data ta' Sigurtà taħt l-intestaturi 2 u 12.
- 3.0.3. Għal kwalunkwe sfera ambjentali, li għaliha ma jkun hemm l-ebda informazzjoni relevanti disponibbli, it-Taqsimha relevanti tar-rapport ta' sigurtà kimika għandha tinkludi s-sentenza "Din l-informazzjoni mhijiex disponibbli". Il-ġustifikazzjoni, inkluża referenza għal kwalunkwe tfittxija mwettqa fil-letteratura, għandha tkun inkluża fid-dossier tekniku. Għal kwalunkwe sfera li għaliha l-informazzjoni tkun disponibbli, izda fejn il-manifattur jew l-importatur jemmen li ma jkunx neċessarju li ssir stima tal-periklu, il-manifattur jew l-importatur għandu jippreżenta ġustifikazzjoni b'referenza għall-informazzjoni pertinenti taħt l-intestatura relevanti tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika (Taqsimha 7) u fejn meħtieġ u skond l-Artikolu 31, f'sommarju fl-iskeda ta' Data ta' Sigurtà taħt l-intestatura 12.

▼ **C1**

- 3.0.4. L-istima tal-periklu għandha tinkludi t-tliet stadji li ġejjin, li għandhom ikunu identifikati b'mod ċar bħala tali fir-Rapport ta' Sigurtà Kimika.

Stadju 1: Valutazzjoni ta' l-informazzjoni

Stadju 2: Klassifikazzjoni u Tikkettar

Stadju 3: Derivazzjoni tal-PNEC

3.1. **Stadju 1: Valutazzjoni ta' l-informazzjoni**

- 3.1.1. Il-valutazzjoni ta' l-informazzjoni kollha disponibbli għandha tinkludi:

— l-identifikazzjoni tal-periklu bbażata fuq l-informazzjoni kollha disponibbli;

— id-determinazzjoni tar-relazzjoni bejn id-doża kwantitattiva (konċentrazzjoni) u r-rispons (effett).

- 3.1.2. Meta mhux possibbli li tiġi stabbilita r-relazzjoni bejn id-doża kwantitattiva (konċentrazzjoni) u r-rispons (effett), allura dan għandu jkun ġustifikat u għandha tiġi inkluża analiżi semi-kwantitattiva jew kwalitattiva.

- 3.1.3. L-informazzjoni kollha użata sabiex jiġu stmati l-effetti fi sfera ambjentali speċifika għandha tiġi preżentata fil-qosor, jekk possibbli fil-forma ta' tabella jew tabelli. Ir-riżultati rilevanti tat-test (eż., LD50 jew NOEC) u l-kondizzjonijiet tat-test (eż., it-tul tat-test, ir-rotta ta' amministrazzjoni) u informazzjoni rilevanti oħra għandha tiġi preżentata, f'unitajiet ta' kejl rikonossuti internazzjonalment għal dak l-effett.

- 3.1.4. L-informazzjoni kollha użata sabiex jiġu stmati l-konsegwenzi ambjentali tas-sustanza għandha tiġi preżentata fil-qosor, jekk possibbli fil-forma ta' tabella jew tabelli. Ir-riżultati rilevanti tat-test u l-kondizzjonijiet tat-test u informazzjoni rilevanti oħra għandhom jiġu preżentati, f'unitajiet rikonossuti internazzjonalment għal dak l-effett.

- 3.1.5. Jekk ikun disponibbli studju wiehed għandu jiġi preparat sommarju robust għal dak l-istudju. Fejn ikun hemm iżjed minn studju wiehed li jindirizza l-istess effett, l-istudju jew studji li jagħtu lok għall-akbar thassib għandhom jintużaw sabiex tingħied konkluzjoni u għandu jiġi preparat sommarju robust ta' studju għal dak l-istudju jew studji u jiġi inkluż bħala parti mid-dossier tekniku. Is-sommarji robusti tad-data ewlenija kollha jkunu meħtieġa fl-istima tal-periklu. Jekk l-istudju jew studji li jagħtu lok għall-akbar thassib ma jiġux użati, dan għandu jkun ġustifikat bi shih u inklużi bħala parti mid-dossier tekniku, mhux biss għall-istudju li jkun użat iżda wkoll għall-istudji kollha li juru thassib ikbar mill-istudju li jkun użat. Għal sustanzi fejn l-istudji kollha disponibbli ma jindikaw l-ebda periklu, għandha ssir valutazzjoni ġenerali tal-validità ta' l-istudji kollha.

3.2. **Stadju 2: Klassifikazzjoni u Tikkettar**

▼ **M10**

- 3.2.1. Il-klassifikazzjoni xierqa żviluppata skont il-kriterji fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 għandha tiġi ppreżentata u ġġustifikata. Kwalunkwe fattur M li jirriżulta mill-applikazzjoni tal-Artikolu 10 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 għandu jiġi ppreżentat u, jekk dan ma jkunx inkluż fil-Parti 3 tal-Anness VI għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, iġġustifikat.

- 3.2.2. Jekk l-informazzjoni tkun inadegwata sabiex jiġi deċiż jekk sustanza għandhiex tiġi klassifikata taht klassi jew kategorija partikolari tal-periklu, ir-registrant għandu jindika u jiġġustifika l-azzjoni jew id-deċiżjoni li jkun ha bħala riżultat.

▼ **C1**3.3. **Stadju 3: Identifikazzjoni tal-PNEC**

3.3.1. Ibbazata fuq l-informazzjoni disponibbli, għandha tiġi stabbilita l-PNEC għal kull sfera ambjentali. Il-PNEC tista' tiġi kalkolata bl-applikazzjoni ta' fattur adatt ta' valutazzjoni lill-valuri ta' effett (eż. LC50 jew NOEC). Fattur ta' valutazzjoni jesprimi d-differenza bejn il-valuri ta' effetti derivati għal numru limitat ta' speċi mit-testijiet tal-laboratorji u l-PNEC għall-isfera ambjentali ⁽¹⁾.

3.3.2. Jekk ma jkunx possibbli li tiġi derivata l-PNEC, allura dan għandu jiġi dikjarat b'mod ċar u ġustifikat bi shih.

4. **STIMA PBT U vPvB**4.0. **Introduzzjoni**

4.0.1. L-objettiv ta' l-istima PBT u vPvB għandu jkun id-determinazzjoni jekk is-sustanza tissodisfax il-kriterji mogħtija fl-Anness XIII u jekk iva, il-karatterizzazzjoni ta' l-emissjonijiet potenzjali tas-sustanza. Ma jistgħux jiġu mwettqa stima tal-periklu skond it-Taqsimiet 1 u 3 ta' dan l-Anness li jindirizza l-effetti kollha fuq perjodu twil u l-istima ta' espożizzjoni fuq perjodu twil tal-bnedmin u ta' l-ambjent konformement mat-Taqsima 5 (Stima ta' espożizzjoni), stadju 2 (Stima ta' Espożizzjoni), bi kredibbiltà suffiċjenti għal sustanzi li jissodisfaw il-kriterji PBT u vPvB fl-Anness XIII. Għalhekk, tkun meħtieġa stima PBT u vPvB separata.

4.0.2. L-istima PBT u vPvB għandha tinkludi ż-żewġ stadji li ġejjin, li għandhom ikunu identifikati b'mod ċar bhala tali fil-Parti B, Taqsima 8 tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika.

Stadju 1: Tqabbil mal-Kriterji

Stadju 2: Karatterizzazzjoni ta' l-Emissjonijiet

L-istima għandha tiġi wkoll sintetizzata fl-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà taht l-intestatura 12.

▼ **M10**4.1. **Pass nru 1: Tqabbil mal-kriterju**

Din il-parti tal-valutazzjoni PBT u vPvB għandha tinkludi t-tqabbil tal-informazzjoni disponibbli mal-kriterji mogħtija fit-Taqsima 1 tal-Anness XIII u dikjarazzjoni dwar jekk is-sustanza tissodisfax il-kriterji jew le. Il-valutazzjoni għandha ssir skont id-dispożizzjonijiet stipulati fil-parti introduttorja tal-Anness XIII kif ukoll fit-Taqsimiet 2 u 3 ta' dak l-Anness.

4.2. **Pass nru 2: Karatterizzazzjoni tal-Emissjonijiet**

Jekk is-sustanza tissodisfa l-kriterji jew titqies daqslikieku hija PBT jew vPvB fid-dossier tar-registrazzjoni għandha ssir karatterizzazzjoni tal-emissjonijiet li tkun tinkludi l-partijiet rilevanti tal-valutazzjoni tal-esponiment kif imfisser fit-Taqsima 5. B'mod partikolari għandha tinkludi stima tal-ammonti tas-sustanza rilaxxata lejn il-kompartamenti ambjentali differenti matul l-attivitàjiet kollha li jwettaq il-manifattur jew l-importatur u l-użi kollha identifikati, u identifikazzjoni tar-rotot li aktarx permezz tagħhom il-bnedmin u l-ambjent ikunu esposti għas-sustanza.

⁽¹⁾ B'mod ġenerali, iżjed id-data tkun estensiva u iżjed it-tul ta' żmien tat-testijiet, iżgħar ikunu l-grad ta' incertezza u d-daqs tal-fattur ta' valutazzjoni. Fattur ta' valutazzjoni ta' 1 000 huwa tipikament applikat għall-iżjed baxx mit-tliet valuri L(E)C50 fuq perjodu qasir derivati minn speċi li jirrappreżentaw livelli trofiċi differenti u fattur ta' 10 għall-iżjed baxx mit-tliet valuri NOEC fuq perjodu fit-tul derivati minn speċi li jirrappreżentaw livelli trofiċi differenti.

▼C1

5. STIMA TA' ESPOŻIZZJONI

5.0. Introduzzjoni

L-objettiv ta' l-istima ta' espożizzjoni għandu jkun li ssir stima kwantitattiva jew kwalitattiva tad-doża/konċentrazzjoni tas-sustanza li għaliha l-bniedem u l-ambjent ikunu jew jistgħu jkunu esposti. L-istima għandha tikkonsidra l-istadji kollha taċ-ċiklu tal-hajja tas-sustanza li tirriżulta mill-manifattura u użi identifikati u għandha tkopri kwalunkwe espożizzjoni li tista' tkun relatata mal-perikli identifikati fit-Taqsimijiet I sa 4. L-istima ta' espożizzjoni għandha tikkonsisti miż-żewġ stadji li ġejjin, li għandhom jiġu identifikati b'mod ċar fir-Rapport tas-Sigurtà Kimika.

Stadju 1: Il-ġenerazzjoni ta' xenarju jew xenarji ta' espożizzjoni jew l-identifikazzjoni ta' kategoriji rilevanti ta' użu u espożizzjoni

Stadju 2: Stima ta' Espożizzjoni.

Fejn mehtieg u skond l-Artikolu 31, ix-xenarju ta' espożizzjoni għandu jkun ukoll inkluz f'anness ma' l-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà.

5.1. Stadju 1: Żvilupp ta' xenarji ta' espożizzjoni

5.1.1. Għandhom jiġu generati xenarji ta' espożizzjoni kif deskritt fit-Taqsimijiet 0.7 u 0.8. Ix-xenarji ta' espożizzjoni huma l-qalba tal-proċess għat-twettiq ta' valutazzjoni ta' sigurtà kimika. Il-proċess ta' valutazzjoni ta' sigurtà kimika jista' jkun iterattiv. L-ewwel valutazzjoni tkun ibbażata fuq l-informazzjoni minima mehtieġa u dik kollha disponnibbli dwar il-periklu u fuq l-istima ta' espożizzjoni li tikkorrispondi mal-presunzjonijiet inizjali dwar il-kondizzjonijiet operattivi u l-miżuri ta' maniġġar tar-riskji (xenarju ta' espożizzjoni inizjali). Jekk il-presunzjonijiet inizjali jwasslu għal karatterizzazzjoni ta' riskju li tindika li r-riskji għas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent mhumieks kontrollati b'mod adegwat, ikun mehtieg li jitwettaq proċess iterattiv bl-emendament ta' fattur jew ta' numru ta' fatturi fl-istima tal-periklu jew ta' espożizzjoni bil-ghan li jintwera kontroll adegwat. Ir-rifinitura ta' l-istima tal-periklu tista' tkun tehtieg ġenerazzjoni ta' informazzjoni addizzjonali dwar il-periklu. Ir-rifinitura ta' stima ta' espożizzjoni tista' tinvolvi l-alterazzjoni adegwata tal-kondizzjonijiet operattivi jew ta' miżuri ta' mmaniġġar tar-riskji fix-xenarju ta' espożizzjoni jew stima aktar preċiża ta' espożizzjoni. Ix-xenarju ta' espożizzjoni, li jirriżulta mill-iterazzjoni finali (xenarju finali ta' espożizzjoni), għandu jiġi inkluz fir-Rapport tas-Sigurtà Kimika u mehmuz ma' l-iskeda ta' data ta' sigurtà skond l-Artikolu 31.

Ix-xenarju ta' espożizzjoni finali għandu jiġi prezentat taht l-intestatura rilevanti tar-rapport ta' sigurtà kimika u inkluz f'anness ma' l-iskeda ta' data ta' sigurtà, bl-użu ta' titolu qasir adatt li jagħti deskrizzjoni ġenerali qasira ta' l-użu, konsistenti ma' dawk mogħtija fl-Anness VI Taqsima 3.5. Ix-xenarji ta' espożizzjoni għandhom ikopru kwalunkwe manifattura fil-Komunità u l-użi identifikati kollha.

B'mod partikolari, xenarju ta' espożizzjoni jinkludi, fejn rilevanti, deskrizzjoni ta':

Kondizzjonijiet operattivi

— il-proċessi involuti, inkluża l-forma fiżika li fiha s-sustanza tiġi manifatturata, proċessata u/jew użata;

— l-attivitajiet ta' haddiema relatati mal-proċessi u d-durata u l-frekwenza ta' l-espożizzjoni tagħhom għas-sustanza;

▼C1

- l-attivitajiet ta' konsumaturi u d-durata u l-frekwenza ta' l-espożizzjoni għas-sustanza;
- it-tul ta' żmien u l-frekwenza ta' emissjonijiet tas-sustanza għal kompartimenti ambjentali differenti u s-sistemi ta' trattament ta' drenaġġ u d-dilwizzjoni fil-kompartiment ambjentali riċevienti.

Miżuri ta' maniġġar tar-riskji

- il-miżuri ta' maniġġar tar-riskji sabiex titnaqqas jew tiġi evitata l-espożizzjoni diretta u indiretta għas-sustanza tal-bnedmin (inklużi haddiema u konsumaturi) u tal-kompartimenti ambjentali differenti.
- il-miżuri ta' ġestjoni ta' l-iskart sabiex titnaqqas u tiġi evitata espożizzjoni tal-bnedmin u ta' l-ambjent għas-sustanza matul il-produzzjoni ta' l-iskart, ir-rimi u/jew ir-reċiklaġġ.

- 5.1.2. Fejn manifattur, importatur jew utent “downstream” japplika għal applikazzjoni għal awtorizzazzjoni għal użu speċifiku, għandhom jiġu żviluppati xenarji ta' espożizzjoni biss għal dak l-użu u l-istadji taċ-ċiklu tal-hajja sussegwenti.

5.2. Stadju 2: Stima ta' espożizzjoni

- 5.2.1. L-espożizzjoni għandha tiġi stmata għal kull xenarju ta' espożizzjoni żviluppat u għandha tiġi preżentata taħt l-intestatura rilevanti tar-rapport ta' sigurtà kimika u fejn mehtieg u skond l-Artikolu 31, f'sommarju f'anness ma' l-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà. L-istima ta' espożizzjoni tinkludi tliet elementi: (1) stima ta' emissjoni; (2) stima tad-destin kimiku u tal-passaġġi kimiċi; u (3) stima ta' livelli ta' espożizzjoni.
- 5.2.2. L-istima ta' emissjoni għandha tikkonsidra l-emissjonijiet matul il-partijiet kollha rilevanti fiċ-ċiklu tal-hajja tas-sustanza li jirriżultaw mill-manifattura ta' kull wiehed mill-użi identifikati. L-istadji taċ-ċiklu tal-hajja li jirriżultaw mill-manifattura tas-sustanza jkopru, fejn rilevanti, l-istadju ta' l-iskart. L-istadji taċ-ċiklu tal-hajja li jirriżultaw mill-użi identifikati jkopru, fejn rilevanti, il-hajja ta' servizz ta' oġġetti u l-istadju ta' l-iskart. L-istima ta' emissjoni għandha ssir taħt il-presunzjoni li l-miżuri ta' maniġġar tar-riskju u kondizzjonijiet operattivi deskritti fix-xenarju ta' espożizzjoni ġew implementati.
- 5.2.3. Għandhom isiru karatterizzazzjoni ta' proċessi possibbli ta' degradazzjoni, trasformazzjoni, jew reazzjoni u stima tad-distribuzzjoni u d-destin ambjentali u konsegwenzi.
- 5.2.4. Għandha ssir stima tal-livelli ta' espożizzjoni għall-popolazzjonijiet umani kollha (haddiema, konsumaturi u bnedmin li jistgħu jkunu suġġetti għal espożizzjoni indiretta permezz ta' l-ambjent) u għall-isferi ambjentali li għalihom l-espożizzjoni għas-sustanza tkun magħrufa jew raġonevolment prevista. Kull rotta rilevanti ta' espożizzjoni tal-bniedem (inalatorja, orali, dermali jew kombinati permezz tar-rotot u sorsi kollha rilevanti ta' espożizzjoni) għandha tiġi indirizzata. Tali stimuli għandhom jieħdu kont ta' varjazzjonijiet spazjali u temporali fil-karatteristiċi ta' l-espożizzjoni. B'mod partikolari, l-istima ta' espożizzjoni għandha tiehu kont ta':

- data ta' espożizzjoni rappreżentattiva, imkejla adegwatament,

▼C1

- kwalunkwe impurità u addittiv ewlenin fis-sustanza,
- il-kwantità li fiha s-sustanza tkun prodotta u/jew importata,
- il-kwantità għal kull użu identifikat,
- il-manigġar tar-riskji implementat jew rakkommandat, inkluż il-grad ta' konteniment,
- it-tul ta' żmien u l-frekwenza ta' espożizzjoni skond il-kondizzjonijiet operattivi,
- l-attivitajiet ta' haddiema relatati mal-proċessi u t-tul ta' żmien u l-frekwenza ta' l-espożizzjoni tagħhom għas-sustanza,
- l-attivitajiet ta' konsumaturi u t-tul ta' żmien u l-frekwenza ta' l-espożizzjoni għas-sustanza,
- it-tul ta' żmien u l-frekwenza ta' emissjonijiet tas-sustanza għal kompartimenti ambjentali differenti u d-dilwizzjoni fil-kompartiment ambjentali riceventi,
- il-proprietajiet fiżikokimiċi tas-sustanza,
- prodotti ta' trasformazzjoni u/jew degradazzjoni,
- ir-rotot probabbli ta' espożizzjoni tal-bnedmin u l-potenzjal ta' assorbiment mill-bnedmin,
- il-passaġġi probabbli lejn l-ambjent u d-distribuzzjoni u degradazzjoni u/jew trasformazzjoni ambjentali (ara wkoll it-Taqsima 3, Stadju 1),
- l-iskala (ġeografika) ta' espożizzjoni,
- ir-rilaxx jew il-migrazzjoni, dipendenti mill-matriċi, tas-sustanza.

5.2.5 Fejn tkun disponibbli data rappreżentattiva ta' espożizzjoni mkejla adegwatament, għandha tingħata lilha konsiderazzjoni speċjali meta ssir l-istima ta' espożizzjoni. Jistgħu jiġu wżati mudelli adegwati għall-istima tal-livelli ta' espożizzjoni. Tista' tiġi kunsidrata wkoll data rilevanti ta' monitoraġġ minn sustanzi b'linji analogi ta' użu u ta' espożizzjoni jew bi proprjetajiet analogi.

6. KARATTERIZZAZZJONI TAR-RISKJI

- 6.1. Il-karatterizzazzjoni tar-riskji għandha titwettaq għal kull xenarju ta' espożizzjoni u għandha tiġi preżentata taħt l-intestatura rilevanti fir-Rapport ta' Sigurtà Kimika.
- 6.2. Il-karatterizzazzjoni tar-riskji għandha tikkonsidra l-popolazzjonijiet tal-bniedem (esposti bħal haddiema, konsumaturi jew indirettament permezz ta' l-ambjent u jekk rilevanti kombinazzjoni tagħhom) u l-isferi ambjentali li għalihom l-espożizzjoni għas-sustanza tkun magħrufa jew raġonevolment prevista, taħt il-presunzjoni li l-immaniġġar tar-riskji deskritt fix-xenarji ta' espożizzjoni fit-Taqsima preċedenti ġew implementanti. Barra minn hekk, ir-riskju ambjentali ġenerali kawżat mis-sustanza għandu jiġi rivedut billi jiġu integrati r-riżultati għar-rilaxxi, emissjonijiet u telf ġenerali mis-sorsi kollha lil-kompartimenti ambjentali kollha.
- 6.3. Il-karatterizzazzjoni tar-riskji tikkonsisti fi:
- tqabbil ta' l-espożizzjoni ta' kull popolazzjoni umana magħrufa li tkun jew li probabbli tkun esposta mad-DNEL adegwat;
 - tqabbil tal-konċentrazzjonijiet ambjentali previsti f'kull sfera ambjentali mal-PNECs; u
 - stima tal-probabbiltà u s-severità ta' avveniment li jsehh minhabba l-proprjetajiet fiżikokimiċi tas-sustanza.

▼C1

- 6.4. Għal kwalunkwe xenarju ta' espożizzjoni, ir-riskju għall-bnedmin u għall-ambjent jista' jiġi kunsidrat bħala kontrollat b'mod adegwat, matul iċ-ċiklu tal-hajja tas-sustanza li tirriżulta mill-manifattura jew mill-użi identifikati, jekk:

— il-livelli ta' espożizzjoni stmati fit-Taqsima 6.2 ma jaqbżux id-DNEL jew il-PNEC adegwati, kif determinat fit-Taqsimiet 1 u 3, rispettivament, u;

— il-probabbiltà u s-severità ta' avveniment li jsehh minhabba l-proprietajiet fiżikokimiċi tas-sustanza kif determinat fit-Taqsima 2 ikunu negligibbli.

- 6.5. Għal daww l-effetti fuq il-bnedmin u daww l-isferi ambjentali li għalihom ma kienx possibbli li jiġu determinati DNEL jew PNEC, għandha titwettag stima kwalitattiva tal-probabbiltà li jiġu evitati effetti meta jiġi implementat ix-xenarju ta' espożizzjoni.

Għal sustanzi li jissodisfaw il-kriterji PBT u vPvB, il-manifattur jew l-importatur għandu juża l-informazzjoni kif miksuba fit-Taqsima 5, Stadju 2 waqt li jimplementa fuq is-sit tiegħu, u jirrakkomanda lil utenti downstream, miżuri ta' maniġġar tar-riskji li jimminimizzaw l-espożizzjonijiet u l-emissjonijiet għal bnedmin u l-ambjent, matul iċ-ċiklu tal-hajja tas-sustanza li tirriżulta mill-manifattura jew użi identifikati.

7. FORMAT TAR-RAPPORT TA' SIGURTÀ KIMIKA

Ir-Rapport ta' Sigurtà Kimika għandu jinkludi l-intestaturi li ġejjin:

FORMAT TAR-RAPPORT TA' SIGURTÀ KIMIKA	
PARTI A	
1.	SOMMARJU TA' MIŻURI TA' MANIĠĠAR TAR-RISKJI
2.	DIKJARAZZJONI LI L-MIŻURI TA' MANIĠĠAR TAR-RISKJI HUMA IMPLEMENTATI
3.	DIKJARAZZJONI LI ĠEW KOMUNIKATI MIŻURI TA' MANIĠĠAR TAR-RISKJI
PARTI B	
1.	IDENTITÀ TAS-SUSTANZA U L-PROPRJETAJIET FIŻIĊI U KIMIĊI
2.	MANIFATTURA U UŻI
2.1.	Manifattura
2.2.	Uzi identifikati
2.3.	Uzi li aħjar ma jsirux
3.	KLASSIFIKAZZJONI U TIKKETAR
4.	PROPRJETAJIET TAD-DESTIN AMBJENTALI
4.1.	Degradazzjoni
4.2.	Distribuzzjoni ambjentali
4.3.	Bijo-akkumulazzjoni
4.4.	Avvelenament Sekondarju

▼ C1**FORMAT TAR-RAPPORT TA' SIGURTÀ KIMIKA**

5. STIMA TAL-PERIKLU GHAS-SAHHA TAL-BNIEDEM

- 5.1. Tossikinetiċi (assorbiment, metabolizmu, distribuzzjoni u eliminazzjoni)
- 5.2. Tossicità akuta
- 5.3. Irritazzjoni

▼ M10

▼ C1

- 5.4. Korrużività
- 5.5. Sensitizzazzjoni

▼ M10

▼ C1

- 5.6. Tossicità ta' dozi ripetuti

▼ M10

- 5.7. Mutagenicità fiċ-ċelloli ġerminali

▼ C1

- 5.8. Karċinogenicità
- 5.9. Tossicità għar-riproduzzjoni

▼ M10

▼ C1

- 5.10. Effetti oħra
- 5.11. Derivazzjoni tad-DNEL(s)

6. STIMA TAL-PERIKLI GHAS-SAHHA TAL-BNIEDEM
TAL-PROPRJETAJIET FIŻIKOKIMIĊI

- 6.1. Splussività
- 6.2. Fjammabbiltà
- 6.3. Potenzjal ossidizzanti

7. STIMA TAL-PERIKLI GHALL-AMBJENT

- 7.1. Kompartiment Akkwatiku (inkluż is-sediment)
- 7.2. Kompartiment Terrestri
- 7.3. Kompartiment Atmosferiku
- 7.4. Attività Mikrobijologika f'Sistemi ta' Trattament tad-Drenaġġ

8. STIMA PBT U vPvB

9. STIMA TA' L-ESPOŻIZZJONI

- 9.1. [Titolu ta' Xenarju ta' Espożizzjoni 1]
 - 9.1.1. Xenarju ta' Espożizzjoni
 - 9.1.2. Estimazzjoni ta' l-Espożizzjoni

▼C1

FORMAT TAR-RAPPORT TA' SIGURTÀ KIMIKA

9.2. [Titolu ta' Xenarju ta' Espożizzjoni 2]

9.2.1. Xenarju ta' Espożizzjoni

9.2.2. Estimazzjoni ta' l-Espożizzjoni

[eċċ.]

10. KARATTERIZZAZZJONI TAR-RISKJI

10.1. [Titolu ta' Xenarju ta' Espożizzjoni 1]

10.1.1. Saħħa tal-Bniedem

10.1.1.1. Haddiema

10.1.1.2. Konsumaturi

10.1.1.3. Espożizzjoni indiretta għall-bnedmin mill-ambjent

10.1.2. Ambjent

10.1.2.1. Kompartiment Akkwatiku (inkluż is-Sediment)

10.1.2.2. Kompartiment Terrestri

10.1.2.3. Kompartiment Atmosferiku

10.1.2.4. Attività Mikrobijoloġika f'Sistemi ta' Trattament tad-Drenaġġ

10.2. [Titolu ta' Xenarju ta' Espożizzjoni 2]

10.2.1. Saħħa tal-Bniedem

10.2.1.1. Haddiema

10.2.1.2. Konsumaturi

10.2.1.3. Espożizzjoni indiretta għall-bnedmin mill-ambjent

10.2.2. Ambjent

10.2.2.1. Kompartiment Akkwatiku (inkluż is-Sediment)

10.2.2.2. Kompartiment Terrestri

10.2.2.3. Kompartiment Atmosferiku

10.2.2.4. Attività Mikrobijoloġika f'Sistemi ta' Trattament tad-Drenaġġ

[eċċ.]

10.x. Espożizzjoni ġenerali (kombinata għas-sorsi kollha rilevanti ta' emissjonijiet/rilaxx)

10.x.1. Saħħa tal-bniedem (kombinata għar-rotot kollha ta' espożizzjoni)

10.x.1.1

10.x.2. Ambjent (kombinat għas-sorsi kollha ta' emissjoni)

10.x.2.1

▼ **M30***ANNEX II***REKWIŻITI GHAT-TFASSIL TAL-ISKEDI TAD-DEJTA DWAR IS-SIKUREZZA****PARTI A****0.1. Introduzzjoni**

0.1.1. Dan l-Anness jistipula r-rekwiżiti li l-fornitur ghandu jilhaq għall-kompilazzjoni ta' skeda tad-dejta dwar is-sikurezza li tinghata għal sustanza jew tahlita skont l-Artikolu 31.

0.1.2. L-informazzjoni mogħtija fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tkun konsistenti mal-informazzjoni fir-rapport dwar is-sikurezza kimika, meta dan ikun meħtieġ. Fil-każ li jitlesta rapport dwar is-sikurezza kimika, ix-xenarji rilevanti ta' esponiment għandhom jitqiegħdu f'anness tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

0.2. Rekwiżiti ġenerali għat-tfassil ta' skeda tad-dejta dwar is-sikurezza

0.2.1. L-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tippermetti li l-utenti jiehdu l-miżuri meħtieġa relatati mal-protezzjoni tas-saħħa u s-sikurezza umana fuq il-post tax-xogħol, u l-harsien tal-ambjent. Min jimla l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandu jikkunsidra li skeda tad-dejta dwar is-sikurezza trid tinforma lill-udjenza tagħha bil-perikli ta' sustanza jew tahlita u trid tagħti informazzjoni dwar il-ħażna, il-ġestjoni u r-rimi bla periklu tas-sustanza jew it-tahlita.

0.2.2. L-informazzjoni mogħtija fl-iskedi tad-dejta dwar is-sikurezza għandha wkoll tikkonforma mar-rekwiżiti stipulati fid-Direttiva 98/24/KE. B'mod partikolari, mill-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza, min iħaddem għandu jkun jista' jiddetermina jekk fuq il-post tax-xogħol hemmx xi aġenti kimiċi perikolużi, u jkun jista' jistma kull riskju għas-saħħa u s-sikurezza tal-haddiema meta dawn jintużaw.

0.2.3. L-informazzjoni fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tkun miktuba b'mod ċar u konċiż. L-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha thejjiha persuna kompetenti li tikkunsidra r-rekwiżiti u l-għarfien speċifiċi tal-utenti indirizzati, sa fejn dawn ikunu magħrufa. Il-fornituri ta' sustanzi u tahlitiet għandhom jiżguraw li dawn il-persuni kompetenti jkunu hađu taħriġ xieraq, inkluż taħriġ ta' aġġornament.

0.2.4. Il-lingwaġġ użat fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandu jkun sempliċi, ċar u preċiż, u jkun jevita l-lingwaġġ speċjalizzat, l-akronimi u t-taqsiriet. Ma għandhomx jintużaw dikjarazzjonijiet bħal "jista' jkun perikoluż", "mingħajr effetti fuq is-saħħa", "bla periklu fil-biċċa l-kbira tal-kundizzjonijiet ta' użu" jew "bla periklu" jew xi dikjarazzjoni oħra li tindika li s-sustanza jew it-tahlita mhix perikoluża jew xi dikjarazzjoni oħra li tkun inkonsistenti mal-klassifikazzjoni ta' dik is-sustanza jew tahlita.

0.2.5. Id-data ta' kumpilazzjoni tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tinkiteb fl-ewwel paġna. Meta skeda tad-dejta dwar is-sikurezza tkun ġiet riveduta u l-verżjoni l-ġdida u riveduta tinghata lill-benefiċjarji, fit-Taqsima 16 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandhom jitnizzlu l-bidliet għall-attenzjoni tal-benefiċjarji, sakemm ma jkunux ġew indikati b'andorra. Għall-iskedi riveduti tad-dejta dwar is-sikurezza, fl-ewwel paġna għandhom jidhru d-data tal-kumpilazzjoni identifikata bħala "Reviżjoni: (data)" kif ukoll in-numru tal-verżjoni, in-numru tar-reviżjoni, id-data tas-sostituzzjoni jew xi indikazzjoni oħra ta' liema verżjoni nbidlet.

▼ **M30****0.3. Il-format tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza**

0.3.1. L-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza m'għandhiex tul fiss, iżda dan għandu jkun proporzjonat mal-periklu tas-sustanza jew it-tahlita u l-informazzjoni disponibbli.

0.3.2. Il-paġni kollha ta' skeda tad-dejta dwar is-sikurezza, inkluż kull Anness, għandhom ikunu numerati u għandu jkollhom indikazzjoni tat-tul tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza (pereżempju “paġna 1 minn 3”) jew inkella indikazzjoni dwar jekk hemmx paġna wara (pereżempju “Ikompli fil-paġna li ġejja” jew “Tmiem l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza”).

0.4. Il-kontenut tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza

L-informazzjoni mitluba minn dan l-Anness għandha tiġi inkluża fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza, meta applikabbli u disponibbli, fis-subtaqsimit rilevanti stipulati fil-Parti B. L-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza m'għandux ikollha subtaqsimit vojta.

0.5. Rekwiżiti oħra ta' informazzjoni

Minhabba l-firxa wiesgħa ta' proprjetajiet tas-sustanzi u t-tahlitiet, xi mindaqqiet jista' jkun jinhtieg li tiġi inkluża informazzjoni rilevanti u disponibbli addizzjonali fis-subtaqsimit rilevanti.

L-informazzjoni addizzjonali dwar is-sikurezza u dwar l-ambjent tinhtieg biex tindirizza l-htigijiet tal-baħħara u haddiema oħra tat-trasport bl-ingrossa ta' oġġetti perikolużi bil-baħar jew fuq passagġi tal-ilma interni jew bastimenti tat-tankijiet permezz tal-passagġi tal-ilma interni soġġetti għall-IMO jew għal regolamenti nazzjonali. Is-Subtaqsima 14.7 thegġegħ l-inklużjoni tal-informazzjoni dwar il-klassifikazzjoni bażika meta dan it-tip ta' merkanzija jkunu ttrasportati bl-ingrossa skont l-Anness II tal-Konvenzjoni Internazzjonali għall-Prevenzjoni tat-Tniġġis mill-Vapuri, l-1973, kif mibdula mill-Protokoll tal-1978 relatat magħha (MARPOL) ⁽¹⁾ u l-Kodiċi Internazzjonali għall-Bini u t-Tagħmir ta' Vapuri li jgħorru Kimiki Perikolużi fil-Massa (il-Kodiċi Internazzjonali għat-Trasport ta' Volumi Kbar ta' Kimika jew il-Kodiċi IBC). ⁽²⁾ Barra minn hekk, il-bastimenti li jgħorru żejt jew karburant taż-żejt, kif definit fl-Anness I tal-MARPOL, bl-ingrossa jew karburant tal-bastimenti għall-forniment, huma mitluba li qabel it-tagħbija jingħataw “skeda tad-dejta dwar is-sikurezza tal-materjali” skont ir-riżoluzzjoni tal-Kumitat għas-Sikurezza Marittima (l-MSC) tal-IMO imsejha “Rakkomandazzjonijiet għall-Iskedi tad-Dejta dwar is-sikurezza tal-Materjali (MSDS) għall-Anness I tal-MARPOL dwar Merkanzija ta' Żejt u Karburant taż-Żejt” (MSC.286(86)). Għalhekk, sabiex ikun hemm skeda tad-dejta dwar is-sikurezza unika u armonizzata għall-użu marittimu u mhux marittimu, meta xieraq fl-iskedi tad-dejta dwar is-sikurezza jistgħu jiddaħħlu d-dispożizzjonijiet addizzjonali tar-Riżoluzzjoni MSC.286(86) għat-trasport marittimu tal-merkanzija u ż-żjut tal-karburant tal-baħar tal-Anness I tal-MARPOL.

0.6. Unitajiet

Għandhom jintużaw l-unitajiet ta' kejl kif stipulati fid-Direttiva tal-Kunsill 80/181/KEE. ⁽³⁾

⁽¹⁾ Il-MARPOL — Edizzjoni konsolidata tal-2006, Londra, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7.

⁽²⁾ Il-Kodiċi IBC, edizzjoni tal-2007, Londra, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6.

⁽³⁾ Direttiva tal-Kunsill 80/181/KEE tal-20 ta' Diċembru 1979 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet ta' l-Istati Membri dwar l-unitajiet ta' kejl u dwar it-tassir tad-Direttiva 71/354/KEE (GU L 39, 15.2.1980, p. 40).

▼ M30

0.7. **Każijiet speċjali**

L-iskedi tad-dejta dwar is-sikurezza għandhom ikunu mitluba wkoll għall-każijiet speċjali elenkati fil-paragrafu 1.3 tal-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 li għalihom hemm derogi tat-tikkettar.

1. **TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tahlita u tal-kumpanija/impriża**

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tippreskrivi l-mod kif għandha tiġi identifikata s-sustanza jew it-tahlita u l-mod kif l-użi rilevanti identifikati, l-isem tal-fornitur tas-sustanza jew tat-tahlita u l-informazzjoni bid-dettalji tal-kuntatt tal-fornitur tas-sustanza jew it-tahlita inkluż kuntatt ta' emerġenza għandhom jingħataw fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

1.1. **Identifikatur tal-prodott**

Fil-każ ta' sustanza, l-identifikatur tal-prodott għandu jingħata skont l-Artikolu 18(2) tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, filwaqt li fil-każ ta' tahlita għandu jingħata skont l-Artikolu 18(3)(a) tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, kif stipulat fit-tikketta bl-ilsna uffiċjali tal-Istati Membri fejn titqiegħed fis-suq is-sustanza jew it-tahlita, sakemm l-Istati Membri kkonċernati ma jkunux jistipulaw mod ieħor.

Għal sustanzi soġġetti għal registrazzjoni, l-identifikatur tal-prodott għandu jkun konsistenti ma' dak pprovdut fir-registrazzjoni u għandu jiġi indikat ukoll in-numru tar-registrazzjoni assenjat skont l-Artikolu 20(3) ta' dan ir-Regolament.

Mingħajr ma jintlaqtu l-obbligi tal-utenti downstream stipulati fl-Artikolu 39 ta' dan ir-Regolament, fornitur li huwa distributtur jew utent downstream jista' jhalli barra dik il-parti tan-numru tar-registrazzjoni li tirreferi għar-registrant individwali ta' sotto-missjoni kongunta, bil-kundizzjoni li:

- (a) dan il-fornitur jerfa' r-responsabbiltà li jagħti n-numru shih tar-registrazzjoni malli jintalab għal skopijiet ta' infurzar jew, jekk in-numru shih tar-registrazzjoni ma jkunx disponibbli għalih, li jibgħat it-talba lill-fornitur tiegħu skont il-punt (b); u
- (b) dan il-fornitur jipprovdi n-numru shih tar-registrazzjoni lill-awtorità tal-Istat Membru responsabbli għall-infurzar ("l-awtorità tal-infurzar") fi żmien sebat ijiem malli jintalab, jew direttament mingħand l-awtorità tal-infurzar inkella mingħand id-destinatarju tiegħu, jew jekk in-numru shih tar-registrazzjoni mhux disponibbli għalih, dan il-fornitur għandu jgħaddi t-talba lill-fornitur tiegħu fi żmien sebat ijiem minn meta tasallu t-talba u fl-istess waqt jinforma lill-awtorità tal-infurzar b'dan.

Tista' tingħata skeda tad-dejta dwar is-sikurezza waħda li tkun tkopri aktar minn sustanza jew tahlita waħda diment li l-informazzjoni f'dik l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza tkun tissodisfa r-rekwiżiti ta' dan l-Anness għal kull waħda minn dawk is-sustanzi jew tahlitiet.

Mezzi oħra ta' identifikazzjoni

Jistgħu jingħataw ismijiet jew sinonimi oħra li bihom hija tikkettata s-sustanza jew it-tahlita jew li bihom hija spiss magħrufa, bħalma huma ismijiet alternattivi, numri, kodiċi tal-prodotti tal-kumpanija, jew identifikaturi uniċi oħra.

1.2. **Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-tahlita u l-użi mhux rakkomandati**

Tal-inqas għandhom jiġu indikati l-użi rilevanti identifikati għad-destinatarji tas-sustanza jew it-tahlita. Dan għandu jsir permezz ta' deskrizzjoni qasira ta' dak li s-sustanza jew it-tahlita hija maħsuba li tagħmel, bħal pereżempju "twaqqaf it-tixrid tan-nar", "antiossidant".

▼ **M30**

Meta applikabbli, għandhom jiġu ddikjarati l-użi li l-fornitur iwissi kontribom u r-raġunijiet għaliex iwissi kontribom. Din ma hemmx għalfejn tkun lista eżawrjenti.

Fejn ikun jinhtieg rapport dwar is-sikurezza kimika, l-informazzjoni f'din is-subtaqsima tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tkun konsistenti mal-użi identifikati fir-rapport dwar is-sikurezza kimika u x-xenarji ta' esponiment mir-rapport dwar is-sikurezza kimika stipulat fl-anness tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

1.3. **Id-dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza**

Għandu jiġi identifikat il-fornitur, kemm jekk huwa l-manifattur, l-importatur, l-unika rappreżentant, l-utent downstream jew id-distributur. Għandhom jingħataw ukoll l-indirizz shih u n-numru tat-telefown tal-fornitur kif ukoll indirizz elettroniku ta' persuna kompetenti responsabbli mill-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

Barra minn hekk, jekk il-fornitur ma jkunx jinsab fl-Istat Membru fejn is-sustanza jew it-tahlita titqiegħed fis-suq u dan ikun innomina persuna responsabbli għal dak l-Istat Membru, għandhom jingħataw l-indirizz shih u n-numru tat-telefown ta' dik il-persuna responsabbli.

Għar-reġistranti, l-informazzjoni għandha tkun konsistenti mal-informazzjoni dwar l-identità tal-manifattur jew l-importatur mogħtija fir-reġistrazzjoni.

Meta jkun inhatar rappreżentant uniku, jistgħu jingħataw ukoll id-dettalji tal-manifattur jew tal-formulatur li mhuwiex fl-Unjoni.

1.4. **Numru tat-telefown ta' emerġenza**

Għandhom jingħataw referenzi għas-servizzi ta' informazzjoni ta' emerġenza. Jekk jeżisti korp konsultattiv fl-Istat Membru fejn is-sustanza jew it-tahlita titqiegħed fis-suq (dan jista' jkun korp responsabbli li jirċievi informazzjoni relatata mas-saħħa msemmi fl-Artikolu 45 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008), għandu jingħata n-numru tat-telefown tiegħu u dan għandu jkun biżżejjed. Jekk id-disponibilità ta' servizzi bħal dawn tkun limitata għal xi restrizzjoni, pereżempju s-sigħat tal-operat, jew jekk ikun hemm limiti fuq tipi speċifiċi ta' informazzjoni mogħtija, dan għandu jiġi ddikjarat b'mod ċar.

2. **TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji**

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza tiddekrivi l-perikli tas-sustanza jew it-tahlita u l-informazzjoni xierqa ta' twissija assoċjata ma' dawh il-perikli.

2.1. **Klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-tahlita**

Għandha tingħata l-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-tahlita li tohrog meta jiġu applikati l-kriterji tal-klassifikazzjoni li hemm fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008. Meta l-fornitur ikun innotifika informazzjoni fir-rigward tas-sustanza għall-inventarju tal-klassifikazzjoni u t-tikkettar skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, il-klassifikazzjoni mogħtija fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tkun l-istess bħall-klassifikazzjoni mogħtija f'dik in-notifika.

Jekk it-tahlita ma tkunx tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008, dan għandu jiġi ddikjarat b'mod ċar.

L-informazzjoni dwar is-sustanzi fit-tahlita tingħata skont is-Subtaqsima 3.2.

Jekk il-klassifikazzjoni, inkluż id-dikjarazzjonijiet tal-periklu, ma tkunx inkitbet b'mod shih, għandha ssir referenza għat-Taqsimha 16, fejn għandu jingħata t-test shih ta' kull klassifikazzjoni, inkluża kull dikjarazzjoni tal-periklu.

▼ **M30**

Għandhom jiġu mnizzlin l-iktar effetti fiżiċi, sanitarji u ambjentali ħżiena importanti skont it-Taqsimiet minn 9 sa 12 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza, b'tali mod li persuni bla għarfien espert fil-qasam ikunu jistgħu jidentifikaw il-perikli tas-sustanza jew it-tahlita.

2.2. **Elementi tat-tikketta**

Abbażi tal-klassifikazzjoni, fuq it-tikketta għandhom jingħataw tal-inqas dawn l-elementi skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008: stampa/stampi ta' periklu, kliem ta' sinjal, dikjarazzjonijiet ta' periklu u dikjarazzjonijiet ta' prekawżjoni. Riproduzzjoni grafika tal-pittogramma shiha tal-periklu bajda u sewda jew riproduzzjoni grafika tas-simbolu biss jistgħu jiġu sostitwiti bl-istampa bil-kulur prevista fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008.

Għandhom jingħataw l-elementi applikabbli tat-tikketta skont l-Artikolu 25 u l-Artikolu 32(6) tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008.

2.3. **Perikli oħra**

Għandha tingħata informazzjoni dwar jekk is-sustanza jew it-tahlita tissodisfax il-kriterji għal PBT jew vPvB skont l-Anness XIII.

Għandha tingħata informazzjoni dwar perikli oħra li ma jirriżultawx fil-klassifikazzjoni iżda li jistgħu jikkontribwixxu għall-perikli globali tas-sustanza jew it-tahlita, bħalma huma l-formazzjoni ta' elementi li jniġġsu l-arja waqt it-twebbis jew l-ipproċessar, il-holqien ta' hafna trab, proprjetajiet splussivi li ma jissodisfawx il-kriterji tal-klassifikazzjoni ta' parti 2, it-Taqsima 2.1 tal-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, perikli ta' splużjoni tat-trab, transensitizzazzjoni, soffokazzjoni, iffriżar, qawwa kbira għax-xamm jew it-togħma, jew effetti ambjentali bħal perikli għall-organizmi li jghixu fil-hamrija, jew il-potenzjal ta' holqien ta' ożonu fotokimiku. Id-dikjarazzjoni “Jekk tixxerred, tista' tiffirma tahlita ta' trab splussiv fl-arja” hija xierqa fil-każ ta' periklu ta' splużjoni tat-trab.

3. **TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti**

Din it-taqsima tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tidde-skrivi l-identità kimika tal-ingredjenti tas-sustanza jew it-tahlita, inklużi l-impuritajiet u l-addittivi ta' stbilità kif stipulat hawn taht. Għandha tiġi indikata informazzjoni xierqa u disponibbli dwar il-kimika tas-superfċje.

3.1. **Sustanzi**

L-identità kimika tal-kostitwent ewlieni tas-sustanza għandha tingħata billi jingħata tal-inqas identifikatur tal-prodott jew wiehed mill-mezzi l-oħra ta' identifikazzjoni mogħtija fis-subtaqsima 1.1.

L-identità kimika ta' kull impurità, addittiv ta' stabbilizzazzjoni jew kostitwent individwali iehor minbarra l-kostitwent ewlieni, li hija min-naħa tagħha klassifikata u li tikkontribwixxi għall-klassifikazzjoni tas-sustanzi għandha tingħata kif ġej:

- (a) l-identifikatur tal-prodott skont l-Artikolu 18(2) tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008;
- (b) jekk l-identifikatur tal-prodott mhuwiex disponibbli, wiehed mill-ismijiet l-oħra (l-isem tas-soltu, l-isem kummerċjali, it-taqira) jew numri ta' identifikazzjoni.

Il-fornituri tas-sustanzi jistgħu jagħzlu li jelenkaw ukoll il-kostitwenti kollha inklużi dawk mhux klassifikati.

Din is-subtaqsima tista' tintuża wkoll biex tagħti informazzjoni dwar sustanzi multikostitwenti.

▼ M30

3.2. **Tahlitiet**

Ghandhom jinghataw l-identifikatur tal-prodott, il-konċentrazzjoni jew il-meded ta' konċentrazzjoni tal-inqas ghas-sustanzi kollha msemmija fil-punti 3.2.1 jew 3.2.2. Il-fornituri tat-tahlitiet jistgħu jagħzlu li minbarra hekk jelenkaw is-sustanzi kollha fit-tahlita, inklużi s-sustanzi li ma jikkonformawx mal-kriterji għall-klassifikazzjoni. L-informazzjoni għandha tippermetti li d-destinatarju jidentifika mill-ewwel il-perikli tas-sustanzi fit-tahlita. Il-perikli tat-tahlita nnifisha ghandhom jinghataw fit-Taqsima 2.

Il-konċentrazzjonijiet tas-sustanzi f'tahlita ghandhom jiġu deskritti b'mod wiehed minn dawn it-tnejn li ġejjin:

- (a) il-perċentwali eżatta f'ordni tal-ikbar l-ewwel mil-lat ta' massa jew volum, jekk teknikament possibbli;
- (b) il-meded ta' perċentwali f'ordni tal-ikbar l-ewwel mil-lat ta' massa jew volum, jekk teknikament possibbli.

Meta tintuża medda ta' perċentwali, il-perikli ghas-saħħa u l-ambjent ghandhom jiddeskrivu l-effetti tal-ogħla konċentrazzjonijiet ta' kull ingredjent.

Jekk l-effetti tat-tahlita bħala entità shiha huma disponibbli, din l-informazzjoni għandha tiġi inkluża fit-Taqsima 2.

Meta l-użu ta' isem kimiku alternattiv ikun permess skont l-Artikolu 24 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, dak l-isem jista' jintuża.

3.2.1. Għal tahlita li tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008, is-sustanzi li ġejjin ghandhom jiġu indikati, flimkien mal-konċentrazzjoni jew mal-medda tal-konċentrazzjoni tagħhom fit-tahlita:

- (a) is-sustanzi li jipprezentaw periklu ghas-saħħa jew għall-ambjent fis-sens tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, jekk ikunu preżenti f'konċentrazzjonijiet li jsarrfu daqs jew iktar mill-inqas minn kull wiehed minn dawn li ġejjin:
 - (ia) il-valuri ġeneriċi ta' limitu stipulati fit-Tabella 1.1 tal-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008;
 - (ib) il-limiti ġeneriċi ta' konċentrazzjoni mogħtija fil-partijiet 3 sa 5 tal-Anness I tar-Regolament (UE) Nru 1272/2008, filwaqt li jitqiesu l-konċentrazzjonijiet imsemmija fin-noti ta' ċertu tabelli fil-parti 3 fejn jidhol l-obbligu li skeda tad-dejta dwar is-sikurezza ta' xi tahlita trid issir disponibbli meta tintalab, u għall-periklu ta' aspirazzjoni (it-Taqsima 3.10 tal-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008) $\geq 10\%$;

Lista ta' klassijiet tal-periklu, kategoriji tal-periklu u limiti ta' konċentrazzjoni li għalihom sustanza għandha titniżżel bħala sustanza f'tahlita fis-subtaqsima 3.2.

1.1. Klassi u kategorija ta' periklu	Limitu ta' konċentrazzjoni (%)
Tossiċità akuta, il-kategorija 1, 2 u 3	$\geq 0,1$
Tossiċità akuta, il-kategorija 4	≥ 1
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda, il-kategorija 1, is-subkategoriji 1 A, 1B, 1C u l-kategorija 2	≥ 1
Hsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn, il-kategorija 1 u 2	≥ 1

▼ M30

1.1. Klassi u kategorija ta' periklu	Limitu ta' konċentrazzjoni (%)
Sensitizzazzjoni respiratorja/tal-ġilda	≥ 0,1
Mutaġenità taċ-ċelloli germinali, il-kategorija 1 A u 1B	≥ 0,1
Mutaġenicità taċ-ċelloli germinali, il-kategorija 2	≥ 1
Karċinoġenità, il-kategorija 1 A, 1B u 2	≥ 0,1
Tossicità riproduttiva, il-kategorija 1 A, 1B, 2 u effetti fuq jew permezz tat-treddigh	≥ 0,1
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) — esponiment uniku, il-kategorija 1 u 2	≥ 1
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) — esponiment ripetut, il-kategorija 1 u 2	≥ 1
Periklu ta' aspirazzjoni	≥ 10
Perikoluża għall-ambjent akkwatiku — Akuta, il-kategorija 1	≥ 0,1
Perikoluża għall-ambjent akkwatiku — Kronika, il-kategorija 1	≥ 0,1
Perikoluża għall-ambjent akkwatiku — Kronika, il-kategorija 2, 3 u 4	≥ 1
Perikoluża għas-saff tal-ożonu	≥ 0,1

- (ii) il-limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni speċifikati fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008;
- (iii) jekk ingħata fattur M (fattur multiplikanti) fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, il-valur ġeneriku ta' limitu fit-Tabella 1.1 tal-Anness I ta' dak ir-Regolament, aġġustat bl-użu tal-kalkolu stabbilit fit-Taqsima 4.1 tal-Anness I ta' dak ir-Regolament;
- (iv) il-limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni mogħtija lill-inventarju tal-klassifikazzjoni u t-tikkettar stabbilit skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008;
- (v) il-limiti ta' konċentrazzjoni stipulati fl-Anness II tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008;
- (vi) jekk ingħata fattur M lill-inventarju tal-klassifikazzjoni u t-tikkettar stabbilit skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008, il-valur ġeneriku ta' limitu fit-Tabella 1.1 tal-Anness I ta' dak ir-Regolament, aġġustat bl-użu tal-kalkolu stipulat fit-Taqsima 4.1 tal-Anness I ta' dak ir-Regolament.
- (b) sustanzi li għalihom ikun hemm limiti tal-Unjoni dwar l-esponiment fuq il-post tax-xogħol, li ma jkunux diġà inkluzi taħt il-punt (a);
- (c) sustanzi li huma persistenti, bjoakkumulattivi u tossiċi jew persistenti hafna u bjoakkumulattivi hafna skont il-kriterji stipulati fl-Anness XIII, jew sustanzi inkluzi fil-lista stabbilita skont l-Artikolu 59(1), għal raġunijiet għajr il-perikli msemmija fil-punt (a), jekk il-konċentrazzjoni ta' sustanza individwali tkun daqs jew aktar minn 0,1 %.

▼ M30

3.2.2. Għal tahlita li ma tissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008, għandhom jiġu indikati s-sustanzi preżenti f'konċentrazzjoni individwali li ssarrafaq jew iktar mill-konċentrazzjonijiet li ġejjin, flimkien mal-konċentrazzjoni tagħhom jew mal-medda ta' konċentrazzjoni tagħhom:

(a) 1 % mil-lat ta' piż f'tahlitiet mhux gassużi u 0,2 % mil-lat ta' volum f'tahlitiet gassużi għal:

(i) sustanzi li jipprezentaw periklu għas-saħħa jew għall-ambjent fis-sens tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008; jew

(ii) tas-sustanzi li għalihom ġew assenjati limiti ta' esponiment fuq il-post tax-xogħol mill-Unjoni;

(b) 0,1 % mil-lat ta' piż għal sustanzi li huma persistenti, b'joakkumulattivi u tossiċi skont il-kriterji stipulati fl-Anness XIII, persistenti ħafna u b'joakkumulattivi ħafna skont il-kriterji stipulati fl-Anness XII, jew inkluzi fil-lista stabbilita skont l-Artikolu 59(1) għal ragunijiet oħra għajr il-perikli msemmija fil-punt (a).

3.2.3. Għas-sustanzi indikati fis-subtaqsima 3.2, il-klassifikazzjoni tas-sustanza skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008, inkluzi l-klassijiet tal-periklu u l-kodiċi tal-kategorija kif mogħtija fit-Tabella 1.1 tal-Anness VI għal dak ir-Regolament, u kif ukoll id-dikjarazzjonijiet tal-periklu li jitqassmu skont il-perikli fiżiċi tagħhom, dawk tas-saħħa umana u dawk ambjentali, għandhom jingħataw ukoll. Id-dikjarazzjonijiet ta' periklu ma hemmx għalfejn jinkitbu b'mod shiħ f'din it-taqsima; il-kodiċi tagħhom għandha tkun biżżejjed. F'każijiet fejn ma jinkitbux b'mod shiħ, għandha ssir referenza għat-Taqsima 16, fejn it-test shiħ ta' kull dikjarazzjoni rilevanti ta' periklu għandu jkun elenkat. Jekk is-sustanza ma tissodisfax il-kriterji ta' klassifikazzjoni, għandha tingħata deskrizzjoni tar-raġuni tal-indikazzjoni tas-sustanza fis-subtaqsima 3.2, pereżempju "sustanza vPvB mhux klassifikata" jew "sustanza b'limitu ta' esponiment fuq il-post tax-xogħol mill-Unjon".

3.2.4. Għas-sustanzi indikati fis-subtaqsima 3.2 għandhom jingħataw l-isem u, jekk ikun disponibbli, in-numru tar-reġistrazzjoni, kif assenjat skont l-Artikolu 20(3) ta' dan ir-Regolament.

Mingħajr ma taffettwa l-obbligi tal-utenti downstream stipulati fl-Artikolu 39 ta' dan ir-Regolament, il-parti tan-numru ta' reġistrazzjoni li tirreferi għar-reġistrant individwali ta' sottomissjoni kongunta tista' tithalla barra mill-fornitur tat-tahlita bil-kundizzjoni li:

(a) dan il-fornitur jerfa' r-responsabbiltà li jagħti numru shiħ ta' reġistrazzjoni malli jintalab għal skopijiet ta' infurzar jew, jekk in-numru shiħ ta' reġistrazzjoni ma jkunx disponibbli għalih, li jibgħat it-talba lill-fornitur tiegħu skont il-punt (b); u

(b) dan il-fornitur jipprovdi n-numru shiħ ta' reġistrazzjoni lill-awtorità tal-Istat Membru responsabbli għall-infurzar (minn issa 'l quddiem "l-awtorità tal-infurzar") fi żmien sebat ijiem malli jintalab, jew direttament mill-awtorità tal-infurzar inkella mid-destinatarju tiegħu, jew jekk in-numru shiħ ta' reġistrazzjoni mhux disponibbli għalih, dan il-fornitur għandu jgħaddi t-talba lil fornitur tiegħu fi żmien sebat ijiem minn meta tasallu t-talba u fl-istess waqt jinforma l-awtorità tal-infurzar b'dan.

Għandu jingħata n-numru tal-KE, jekk disponibbli, skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008. Jistgħu jingħataw ukoll in-numru CAS u l-isem IUPAC, jekk dawn ikunu disponibbli.

Għas-sustanzi indikati f'din is-subtaqsima permezz ta' isem kimiku alternattiv skont l-Artikolu 24 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, in-numru tar-reġistrazzjoni, in-numru KE u identifikaturi kimiċi preċiżi oħra mhumieq meħtieġa.

▼ **M30****4. TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna**

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tidde-skrivi l-ewwel kura b'tali mod li tista' tinftiehem u tista' tinghata minn persuna mhux imharrġa mingħajr l-użu ta' tagħmir sofistikati u mingħajr id-disponibbiltà ta' għażla wiesgħa ta' medikamenti. Jekk ikun hemm il-bżonn ta' attenzjoni medika, l-istruzzjonijiet għandhom jiddikjaraw dan, inkluża l-urġenza tagħha.

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1.1. L-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna għandhom jinghataw permezz tar-rotot rilevanti ta' esponiment. Għandhom jintużaw subdiviżjonijiet biex jindikaw il-proċedura għal kull rotta, pereżempju permezz tan-nifs mehud 'il gewwa, il-ġilda l-għajnejn jew ġriġh.

4.1.2. Għandu jinghata parir dwar jekk:

- (a) ikunx hemm bżonn ta' attenzjoni medika immedjata u jekk wiehed jistax jistenna effetti rritardjati wara l-esponiment;
- (b) huwiex rakkomandat il-moviment tal-individwu espost miż-zona għall-arja friska;
- (c) humiex rakkomandati t-tnehhija u t-trattament tal-ilbies u ż-żraben mill-individwu; u
- (d) huwiex rakkomandat tagħmir personali protettiv għall-persuni li qed jagħtu l-ewwel għajnuna.

4.2. Iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati

Għandha tinghata informazzjoni fil-qosor dwar l-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati, mill-esponiment.

4.3. Indikazzjoni ta' kull attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Fejn xieraq, għandha tinghata informazzjoni dwar l-ittestjar kliniku u s-sorveljanza medika għal effetti rritardjati, dettalji speċifiċi dwar antidoti (meta magħrufa) u kontraindikazzjonijiet.

Għal xi sustanzi jew tahlitiet, jista' jkun importanti li jiġi enfasizzat li għandhom ikunu disponibbli fuq il-post tax-xogħol mezz speċjali biex jinghata trattament speċifiku u immedjat.

5. TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tidde-skrivi r-rekwiżiti għat-tifi tan-nar ikkawżat mis-sustanza jew it-tahlita, jew li jsehh fl-akkwati tagħha.

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar:

Għandha tinghata informazzjoni dwar il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar.

Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar:

Għandhom jinghataw indikazzjonijiet jekk hemm xi mezzi għat-tifi tan-nar li mhumiex adattati għal sitwazzjoni partikolari li tinvolvi s-sustanza jew it-tahlita (eż. jiġu evitati tal-mezzi ta' pressjoni għolja li jistgħu jikkawżaw il-formazzjoni ta' tahlita ta' trab potenzjalment splussiv fl-arja).

▼ **M30****5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-tahlita**

Għandha tingħata informazzjoni dwar perikli li jistgħu joriġinaw minn sustanza jew tahlita, bħal prodotti perikolużi ta' kombustjoni li jiffurmaw meta s-sustanza jew it-tahlita tinharq, pereżempju “jekk tinharq, tista' tipproduċi dhaħen tossiċi ta' monossidu tal-karbonju” jew “tipproduċi ossidi tal-kubrit u nitroġenu waqt il-kombustjoni”.

5.3. Parir lil min jiġġielel in-nar

Għandu jingħata parir dwar kull azzjoni protettiva li trid tittiehed waqt it-tifi tan-nar, pereżempju “il-kontenituri għandhom jinżammu friski bi sprej tal-ilma”, u dwar tagħmir protettiv speċjali, bħalma huma bwiez, owerols, ingwanti, protezzjoni tal-ghajnejn u l-wieċ u apparat biex tiehu n-nifs.

6. TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

Din it-taqsima tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tirak-komanda r-reazzjoni adattata għal tixrid, nixxigħat jew rilaxxi, biex jiġu evitati jew minimizzati l-effetti ta' hsara fuq persuni, proprietà u l-ambjent. Hija għandha tiddistingwi bejn reazzjonijiet għal tixrid kbir u żgħir, fil-każ fejn il-volum tat-tixrid iħalli impatt sinifikanti fuq il-periklu. Jekk il-proċeduri għat-trażzin u l-irkupru jindikaw li tinhtiegħ prassi differenti, dawn għandhom jiġu indikati fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir protettiv u proċeduri ta' emerġenza**6.1.1. Għal persunal li mhuwiex persunal ta' emerġenza**

Għandu jingħata parir relatat mat-tixrid u r-rilaxx aċċidentali tas-sustanza jew it-tahlita bħalma huma:

- (a) l-ilbies ta' tagħmir protettiv adattat (inkluż tagħmir protettiv personali msemmi fit-Taqsima 8 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza) biex tiġi evitata xi kontaminazzjoni tal-gilda, l-ghajnejn u l-ilbies personali;
- (b) it-tnehhija ta' sorsi li jaqbd u n-nar, il-provvista ta' ventilazzjoni bizzejjed, il-kontroll tat-trab; u
- (c) il-proċeduri ta' emerġenza bħalma hija l-htiegħ li ż-żona ta' periklu tiġi evakwata jew li tikkonsulta espert.

6.1.2. Għal min jintervjeni f'emerġenza

Għandu jingħata parir relatat ma' tessuti adattati għal ilbies protettiv personali (pereżempju “adattat: Butilen”; “mhux adattat: PVC”).

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Għandu jingħata parir dwar kull prekawzjoni ambjentali li għandha tittiehed relatata mat-tixrid u r-rilaxx aċċidentali tas-sustanza jew it-tahlita, bħal pereżempju li iż-żamma 'l bogħod minn katusi, ilma tal-wieċ u tal-qiegh.

6.3. Metodi u materjal għat-trażzin u t-tindif**6.3.1. Għandu jingħata parir adattat dwar kif jitrażzan it-tixrid. Tekniki adattati ta' trażzin jistgħu jinkludu xi wiehed minn dawn li ġejjin:**

- (a) il-katusi jiġu iżolati jew jitgħattew;
- (b) proċeduri ta' limitazzjoni.

▼ **M30**

6.3.2. Ghandu jinghata parir adattat dwar kif jitnaddaf it-tixrid. Tekniki adattati ta' tindif jistghu jinkludu xi wiehed minn dawn li ġejjin:

- (a) tekniki ta' newtralizzazzjoni;
- (b) tekniki ta' dekontaminazzjoni;
- (c) materjali ta' adsorbiment;
- (d) tekniki ta' tindif;
- (e) tekniki ta' vvakumjar;
- (f) taghmir mitlub ghat-trażzin/tindif (inkluż l-użu ta' għodod u taghmir li ma jsparkjawx fejn applikabbli).

6.3.3. Ghandha tinghata kull informazzjoni ohra relatata ma' tixrid u rilaxxi, inkluż parir dwar trażzin jew tekniki ta' tindif mhux adattati, pereżempju permezz ta' indikazzjonijiet bħal “qatt tuża ...”.

6.4. **Referenza għal taqsimiet ohra**

Fejn xieraq, ghandha ssir referenza għat-Taqsimit 8 u 13.

7. **TAQSIMA 7: *Ġestjoni u hżin***

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tipprovdi parir dwar prassi ta' ġestjoni bla periklu. Hija għandha tenfasizza l-prekawżjonijiet li huma adattati għall-użi identifikati msemmija fis-subtaqsima 1.2 u għall-proprjetajiet uniċi tas-sustanza jew it-tahlita.

L-informazzjoni f'din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tirrelata mal-protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem, mas-sikurezza u l-ambjent. Hija għandha tghin lil min iħaddem biex ifassal proċeduri ta' xogħol u miżuri organizzattivi adegwati skont l-Artikolu 5 tad-Direttiva 98/24/KE u l-Artikolu 5 tad-Direttiva 2004/37/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.

Fejn jinhtieg rapport dwar is-sikurezza kimika, l-informazzjoni f'din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tkun konsistenti mal-informazzjoni mogħtija għall-użi identifikati fir-rapport dwar is-sikurezza kimika u x-xenarji ta' esponiment li juru kontroll tar-riskju mir-rapport dwar is-sikurezza kimika stipulat fl-anness tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

Minbarra l-informazzjoni mogħtija f'din it-taqsimha, tista' tinstab informazzjoni relevanti fit-Taqsima 8.

7.1. **Prekawżjonijiet għal ġestjoni bla periklu**

7.1.1. Ir-rakkomandazzjonijiet għandhom ikunu speċifikati li:

- (a) jippermettu l-ġestjoni bla periklu tas-sustanza jew it-tahlita, bħal trażzin u miżuri li jipprevjenu n-nar kif ukoll il-ġenerazzjoni ta' ajrusols u trab;
- (b) jipprevjenu l-ġestjoni ta' sustanzi jew tahlitiet inkompatibbli;
- (c) jiġbdu l-attenzjoni għall-operazzjonijiet u l-kundizzjonijiet li jgħolqu riskji godda billi jbiddu l-proprjetajiet tas-sustanza jew it-tahlita, u l-kontromiżuri xierqa; u
- (d) inaqqsu r-rilaxx tas-sustanza jew it-tahlita fl-ambjent, bħal pereżempju jevitaw it-tixrid jew jinżammu 'l bogħod mill-katusi.

▼ **M30**

7.1.2. Għandu jingħata parir dwar l-iġjene ġenerali fuq il-lant tax-xogħol, pereżempju:

- (a) biex persuni ma jiklux, ma jixorbux u ma jpejpu f'żoni tax-xogħol;
- (b) biex persuni jaħslu jdejhom wara l-użu; u
- (c) biex persuni jneħħu l-ilbies u t-tagħmir protettiv kontaminat qabel jidhlu fiż-żoni għall-ikel.

7.2. **Kundizzjonijiet għal ħzin bla periklu, inkluża xi inkompatibbiltà**

Il-parir mogħti għandu jkun konsistenti mal-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi deskritti fit-Taqsima 9 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza. Jekk rilevanti, għandu jingħata parir dwar rekwiżiti speċifiċi ta' ħzin inkluż:

- (a) kif tittratta riskji assoċjati ma':
 - (i) atmosferi splussivi;
 - (ii) kundizzjonijiet korrużivi;
 - (iii) perikli ta' fjamabbiltà;
 - (iv) sustanzi jew tahlitiet inkompatibbli;
 - (v) kundizzjonijiet evaporattivi; u
 - (vi) sorsi potenzjali li jaqbdu n-nar (inkluż tagħmir elettriku).
- (b) kif għandhom jiġu kkontrollati l-effetti ta':
 - (i) il-kundizzjonijiet tat-temp;
 - (ii) il-pressure ambjentali;
 - (iii) it-temperatura;
 - (iv) id-dawl tax-xemx;
 - (v) l-umdità; u
 - (vi) il-vibrazzjoni;
- (c) il-modi kif għandha tinzamm l-integrità tas-sustanza jew it-tahlita bl-użu ta':
 - (i) stabilizzaturi; u
 - (ii) antiossidanti;
- (d) pariri oħra inklużi:
 - (i) rekwiżiti ta' ventilazzjoni;
 - (ii) tfassil speċifiku għall-kmamar jew kontenituri ta' ħzin (inklużi hitan ta' konteniment u ventilazzjoni);
 - (iii) limiti tal-kwantità f'kundizzjonijiet ta' ħzin (jekk rilevanti); u
 - (iv) kompatibbiltajiet ta' ppakkjar.

7.3. **L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi**

Għal sustanzi u tahlitiet imfassla għal użi finali speċifiċi, ir-rakkomandazzjonijiet għandhom jirrelataw mal-użu jew l-użi identifikati msemmija fis-subtaqsima 1.2 u jkunu dettaljati u operattivi. Jekk xenarju ta' esponiment huwa meħmuż, trid issir referenza għalih jew trid tingħata l-informazzjoni kif mitlub fis-subtaqsimiet 7.1 u 7.2. Jekk operatur fil-katina tal-forniment wettaq valutazzjoni tas-sikurezza kimika għat-tahlita, huwa biżżejjed li l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza u x-xenarji tal-esponiment ikunu konsistenti mar-rapport dwar is-sikurezza kimika għat-tahlita pjuttost milli mar-rapporti dwar is-sikurezza kimika għal kull sustanza fit-tahlita. Jekk teżisti gwida speċifika għall-industrija jew is-settur, tista' ssir referenza dettaljata għaliha (inklużi s-sors u d-data tal-hruġ).

▼ M30

8. **TAQSIMA 8: Kontrolli tal-espożizzjoni/protezzjoni personali**

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tidde-skrivi l-limiti applikabbli ta' esponiment waqt ix-xogħol.

Fejn jinhtieg rapport dwar is-sikurezza kimika, l-informazzjoni f'din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tkun konsistenti mal-informazzjoni mogħtija għall-użi identifikati fir-rapport dwar is-sikurezza kimika u x-xenarji ta' esponiment li juru kontroll tar-riskju mir-rapport dwar is-sikurezza kimika stipulat fl-anness tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

8.1. **Parametri ta' kontroll**

8.1.1. Meta disponibbli, għandhom jiġu elenkati għas-sustanza jew għal kull waħda mis-sustanzi fit-tahlita, il-valuri nazzjonali ta' limitu li ġejjin, inkluża l-bażi legali ta' kull wieħed minnhom, li bħalissa huma applikabbli fl-Istat Membru li fih qed tingħata l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza. Meta jiġu elenkati l-valuri ta' limitu ta' esponiment, għandha tintuża l-identità kimika kif speċifikat fit-Taqsima 3:

8.1.1.1. il-valuri nazzjonali tal-limitu ta' esponiment fuq il-lant tax-xogħol li jikkorrispondu għall-valuri ta' limitu ta' esponiment fuq il-lant tax-xogħol tal-Unjoni skont id-Direttiva 98/24/KE, inkluż kull notament kif imsemmi fl-Artikolu 2(3) tad-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2014/113/UE ⁽¹⁾;

8.1.1.2. il-valuri nazzjonali tal-limitu ta' esponiment fuq il-lant tax-xogħol li jikkorrispondu għall-valuri ta' limitu tal-Unjoni skont id-Direttiva 2004/37/KE, inkluż kull notament kif imsemmi fl-Artikolu 2(3) tad-Deċiżjoni 2014/113/UE;

8.1.1.3. kull valur nazzjonali ieħor ta' limitu ta' esponiment fuq il-lant tax-xogħol;

8.1.1.4. il-valuri nazzjonali tal-limitu bijoloġiku li jikkorrispondu għall-valuri ta' limitu bijoloġiku tal-Unjoni skont id-Direttiva 98/24/KE, inkluż kull notament kif imsemmi fl-Artikolu 2(3) tad-Deċiżjoni 2014/113/UE;

8.1.1.5. kull valur nazzjonali ieħor ta' limitu bijoloġiku fuq il-lant tax-xogħol.

8.1.2. Għandha tingħata informazzjoni dwar proċeduri rakkomandati bħalissa ta' monitoraġġ mill-inqas għall-aktar sustanzi rilevanti.

8.1.3. Jekk meta s-sustanza jew it-tahlita tintuża kif suppost jiffurmaw kontaminanti tal-arja, il-valuri applikabbli tal-limitu ta' esponiment waqt xogħol u/jew il-valuri bijoloġiċi ta' limitu għal dawn għandhom jiġu elenkati wkoll.

8.1.4. Meta jintalab rapport dwar is-sikurezza kimika jew jekk ikun disponibbli DNEL kif imsemmi fit-Taqsima 1.4 tal-Anness I jew PNEC kif imsemmi fit-Taqsima 3.3 tal-Anness I, id-DNELs u l-PNECs rilevanti għas-sustanza għandhom jingħataw għax-xenarji ta' esponiment mir-rapport dwar is-sikurezza kimika stipulat fl-anness tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

8.1.5. Meta tintuża strateġija ta' kontrolli raggruppati biex issir deċiżjoni dwar mizuri ta' ġestjoni tar-riskju fir-rigward ta' użi speċifiċi, għandu jingħata biżżejjed dettall biex jippermetti l-ġestjoni effettiva tar-riskju. Il-kuntest u l-limitazzjonijiet tar-rakkomandazzjoni speċifika ta' kontrolli raggruppati għandhom ikunu ċari.

⁽¹⁾ Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2014/113/UE tat-3 ta' Marzu 2014 li tistabbilixxi Kumitat Xjentifiku għal-Limiti tal-Espożizzjoni għal Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol u li tħassar id-Deċiżjoni 95/320/KE 2014/113/UE (GU L 62, 4.3.2014, p. 18).

▼ **M30****8.2. Kontrolli ta' esponiment**

Għandha tingħata l-informazzjoni mitluba fis-subtaqsima attwali, sakemm ma jkunx hemm xenarju ta' esponiment li fih dik l-informazzjoni meħmuż mal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

Meta l-fornitur ma jkunx applika test skont it-Taqsima 3 tal-Anness XI, huwa għandu jindika l-kundizzjonijiet speċifiċi ta' użu li ntrabat fuqhom biex jiġġustifika li jwarrab it-test.

Meta sustanza tkun giet irreġistrata bħala sustanza intermedja iżolata (fuq il-post jew trasportata), il-fornitur għandu jindika li din l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza hija konsistenti mal-kundizzjonijiet speċifiċi li tqiesu għall-ġustifikazzjoni tar-reġistrazzjoni skont l-Artikoli 17 jew 18.

8.2.1. Kontrolli xierqa ta' inġinerija

Id-deskrizzjoni ta' miżuri xierqa ta' kontroll ta' esponiment għandha tirrelata mal-użi identifikati tas-sustanza jew it-tahlita kif imsemmi fis-Subtaqsima 1.2. Din l-informazzjoni għandha tkun biżżejjed biex tippermetti lil min iħaddem li jwettaq valutazzjoni tar-riskju għas-sikurezza u s-saħħa tal-haddiema li jorigina mill-preżenza tas-sustanza jew it-tahlita skont l-Artikoli 4 sa 6 tad-Direttiva 98/24/KE u l-Artikoli 3 sa 5 tad-Direttiva 2004/37/KE, fejn xieraq.

Din l-informazzjoni għandha tikkumplimenta dik mogħtija diġà fit-Taqsima 7.

8.2.2. Miżuri individwali ta' protezzjoni, bħalma huwa tagħmir personali protettiv

8.2.2.1. L-informazzjoni dwar l-użu ta' tagħmir personali protettiv għandha tkun konsistenti ma' prassi tajba ta' iġjene waqt ix-xogħol u flimkien ma' miżuri oħra ta' kontroll, inklużi kontrolli ta' inġinerija, ventilazzjoni u iżolazzjoni. Meta xieraq, għandha ssir referenza għat-Taqsima 5 għal parir speċifiku tat-tagħmir protettiv dwar nar/kimika.

8.2.2.2. Filwaqt li tiġi kkunsidrata d-Direttiva tal-Kunsill 89/686/KEE ⁽¹⁾ u b'referenza għall-istandards CEN xierqa, għandhom jingħataw speċifikazzjonijiet dettaljati dwar liema tagħmir għandu jipprovidi protezzjoni adegwata u xierqa, inklużi:

(a) Protezzjoni tal-ghajn/tal-wieċ

It-tip ta' tagħmir ta' protezzjoni tal-ghajn/tal-wieċ rikjest għandu jiġi speċifikat abbażi tal-periklu tas-sustanza jew it-tahlita u l-potenzja ta' kuntatt, bħalma huma nuċċalijiet tas-sikurezza, goggles tas-sikurezza, maskri tal-protezzjoni tal-wieċ.

(b) Protezzjoni tal-ġilda**(i) Protezzjoni tal-id**

It-tip ta' ingwanti li għandhom jintlibsu meta tkun qed tinzamm sustanza jew tahlita għandu jiġi speċifikat b'mod ċar abbażi tal-periklu tas-sustanza jew it-tahlita u l-potenzjal ta' kuntatt u fir-rigward tal-ammont u t-tul ta' hin ta' esponiment għall-ġilda, inklużi:

— it-tip tal-materjal u l-ħxuna tiegħu,

— ir-reżistenza tipika jew minima tal-materjal tal-ingwanti.

Jekk meħtieġ għandha tiġi indikata kwalunkwe miżura addizzjonali ta' protezzjoni għall-id.

⁽¹⁾ Direttiva tal-Kunsill 89/686/KEE tal-21 ta' Diċembru 1989 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri rigward l-apparat personali protettiva (GU L 399, 30.12.1989, p. 18).

▼ **M30**(ii) *Oħra*

Jekk ikun mehtieg li tiġi protetta parti tal-ġisem apparti l-idejn, it-tip u l-kwalità tat-tagħmir tal-protezzjoni rikjest għandhom jiġu speċifikati, bħalma huma ingwanti twal, bwiez, bodysuit abbażi tal-perikli assoċjati mas-sustanza jew it-tahlita u l-potenzjal ta' kuntatt.

Jekk neċessarju, għandha tiġi indikata kwalunkwe miżura addizzjonali ta' protezzjoni tal-ġilda u miżura speċifika ta' iġjene.

(c) Protezzjoni respiratorja

Għal gassijiet, fwar, nida jew trab, it-tip ta' tagħmir protettiv li għandu jintuża għandu jkun speċifikat abbażi tal-periklu u l-potenzjal ta' esponiment, inklużi respiraturi li jippurifikaw l-arja, filwaqt li jiġi speċifikat l-element xieraq ta' purifikazzjoni (kontenitur issiġillat jew ċilindru), il-filtri adegwati għal particeċelli minuskoli separati u l-maskri adegwati, jew apparat awtonomu għan-nifs.

(d) Perikli termiċi

Meta jiġi speċifikat tagħmir protettiv li għandu jintlibes għal materjali li joffru periklu termali, għandha tiġi kkunsidrata b'mod speċjali l-hadma tat-tagħmir personali protettiv.

8.2.3. *Kontrolli ta' esponiment ambjentali*

Għandha tiġi speċifikata l-informazzjoni mitluba mill-impjegatur biex jissodisfa l-impenji tiegħu skont il-leġislazzjoni tal-Unjoni dwar il-protezzjoni ambjentali.

Meta jkun rikjest rapport dwar is-sikurezza, għandha tingħata taqsira tal-miżuri tal-ġestjoni tar-riskju li jikkontrollaw b'mod xieraq l-esponiment tal-ambjent għas-sustanza għal xenarji ta' esponiment stipulati fl-anness tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

9. ***TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi***

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tidde-skrivi d-dejta empirika relatata mas-sustanza jew it-tahlita, jekk rilevanti. Għandu japplika l-Artikolu 8(2) tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008. L-informazzjoni f'din it-taqsimha għandha tkun konsistenti mal-informazzjoni mogħtija fir-registrazzjoni u/jew fir-rapport dwar is-sikurezza kimika fejn mitlub, u flimkien mal-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-tahlita.

9.1. **Informazzjoni dwar il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi**

Il-proprjetajiet li ġejjin għandhom jiġu identifikati b'mod ċar inkluż, fejn xieraq, referenza għall-metodi ta' ttestjar użati u speċifikazzjoni tal-unitajiet xierqa ta' kejl u/jew kundizzjonijiet ta' referenza fejn xieraq. Jekk rilevanti għall-interpretazzjoni tal-valur numeriku, il-metodu ta' determinazzjoni għandu jingħata wkoll (pereżempju l-metodu għall-punt ta' fjamabbiltà, il-metodu open-cup/il-metodu closed-cup):

(a) Id-dehra:

Għandu jiġi indikat l-istat fiżiku (solidu (inkluża informazzjoni xierqa u disponibbli dwar is-sikurezza rigward il-granulometrija u l-erja speċifika tas-superfiċje jekk mhijiex speċifikata bandohra f'din l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza), likwidu, gass) u l-lewn tas-sustanza jew it-tahlita kif fornuta;

▼ **M30**

(b) Ir-riħa:

Jekk ir-riħa tista' tinxxtamm, għandha tingħata deskrizzjoni fil-qosor tagħha;

(c) Il-limitu massimu tar-riħa;

(d) Il-pH:

Għandu jiġi indikat il-pH tas-sustanza jew it-tahlita kif fornuta jew tas-soluzzjoni milwiema; fil-każ ta' soluzzjoni milwiema, għandha tiġi indikata l-konċentrazzjoni wkoll;

(e) Il-punt tat-tidwib/il-punt tal-iffriżar;

(f) Il-punt inizjali tat-togħlija u l-medda tat-togħlija;

(g) Il-punt tal-fjammabbiltà;

(h) Ir-rata tal-evaporazzjoni;

(i) Il-fjammabbiltà (solidu, gass);

(j) Il-limiti superjuri/inferjuri tal-fjammabbiltà jew tal-isplużjoni;

(k) Il-pressjoni tal-fwar;

(l) Id-densità tal-fwar;

(m) Id-densità relattiva;

(n) Is-solubbiltà(jiet);

(o) Il-koeffiċjent tal-partizzjoni: n-ottanol/ilma;

(p) It-temperatura tal-awtofjammabbiltà;

(q) It-temperatura tad-dikompōizzjoni;

(r) Il-viskożità;

(s) Il-proprietajiet splussivi;

(t) Il-proprietajiet ossidanti.

Jekk ikun iddikjarat li proprjetà partikolari ma tapplikax, jew jekk l-informazzjoni dwar proprjetà partikolari mhix disponibbli, għandhom jingħataw ir-raġunijiet.

Biex ikunu jistgħu jittieħdu miżuri xierqa ta' kontroll, għandha tingħata l-informazzjoni rilevanti kollha dwar sustanza jew tahlita. L-informazzjoni f'din it-taqsimha għandha tkun konsistenti mal-informazzjoni mogħtija fir-reġistrazzjoni, fejn din tkun metieġa.

Fil-każ ta' tahlita, l-entrati għandhom jindikaw b'mod ċar għal-liema sustanza fit-tahlita tapplika d-dejta, sakemm ma tkunx valida għat-tahlita shiha.

9.2. **Informazzjoni oħra**

Parametri fiżiċi u kimiċi oħra għandhom jiġu indikati kif meħtieġ, bħalma huma l-kapaċità li tithallat mal-ilma, is-solubbiltà fix-xaham (is-solvent — żejt li jrid jiġi speċifikat), il-konduttività, jew il-grupp tal-gass. Għandha tiġi indikata informazzjoni xierqa u disponibbli tas-sikurezza dwar il-potenzjal riduzzjoni/ossidazzjoni, il-potenzjal ta' formazzjoni radikali u l-proprietajiet fotokatalitiċi.

10. **TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività**

Din it-taqsimha fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tidde-skrivi l-istabbiltà tas-sustanza jew it-tahlita u l-possibbiltà ta' reazzjonijiet perikolużi li jseħħu f'ċerti kundizzjonijiet ta' użu u wkoll jekk rilaxxati fl-ambjent, inkluża, meta xierqa, referenza għall-metodi tal-ittejtjar użati. Jekk ikun iddikjarat li proprjetà partikolari ma tapplikax, jew jekk l-informazzjoni dwar proprjetà partikolari mhix disponibbli, għandhom jingħataw ir-raġunijiet.

▼ **M30****10.1. Reattività**

10.1.1. Għandhom jiġu deskritti l-perikli ta' reattività tas-sustanza jew it-tahlita. Meta disponibbli, għandha tingħata dejta speċifika tat-test għas-sustanza jew it-tahlita bħala entità shiha. Minkejja dan, l-informazzjoni tista' tkun ibbażata wkoll fuq dejta ġenerali għall-klassi jew il-familja ta' sustanza jew tahlita jekk dejta bħal din tirrappreżenta b'mod adegwat il-periklu antiċipat tas-sustanza jew it-tahlita.

10.1.2. Jekk id-dejta għat-tahlitiet ma tkunx disponibbli, għandha tingħata d-dejta dwar sustanzi fit-tahlita. Fid-determinazzjoni tal-inkompatibbiltà, għandhom jiġu kkunsidrati l-kontenituri u l-kontaminanti li s-sustanza jew it-tahlita tista' tkun esposta għalihom matul it-trasport, il-ħażna u l-użu.

10.2. Stabbiltà kimika

Għandu jiġi indikat jekk is-sustanza jew it-tahlita hiex stabbli jew instabbli f'akkwati normali u f'kundizzjonijiet antiċipati ta' ħażna u gestjoni ta' temperatura u pressjoni. Għandu jiġi deskritt kwalunkwe stabbilizzatur li huwa, jew jehtieg li jkun, użat biex tinżamm l-istabbiltà kimika tas-sustanza jew it-tahlita. Għandu jiġi indikat is-sinifikat ta' sikurezza ta' kwalunkwe bidla fl-apparenza fizika tas-sustanza jew it-tahlita.

10.3. Possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu

Jekk rilevanti, għandu jiġi ddikjarat jekk is-sustanza jew it-tahlita hiex se tirreagixxi jew tippolimerizza, u b'hekk tirrilaxxa pressjoni jew shana eċċessiva, jew tohloq kundizzjonijiet oħra ta' periklu. Għandhom jiġu deskritti l-kundizzjonijiet li fihom jistgħu jseħhu r-reazzjonijiet perikolużi.

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Għandhom jiġu elenkati l-kundizzjonijiet bħalma huma t-temperatura, il-pressjoni, id-dawl, it-trauma, l-iskarika tal-istatika, il-vibrazzjonijiet jew il-pressjonijiet fiżiċi l-oħra li jistgħu jirriżultaw f'sitwazzjoni ta' periklu u jekk xieraq għandha tingħata deskrizzjoni qasira tal-miżuri li għandhom jittiehdu għall-ġestjoni tar-riskji assoċjati ma' perikli bħal dawn.

10.5. Materjali inkompatibbli

Għandhom jiġu elenkati l-familji tas-sustanzi jew tat-tahlitiet jew tas-sustanzi speċifiċi, bħalma huma l-ilma, l-arja, l-aċti, il-bażijiet, l-aġenti tal-ossidazzjoni, li magħhom tista' tirreagixxi s-sustanza jew it-tahlita biex tipproduċi sitwazzjoni perikoluża (bħal splużjoni, rilaxx ta' materjali tossiċi jew f'jammabbli, jew liberazzjoni ta' shana eċċessiva) u jekk xieraq għandha tingħata deskrizzjoni qasira tal-miżuri li għandhom jittiehdu għall-ġestjoni tar-riskji assoċjati ma' perikli bħal dawn.

10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Għandhom jiġu elenkati l-prodotti magħrufa u raġonevolment antiċipati ta' dekompożizzjoni bħala riżultat tal-użu, l-ħżin, it-tixrid u t-tishin. Il-prodotti perikolużi tal-kombustjoni għandhom jiġu inkluzi fit-Taqsima 5 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

11. TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

Din it-taqsimha fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza hija maħsuba primarjament għall-użu mill-professjonisti mediċi, il-professjonisti tas-saħħa u s-sikurezza fuq il-post tax-xogħol u t-tossikologi. Għandha tingħata deskrizzjoni konċiża iżda kompluta u komprensibbli tal-effetti (fuq is-saħħa) tossikoloġiċi varji u d-dejta disponibbli użata biex tidentifika dawk l-effetti, inkluz fejn xieraq informazzjoni dwar tossikokinetika, il-metaboliżmu u d-distribuzzjoni. L-informazzjoni f'din it-taqsimha għandha tkun konsistenti mal-informazzjoni mogħtija fir-reġistrazzjoni u/jew fir-rapport dwar is-sikurezza kimika fejn mitlub, u flimkien mal-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-tahlita.

▼ **M30****11.1. Informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi**

Il-klassijiet rilevanti ta' periklu, li għalihom għandha tinghata informazzjoni, huma:

- (a) tossiċità akuta;
- (b) korruzzjoni/irritazzjoni tal-ġilda;
- (c) ħsara serja lill-ġhajnejn/irritazzjoni tal-ġhajnejn;
- (d) sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda;
- (e) mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali;
- (f) karċinoġeniċità;
- (g) tossiċità riproduttiva;
- (h) tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT)- esponiment uniku;
- (i) tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT)- esponiment ripetut;
- (j) periklu ta' aspirazzjoni.

Dawn il-perikli għandhom dejjem jiġu elenkati fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

Għal sustanzi suġġetti għal reġistrazzjoni, għandhom jinghataw sommarji qosra tal-informazzjoni derivata mill-applikazzjoni tal-Annessi VII sa XI, inkluża, meta xierqa, referenza għall-metodi ta' ttestjar użati. Għal sustanzi soġġetti għal reġistrazzjoni, l-informazzjoni għandha tinkludi wkoll ir-riżultati tat-tqabbil tad-dejta disponibbli mal-kriterji mogħtija fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 għal CMR, il-kategoriji 1 A u 1B, wara l-punt 1.3.1 tal-Anness I ta' dan ir-Regolament.

- 11.1.1. L-informazzjoni għandha tinghata għal kull klassi ta' periklu jew diffrenzjar. Jekk ikun iddikjarat li s-sustanza jew it-tahlita mhix klassifikata għal klassi partikolari ta' periklu jew diffrenzjar, l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tiddikjara b'mod ċar jekk dan hux dovut minhabba nuqqas ta' dejta, impossibilità teknika li tinkiseb id-dejta, dejta inkonklussiva jew dejta konklussiva għalkemm mhix biżżejjed għall-klassifikazzjoni; fil-każ tal-aħhar, l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza, għandha tispeċifika “abbazi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumix issodisfatti”.
- 11.1.2. Id-dejta inkluża f'din is-subtaqsima għandha tapplika għas-sustanza jew it-tahlita kif imqiegħda fis-suq. Fil-każ ta' tahlita, id-dejta għandha tiddekrivi l-proprietajiet tossikoloġiċi tat-tahlita bħala entità shiha, hliet jekk tapplika l-Artikolu 6(3) tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008. Jekk disponibbli, għandhom jinghataw ukoll il-proprietajiet tossikoloġiċi rilevanti tas-sustanzi perikolużi f'tahlita, bħalma huma l-LD50, l-istimi tat-tossiċità akuta jew l-LC50.
- 11.1.3. Meta jkun hemm ammont sostanzjali tad-dejta tat-test dwar is-sustanza jew it-tahlita, jista' jkun meħtieġ li r-riżultati jinghataw f'sommarju tal-istudji kritiċi użati, pereżempju permezz ta' rotta ta' esponiment.
- 11.1.4. Meta l-kriterji ta' klassifikazzjoni għal klassi partikolari ta' periklu ma jiġux sodisfatti, għandha tinghata informazzjoni li tappoġġa din il-konkluzjoni.
- 11.1.5. *Informazzjoni dwar rotot probabbli ta' esponiment*
Għandha tinghata informazzjoni dwar rotot probabbli ta' esponiment u l-effetti tas-sustanza jew it-tahlita permezz ta' kull rotta possibbli ta' esponiment, jiġifieri, permezz ta' ġriġh (meta tinbela'), min-nifs, jew esponiment tal-ġhajnejn/tal-ġilda. Jekk l-effetti fuq is-sahha ma jkunux magħrufa, dan għandu jiġi ddikjarat.

▼ M30

- 11.1.6. *Sintomi relatati mal-karatteristiċi fiżiċi, kimiċi u tossikologi*
- Għandhom jiġu deskritti l-effetti potenzjali ta' ħsara u s-sintomi assoċjati mal-esponiment għas-sustanza jew it-tahlita u l-ingredjenti jew il-prodotti sekondarji tagħha. Għandha tingħata informazzjoni disponibbli dwar is-sintomi relatati mal-karatteristiċi, fiżiċi, kimiċi u tossikologi tas-sustanza jew it-tahlita wara esponiment. Għandhom jiġu deskritti l-ewwel sintomi fl-iktar livelli baxxi ta' esponiment u jibqgħu sejrjn sal-konsegwenzi ta' esponiment qawwi, pereżempju "jistgħu jseħħu wġiġh ta' ras u sturdament, li jwasslu għal hażin hażin jew telf mis-sensi; dożi kbar jistgħu jirriżultaw f'koma jew mewt".
- 11.1.7. *Effetti rritardjati u immedjati kif ukoll effetti kroniċi minn esponiment li jifrex fuq medda qasira u medda twila ta' żmien*
- Għandha tingħata informazzjoni dwar jekk għandhomx jiġu mistennija effetti rritardjati jew immedjati wara esponiment li jifrex fuq medda qasira jew medda twila ta' żmien. Għandha tingħata wkoll informazzjoni dwar effetti akuti u kroniċi relatati mal-esponiment uman għas-sustanza jew it-tahlita. Fejn mhijiex disponibbli dejta umana, għandu jingħata sommarju tad-dejta tal-annimali u l-ispeċi għandha tiġi identifikata b'mod ċar. Għandu jiġi indikat jekk id-dejta tossikologiċa hijiex ibbazata fuq dejta umana jew inkella fuq dejta tal-annimali.
- 11.1.8. *L-effetti interattivi*
- Għandha tiġi inkluża informazzjoni dwar interazzjonijiet jekk rilevanti u disponibbli.
- 11.1.9. *In-nuqqas ta' dejta speċifika*
- Mhux dejjem jista' jkun possibbli li tinkiseb informazzjoni dwar il-perikli ta' sustanza jew tahlita. F'każijiet fejn id-dejta dwar is-sustanza jew it-tahlita speċifika ma tkunx disponibbli, tista' tintuża dejta dwar sustanzi jew tahlitiet simili, jekk xieraq, bil-kundizzjoni li s-sustanza jew it-tahlita simili rilevanti tkun identifikata. Fejn ma tintużax dejta speċifika, jew meta dejta ma tkunx disponibbli, dan għandu jiġi ddikjarat b'mod ċar
- 11.1.10. *Tahlitiet*
- Għal effett speċifiku fuq is-saħħa, jekk tahlita ma tkunx giet ittestjata bħala entità shiha għall-effett tagħha fuq is-saħħa, għandha tingħata informazzjoni rilevanti fuq is-sustanzi elenkati fit-Taqsima 3.
- 11.1.11. *Tahlita b'paragun mal-informazzjoni tas-sustanza*
- 11.1.11.1. Is-sustanzi f'tahlita jistgħu jinteraġixxu ma' xulxin fil-ġisem li jirriżulta frati differenti ta' assorbiment, ta' metabolizmu u ta' ekskrezzjoni. Bħala riżultat, l-azzjonijiet tossiċi jistgħu jinbidlu u t-tossiċità tat-tahlita tista' tkun differenti minn dik tas-sustanzi fiha. Dan għandu jiġi kkunsidrat meta tingħata l-informazzjoni tossikologiċa f'din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.
- 11.1.11.2. Jehtieg li jitqies jekk il-konċentrazzjoni ta' kull sustanza hiex biżżejjed biex tikkontribwixxi għall-effetti globali ta' saħħa tat-tahlita. L-informazzjoni dwar effetti tossiċi għandha tiġi pprezentata għal kull sustanza, minbarra għall-każijiet li ġejjin:
- (a) Jekk l-informazzjoni hija duplikata, din għandha tiġi elenkata b'kollox darba biss għat-tahlita, pereżempju meta żewġ sustanzi jikkawżaw ir-rimettar u d-dijarea t-nejn li huma;

▼ **M30**

- (b) jekk ikun improbabbli li dawn l-effetti jseħhu fil-konċentrazzjonijiet preżenti, bhal meta irritant minuri jiġi dilwit f'inqas minn ċerta konċentrazzjoni f'soluzzjoni mhux irritanti;
- (c) meta informazzjoni jew interazzjonijiet bejn is-sustanzi f'tahlita mhumiex disponibbli, ma għandhomx isiru assunzjonijiet u minflok għandhom jiġu elenkati l-effetti fuq is-saħha ta' kull sustanza b'mod separat.

11.1.12. *Informazzjoni oħra*

L-informazzjoni rilevanti l-oħra fuq effetti negattivi tas-saħha għandha tiġi inkluża anki jekk ma tkunx mitluba mill-kriterji tal-klassifikazzjoni.

12. **TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika**

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tipprovdi l-informazzjoni biex tkun tista' ssir l-evalwazzjoni l-impatt ambjentali tas-sustanza jew it-tahlita fejn tiġi rilaxxata fl-ambjent. Is-Subtaqsimiet 12.1 sa 12.6 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandhom jagħtu sommarju qasir tad-dejta inkluża, fejn disponibbli, id-dejta rilevanti tat-test u għandhom jindikaw b'mod ċar l-ispeċi, il-mezzi, l-unitajiet, it-tul ta' żmien tat-test u l-kundizzjonijiet tat-test. Din l-informazzjoni tista' tghin fil-ġestjoni tat-tixrid, u l-evalwazzjoni tal-prassi ta' trattament tal-iskart, fil-kontroll ta' rilaxx, fil-miżuri ta' rilaxx aċċidentali u fit-trasport. Għandhom jiġu indikati r-raġunijiet fil-każ li jkun iddikjarat li proprjetà partikolari ma tapplikax (għaliex id-dejta disponibbli turi li s-sustanza jew it-tahlita ma tissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni) jew fil-każ li l-informazzjoni dwar proprjetà partikolari am tkunx disponibbli. Barra minn hekk, jekk sustanza jew tahlita mhix klassifikata għal raġunijiet oħra (pereżempju, minhabba impossibbiltà teknika li tingabar id-dejta jew dejta inkonklużiva), dan għandu jiġi ddikjarat b'mod ċar fuq l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

Xi proprjetajiet bhall-bijoakkumulazzjoni, il-persistenza u d-degradabbiltà, huma speċifiċi għal sustanza partikolari, u din l-informazzjoni għandha tingħata fejn disponibbli u fejn ikun xieraq, għal kull sustanza rilevanti fit-tahlita (jiġifieri dawk li huma mitluba li jiġu elenkati fit-Taqsima 3 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza u jkunu ta' periklu għall-ambjent jew sustanzi PBT/vPvB). Għandha tingħata wkoll informazzjoni għal prodotti ta' trasformazzjoni perikoluża li toriġina mid-degradazzjoni ta' sustanzi jew tahlitiet.

L-informazzjoni f'din it-taqsimha għandha tkun konsistenti mal-informazzjoni mogħtija fir-registrazzjoni u/jew fir-rapport dwar is-sikurezza kimika fejn mitlub, u flimkien mal-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-tahlita.

12.1. **Tossiċità**

Meta din tkun disponibbli, għandha tingħata informazzjoni dwar it-tossiċità bl-użu ta' dejta minn testijiet magħmula fuq organiżmi tal-ilma u/jew tal-art. Din għandha tinkludi dejta rilevanti disponibbli dwar it-tossiċità akkwatika, kemm akuta kif ukoll kronika għall-hut, il-krustaċċi, l-alga u l-pjanti akkwatiċi l-oħra. Barra minn hekk, għandha tiġi inkluża meta tkun disponibbli, dejta dwar it-tossiċità tal-mikroorganiżmi u l-makroorganiżmi tal-hamrija u organiżmi oħra ambjentalment rilevanti, bhall-ghasafar, in-naħal u l-pjanti. Fejn is-sustanza jew it-tahlita jkollha effetti inibitorji fuq l-attività tal-mikroorganiżmi, għandu jissewma l-impatt possibbli fuq l-impjanti tat-trattament tad-drenaġġ.

▼ **M30**

Għal sustanzi suġġetti għal reġistrazzjoni, għandhom jiġu inklużi sommarji ta' informazzjoni derivata mill-applikazzjoni tal-Annessi VII sa XI ta' dan ir-Regolament.

12.2. Persistenza u degradabbiltà

Il-persistenza u d-degradabbiltà huma l-potenzjal li sustanza, jew li s-sustanzi xierqa f'tahlita, jiddegradaw fl-ambjent permezz tal-bijodegradazzjoni jew inkella bi proċessi oħra bħall-ossidizzazzjoni jew l-idrolozi. Meta disponibbli, għandhom jingħataw ir-riżultati tat-testijiet rilevanti biex jivvalutaw il-persistenza u d-degradabbiltà. Jekk id-degradazzjoni qed tiġi kkwotata fil-forma ta' nofs hajjiet, irid jiġi indikat jekk dawn in-nofs hajjiet jirreferux għal mineralizzazzjoni inkella għal degradazzjoni primarja. Għandu jissewma wkoll il-potenzjal tas-sustanza, jew ta' ċerti sustanzi f'tahlita, li jiddegradaw fl-impjanti tat-trattament tad-drenagg.

Din l-informazzjoni għandha tingħata meta disponibbli u xierqa, għal kull sustanza individwali fit-tahlita li mitluba li tiġi elenkata fit-Taqsima 3 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

Il-potenzjal bijoakkumulattiv huwa l-potenzjal tas-sustanza, jew ta' ċerti sustanzi f'tahlita, li jakkumulaw f'bijota u, eventwalment jgħaddu mill-katina tal-ikel. Għandhom jingħataw ir-riżultati tat-testijiet rilevanti biex jiġi vvalutat il-potenzjal bijoakkumulattiv. Dawn għandhom jinkludu referenza għall-koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Kow) u l-fattur ta' bijokonċentrazzjoni (BCF), jekk disponibbli.

Din l-informazzjoni għandha tingħata meta disponibbli u xierqa, għal kull sustanza individwali fit-tahlita li mitluba tiġi elenkata fit-Taqsima 3 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

12.4. Mobbiltà fil-hamrija

Il-mobbiltà fil-hamrija hija l-potenzjal tas-sustanza jew il-komponenti ta' tahlita, jekk rilaxxati fl-ambjent, li jiċċaqilqu taht forzi naturali għall-ilma tal-pjan jew għal distanza mil-lok tar-rilaxx. Meta disponibbli, għandu jingħataw l-potenzjal għall-mobbiltà fil-hamrija. L-informazzjoni dwar il-mobbiltà fil-hamrija tista' tiġi determinata mid-dejta rilevanti tal-mobbiltà bħalma huma l-istudji tal-assorbiment jew l-istudji tal-iskular, id-distribuzzjoni magħrufa jew imbassra għal kompartimenti ambjentali, jew it-tensjoni tal-wiċċ. Pereżempju, il-valuri Koc jistgħu jibassru mill-koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Kow). L-iskular u l-mobbiltà jistgħu jibassru minn mudelli.

Din l-informazzjoni għandha tingħata meta disponibbli u xierqa, għal kull sustanza individwali fit-tahlita li mitluba tiġi elenkata fit-Taqsima 3 tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

Fejn teżisti dejta esperimentali, dik id-dejta, b'mod ġenerali, għandha tiegħu preċedenza fuq mudelli u tbassir.

12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Meta jinhtieg rapport dwar is-sikurezza kimika, għandhom jingħataw ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB kif stipulat fir-rapport dwar is-sikurezza kimika.

▼ **M30****12.6. Effetti l-oħra ta' hsara**

Meta tkun disponibbli, għandha tiġi inkluża informazzjoni dwar kwalunkwe effett ieħor ta' hsara fuq l-ambjent, pereżempju d-destin ambjentali (l-esponiment), il-potenzjal tal-holqien ta' ożonu foto-kimiku, il-potenzjal tat-tnaqqis tal-ożonu, il-potenzjal tal-effett ta' tħarbit endokrinali u/jew il-potenzjal tat-tishin globali.

13. TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tipprovdi informazzjoni għall-ġestjoni xierqa tal-iskart tas-sustanza jew it-tahlita u/jew il-kontenitur tagħha, biex tgħin fid-determinazzjoni ta' alternattivi ta' ġestjoni tal-iskart bla periklu u ambjentalment preferiti, f'konsistenza mar-rekwiziti skont id-Direttiva 2008/98/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾ mill-Istat Membru li fih l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza qed tiġi fornuta. L-informazzjoni rilevanti għas-sikurezza tal-persuni li jwettqu attivitajiet ta' ġestjoni tal-iskart għandha tikkomplimenta l-informazzjoni mogħtija fit-Taqsimha 8.

Fejn jinhtieg rapport dwar is-sikurezza kimika u fejn tkun twettqet analiżi tal-isadju tal-iskart, l-informazzjoni dwar il-miżuri ta' ġestjoni tal-iskart għandha tkun konsistenti mal-użi identifikati fir-rapport dwar is-sikurezza kimika u x-xenarji ta' esponiment mir-rapport dwar is-sikurezza kimika stipulat fl-anness tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza.

13.1. Metodi ta' trattament tal-iskart

Din is-subtaqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha:

- (a) tispeċifika l-kontenituri u l-metodi tat-trattament tal-iskart inklużi l-metodi xierqa tat-trattament tal-iskart kemm tas-sustanza jew it-tahlita kif ukoll għal kwalunkwe ippakkjar kontaminat (pereżempju l-inċinerazzjoni, ir-riċiklaġġ, ir-rimi fir-radam);
- (b) tispeċifika proprjetajiet fiżiċi/kimiċi li jistgħu jaffettwaw alternattivi ta' trattament tal-iskart;
- (c) tevita r-rimi tad-drenaġġ;
- (d) fejn xieraq, tidentifika prekawzjoni speċjali għal xi alternattiva rakkomandata tat-trattament tal-iskart.

Għandha ssir referenza għal dispożizzjoni tal-Unjoni dwar l-iskart jew, fin-nuqqas ta' dawn, għal dispożizzjoni nazzjonali jew reġjonali fis-sehh.

14. TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tagħti l-informazzjoni bażika ta' klassifikazzjoni għat-trasport/trasport bil-baħar ta' sustanzi jew tahlitiet imsemmija fit-Taqsimha 1 bit-triq, il-ferrovija, il-baħar, il-passaġġi fuq l-ilma intern jew bl-ajru. Meta informazzjoni bħal din ma tkunx disponibbli jew rilevanti dan għandu jiġi ddikjarat.

⁽¹⁾ Direttiva 2008/98/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-19 ta' Novembru 2008 dwar l-iskart u li tħassar ċerti Direttivi (GU L 312, 22.11.2008, p. 3).

▼ **M30**

Fejn rilevanti, f'din it-taqsin għandha tinghata informazzjoni dwar il-klassifikazzjoni ta' trasport għal kull wiehed mir-Regolamenti Mudelli tan-NU: il-Ftehim Ewropew dwar it-Trasport Internazzjonali ta' Ogġetti Perikolużi bit-Triq (ADR)⁽¹⁾, ir-Regolamenti dwar it-Trasport Internazzjonali ta' Ogġetti Perikolużi bil-Ferrovija (RID)⁽²⁾ u l-Ftehim Ewropew dwar it-Trasport Internazzjonali ta' Ogġetti Perikolużi fuq Passaġġi fuq l-Ilma Interni (ADN)⁽³⁾, li kollha kemm huma ġew implimentati permezz tad-Direttiva 2008/68/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁽⁴⁾, kif ukoll il-Kodiċi Marittimu Internazzjonali tal-Merkanzija Perikoluża (IMDG)⁽⁵⁾ (baħar) u l-Istruzzjonijiet Tekniċi għat-Trasport Sikur ta' Ogġetti Perikolużi bl-Ajru (ICAO)⁽⁶⁾ (ajru).

14.1. **Numru tan-NU**

Għandu jinghata n-numru tan-NU (jiġifieri n-numru ta' identifikazzjoni b'erba' ċifri tas-sustanza, tahlita jew l-artikolu preċedut mill-ittri "NU") mir-Regolamenti Mudell tan-NU.

14.2. **Isem proprju tal-kumpanija ta' trasport**

Għandu jinghata l-isem proprju tal-kumpanija ta' trasport mir-Regolamenti Mudell tan-NU, sakemm ma jkunx deher bħala identifikatur tal-prodott fis-Subtaqsima 1.1

14.3. **Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport**

Għandha tinghata l-klassi tal-periklu tat-trasport (u riskji sussidjarji) assenjati lis-sustanzi jew it-tahlitiet abbażi tal-periklu predominanti li jipprezentaw skont ir-Regolamenti Mudell NU.

14.4. **Grupp tal-ippakkjar**

Għandu jinghata n-numru tal-grupp tal-ippakkjar mir-Regolamenti Mudell tan-NU, jekk applikabbli. In-numru tal-grupp tal-ippakkjar huwa assenjat lil ċerti sustanzi skont il-grad tagħhom ta' periklu.

14.5. **Perikli ambjentali**

Għandu jiġi indikat jekk is-sustanza jew it-tahlita hijiex ambjentalment perikoluża skont il-kriterji tar-Regolamenti Mudell tan-NU (kif riflessi fil-Kodiċi IMDG, l-ADR, l-RID u l-ADN) u/jew tniġġisx il-baħar skont il-Kodiċi IMDG. Jekk is-sustanza jew it-tahlita tkun awtorizzata, jew maħsuba għat-trasport f' bastimenti tat-tankijiet permezz tal-passaġġi fuq l-ilma intern, għandu jiġi indikat jekk is-sustanza jew it-tahlita hijiex ambjentalment perikoluża fil-bastimenti tat-tankijiet skont l-ADN biss.

14.6. **Prekawzjonijiet speċjali għall-utent**

Għandha tinghata informazzjoni dwar kwalunkwe prekawzjoni speċjali li l-utent għandu jew irid jiehu jew inkella jkun konxju minnha fir-rigward tat-trasport jew tal-garr kemm 'il gewwa kif ukoll 'il barra mill-proprjetà tiegħu.

⁽¹⁾ Il-Kummissjoni Ekonomika għall-Ewropa tan-Nazzjonijiet Uniti, il-verżjoni applikabbli mill-1 ta' Jannar 2015, ISBN-978-92-1-139149-7.

⁽²⁾ L-Anness I tal-Appendiċi B (Regoli Uniformi dwar il-Kuntratt għat-Trasport Internazzjonali tal-Ogġetti bil-Ferrovija) tal-Konvenzjoni li ttrigwarda t-Trasport Internazzjonali bil-Ferrovija, il-verżjoni bid-dhul fis-seħh fl-1 ta' Jannar 2009.

⁽³⁾ Il-verżjoni kif riveduta mill-1 ta' Jannar 2007.

⁽⁴⁾ Direttiva 2008/68/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-24 ta' Settembru 2008 dwar it-trasport intern ta' ogġetti perikolużi (GU L 260, 30.9.2008, p. 13).

⁽⁵⁾ L-Organizzazzjoni Marittima Internazzjonali, edizzjoni 2006, ISBN 978-92-8001-4214-3.

⁽⁶⁾ IATA, edizzjoni 2007-2008.

▼ M30

14.7. **Trasport bl-ingrossa skont l-Anness II tal-MARPOL u l-Kodiċi IBC**

Din is-subtaqsima tapplika biss meta l-merkanzija tkun maħsuba biex tingarr bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-IMO li ġejjin: l-Anness II tal-MARPOL u l-Kodiċi IBC.

L-isem tal-prodott għandu jingħata (jekk l-isem ikun differenti minn dak mogħti fis-Subtaqsima 1.1) kif mitlub mid-dokument ta' trazzbord u skont l-isem użat fil-listi ta' ismijiet ta' prodotti mogħtija fil-kapitoli 17 jew 18 tal-Kodiċi IBC jew l-aħħar edizzjoni tal-Kumitat tal-Protezzjoni tal-Ambjent Marittimu tal-IMO (MEPC).⁽¹⁾ 2/Cirkulari. ⁽¹⁾ Għandhom jiġu indikati t-tip ta' bastiment mitlub u l-kategorija tat-tiġġis.

15. **TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja**

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tidde-skrivi l-informazzjoni regolatorja l-oħra dwar is-sustanza jew it-tahlita li ma tkunx ingħatat fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza (pereżempju jekk is-sustanza jew it-tahlita hiex soġġetta għar-Regolament (KE) Nru 1005/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾, ir-Regolament (KE) Nru 850/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽³⁾ jew ir-Regolament (KE) Nru 649/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽⁴⁾).

15.1. **Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-tahlita**

Għandha tingħata informazzjoni dwar id-dispożizzjonijiet rilevanti tal-Unjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent (pereżempju l-kategorija Seveso/is-sustanzi msemija fl-Anness I tad-Direttiva tal-Kunsill 96/82/KE ⁽⁵⁾) jew informazzjoni dwar l-istatus regolatorju nazzjonali tas-sustanza jew it-tahlita (inkluzi s-sustanzi fit-tahlita), inkluz parir dwar l-azzjoni li għandha tittiehed mir-riċevitur bħala riżultat ta' daww id-dispożizzjonijiet. Jekk rilevanti, għandha ssir referenza għal-liġijiet nazzjonali tal-Istati Membri rilevanti li jimplimentaw daww id-dispożizzjonijiet u kull miżura nazzjonali oħra li tista' tkun rilevanti.

Jekk is-sustanza jew it-tahlita koperta minn din l-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza hija soġġetta għal dispożizzjonijiet speċifiċi fir-rigward tal-protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem jew l-ambjent fl-livell tal-Unjoni (pereżempju awtorizzazzjonijiet mogħtija taħt it-Titolu VII jew restrizzjonijiet taħt it-Titolu VIII) dawn id-dispożizzjonijiet għandhom jiġu ddikjarati.

15.2. **Valutazzjoni tas-sikurezza kimika**

Din is-subtaqsima tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tindika jekk il-fornitur ikunx wettaq valutazzjoni tas-sikurezza kimika għas-sustanza jew it-tahlita.

⁽¹⁾ MEPC.2/Cirkulari, Kategorizzazzjoni proviżorja ta' sustanzi likwidi, il-verżjoni 19, effettiva mis-17 ta' Diċembru 2013.

⁽²⁾ Regolament (KE) Nru 1005/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Settembru 2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu (GU L 286, 31.10.2009, p. 1).

⁽³⁾ Regolament (KE) Nru 850/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-29 ta' April 2004 dwar pollutanti organiċi persistenti u li jemenda d-Direttiva 79/117/KEE (GU L 158, 30.4.2004, p. 7).

⁽⁴⁾ Regolament (KE) Nru 649/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-4 ta' Lulju 2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' sustanzi kimiċi perikolużi (GU L 201, 27.7.2012, p. 60).

⁽⁵⁾ Direttiva tal-Kunsill 96/82/KE tad-9 ta' Diċembru 1996 dwar il-kontroll ta' perikoli ta' aċċidenti kbar fl-użu ta' sustanzi perikolużi (GU L 10, 14.1.1997, p. 13).

▼ **M30****16. TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra**

Din it-taqsimha tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tinkludi informazzjoni oħra li mhix inkluża fit-Taqsimit 1 sa 15, fosthom l-informazzjoni dwar ir-reviżjoni tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza bħal:

- (a) fil-każ ta' skeda riveduta tad-dejta dwar is-sikurezza, indikazzjoni ċara ta' fejn saru t-tibdiliet fil-verżjoni preċedenti tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza, sakemm ma tkunx ingħatat indikazzjoni ta' dan it-tip xi mkien iehor fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza, bi spjegazzjoni tat-tibdiliet, jekk xieraq. Fornitur ta' sustanza jew tahlita għandu jkun kapaċi jipprovdi spjegazzjoni għat-tibdiliet jekk din tintalab;
- (b) kjavi jew tifsira għat-taqsiriet u l-akronimi użati fl-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza;
- (c) referenzi ewlenin tal-letteratura u s-sorsi għad-dejta;
- (d) fil-każ tat-tahlitiet, indikazzjoni ta' liema metodu ta' valutazzjoni tal-informazzjoni minn fost il-metodi msemmija fl-Artikolu 9 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 intuża għall-iskop tal-klassifikazzjoni;
- (e) lista bid-dikjarazzjonijiet tal-periklu, u/jew bid-dikjarazzjonijiet tal-prekawżjoni rielvanti. Ikteb it-test shiħ ta' kull dikjarazzjoni li ma tkunx inkitbet kompletament fit-Taqsimit 2 sa 15;
- (f) parir dwar xi tahriġ adattat għall-haddiema biex jiżguraw il-protezzjoni tas-saħħa umana u l-ambjent.

PARTI B

L-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza għandha tinkludi s-16-il intestatura li ġejjin skont l-Artikolu 31(6) u flimkien magħhom is-subintestaturi elenkati wkoll minbarra t-Taqsima 3, fejn is-Subtaqsimit 3.1 jew 3.2 biss jehtieġ li jiġu inklużi kif xieraq:

TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tahlita u tal-kumpanija/impriza

- 1.1. L-identifikatur tal-prodott
- 1.2. L-użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-tahlita u l-użi mhux rakkomandati
- 1.3. Id-dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza
- 1.4. In-numru tat-telefown ta' emergenza

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

- 2.1. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-tahlita
- 2.2. L-elementi tat-tikketta
- 2.3. Il-perikli l-oħra

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

- 3.1. Is-sustanzi
- 3.2. It-tahlitiet

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

- 4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna
- 4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati
- 4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

- 5.1. Il-mezzi għat-tifi tan-nar
- 5.2. Il-perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-tahlita
- 5.3. Il-parir lil min jiġġieled in-nar

▼ M30**TAQSIMA 6: Mizuri għar-rilaxx aċċidentali**

- 6.1. Il-prekawzzjonijiet personali, it-tagħmir protettiv u l-proċeduri ta' emergenza
- 6.2. Il-prekawzzjonijiet ambjentali
- 6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażżin u t-tindif
- 6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

- 7.1. Il-prekawzzjonijiet għal ġestjoni bla periklu
- 7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibbiltà
- 7.3. L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esposizzjoni/il-protezzjoni personali

- 8.1. Il-parametri ta' kontroll
- 8.2. Il-kontrolli ta' esponiment

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

- 9.1. L-informazzjoni dwar il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi baziċi
- 9.2. Informazzjoni oħra

TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

- 10.1. Ir-reattività
- 10.2. L-istabbiltà kimika
- 10.3. Il-possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu
- 10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati
- 10.5. Il-materjali inkompatibbli
- 10.6. Il-prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

- 11.1. L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

- 12.1. It-tossiċità
- 12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà
- 12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv
- 12.4. Il-mobbiltà fil-hamrija
- 12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB
- 12.6. L-effetti l-oħra ta' ħsara

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

- 13.1. Il-metodi ta' trattament tal-iskart

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

- 14.1. In-numru tan-NU
- 14.2. L-isem preċiż ta' trasbord tan-NU
- 14.3. Il-klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport
- 14.4. Il-grupp tal-ippakkjar
- 14.5. Il-perikli ambjentali
- 14.6. Il-prekawzzjonijiet speċjali għall-utent
- 14.7. It-trasport bl-ingrossa skont l-Anness II tal-MARPOL u l-Kodiċi IBC

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

- 15.1. Ir-regolamenti/il-leġislazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita
- 15.2. Il-valutazzjoni tas-sikurezza kimika

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra.

▼ C1*ANNEX III***KRITERJI GHAL SUSTANZI REĠISTRATI FI KWANTITAJIET BEJN 1 U 10 TUNNELLATI METRIČI**

Kriterji għal sustanzi reġistrati bejn 1 u 10 tunnellati metriči, b'referenza għall-Artikoli 12(1)(a) u (b):

▼ M3

- (a) sustanzi li għalihom huwa mbassar (jiġifieri bl-applikazzjoni tal-(Q)SARs jew evidenza oħra) li x'aktarx jissodisfaw il-kriterji għall-klassifikazzjoni fil-kategoriji 1A jew 1B fil-klassijiet ta' periklu karċinogeniċità, mutageniċità għaċ-ċelloli ġerminali jew tossiċità riproduttiva jew il-kriterji ta' l-Anness XIII;

▼ C1

- (b) sustanzi:

- (i) b'użu jew użi dispersivi jew diffużi partikolarment fejn tali sustanzi jiġu użati fit-► **M3** taħlitiet ◀ għall-konsumatur jew inkorporati f'oġġetti għall-konsumatur, u

▼ M3

- (ii) li għalihom huwa mbassar (jiġifieri bl-applikazzjoni tal-(Q)SARs jew evidenza oħra) li x'aktarx jissodisfaw il-kriterji ta' klassifikazzjoni għal kwalunkwe klassi jew differenzjazzjoni ta' periklu għas-saħħa jew ambjentali skond ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

▼ M2

ANNEX IV

EŻENZJONIJIET MILL-OBBLIGU TA' REĠISTRAZZJONI SKOND L-ARTIKOLU 2(7)(a)

Nru EINECS	Isem/Grupp	Nru CAS
200-061-5	D-glucitol $C_6H_{14}O_6$	50-70-4
200-066-2	Aċidu askorbiku $C_6H_8O_6$	50-81-7
200-075-1	Glukożju $C_6H_{12}O_6$	50-99-7
200-233-3	Fruttożju $C_6H_{12}O_6$	57-48-7
200-294-2	L-lizina $C_6H_{14}N_2O_2$	56-87-1
200-334-9	Sukrożju, pur $C_{12}H_{22}O_{11}$	57-50-1
200-405-4	Aċetat ta' l- α -tokoferil $C_{31}H_{52}O_3$	58-95-7
200-416-4	Galattożju $C_6H_{12}O_6$	59-23-4
200-432-1	DL-metijonina $C_5H_{11}NO_2S$	59-51-8
200-559-2	Lattożju $C_{12}H_{22}O_{11}$	63-42-3
200-711-8	D-mannitol $C_6H_{14}O_6$	69-65-8
201-771-8	L-sorbożju $C_6H_{12}O_6$	87-79-6
204-664-4	Stearat tal-glicerol, pur $C_{21}H_{42}O_4$	123-94-4
204-696-9	Diossidu tal-karbonju CO_2	124-38-9
205-278-9	Panotenat tal-kalcju, forma-D $C_9H_{17}NO_{5.1/2}Ca$	137-08-6
205-756-7	DL-fenilalanina $C_9H_{11}NO_2$	150-30-1
208-407-7	Glukonat tas-sodju $C_6H_{12}O_7.Na$	527-07-1
215-665-4	Oleat tas-sorbitan $C_{24}H_{44}O_6$	1338-43-8
231-098-5	Krypton Kr	7439-90-9
231-110-9	Neon Ne	7440-01-9
231-147-0	Argon Ar	7440-37-1
231-168-5	Elju He	7440-59-7
231-172-7	Kżenu Xe	7440-63-3
231-783-9	Nitroġenu N_2	7727-37-9
231-791-2	Ilma, distillat, għal testijiet ta' konduttività jew ta' purità simili H_2O	7732-18-5
232-307-2	Leċitini Il-kombinazzjoni kompleksa ta' digliceridi ta' aċidi xahmin marbuta ma' l-ester tal-kolina ta' l-aċidu fosforiku.	8002-43-5
232-436-4	Ġuleppi, lamtu idrolizzat Tahlita kumplessa miksuba bl-idrolozi ta' lamtu tal-qamhbirun bl-azzjoni ta' aċidi u enzimi. Tikkonsisti primarjament f'd-glukożju, maltożju u maltodestrini.	8029-43-4

▼ **M2**

Nru EINECS	Isem/Grupp	Nru CAS
232-442-7	Xaham, idroġenat	8030-12-4
232-675-4	Destrina	9004-53-9
232-679-6	Lamtu Materjal karboidrat b'livell għoli ta' polimerizzazzjoni generalment derivat minn żerriegħa ta' ċereali bħal qamħirrun, qamħ u sorghum, u minn għeruq u tuberji bħal patata u tapjoka. Jinkludi lamtu li ġie preġelatinizzat bis-shana fil-preżenza ta' l-ilma.	9005-25-8
232-940-4	Maltodestrina	9050-36-6
238-976-7	Glukonat-D tas-sodju $C_6H_{12}O_7 \cdot xNa$	14906-97-9
248-027-9	Monostearat tal-glucitol-D $C_{24}H_{48}O_7$	26836-47-5
262-988-1	Aċidi xahmin, <i>coco</i> , esterji Me	61788-59-8
265-995-8	Polpa taċ-ċelluloża	65996-61-4
266-948-4	Gliċeridi, C_{16-18} u C_{18} -mhux saturati. Din is-sustanza hi identifikata minn Isem tas-Sustanza SDA: gliċeride trialkil mhux saturat $C_{16}-C_{18}$ u C_{18} u Numru ta' Rapportar SDA: 11-001-00.	67701-30-8
268-616-4	Ġuleppi, tal-qamħirrun, deidratat	68131-37-3
269-658-6	Gliċeridi, xaham mono-, di- u tri-, idroġenati	68308-54-3
270-312-1	Gliċeridi, C_{16-18} u C_{18} -mhux saturati. mono- u di- Din is-sustanza hi identifikata minn Isem tas-Sustanza SDA: alkil $C_{16}-C_{18}$ u C_{18} mhux saturat u gliċerid dialkil $C_{16}-C_{18}$ u C_{18} mhux saturat u Numru ta' Rapportar SDA: 11-002-00.	68424-61-3
288-123-8	Gliċeridi, C_{10-18}	85665-33-4

▼ **M2**

ANNEX V

EŻENZJONIJIET MILL-OBBLIGU TA' REĠISTRAZZJONI SKOND L-ARTIKOLU 2(7)(b)

1. Sustanzi li jirriżultaw minn reazzjoni kimika li ssehh inċidentalment għal espożizzjoni ta' xi sustanza ohra jew xi oġġett iehor għal fatturi ambjentali bħal arja, imdewwa, organiżmi mikrobjali jew dawl tax-xemx.
2. Sustanzi li jirriżultaw minn reazzjoni kimika li ssehh inċidentalment lil hażna ta' xi sustanza ohra, ► **M3** tahlita ◄ jew oġġett.
3. Sustanzi li jirriżultaw minn reazzjoni kimika li ssehh ma' l-użu finali ta' sustanzi ohra, ► **M3** tahlitiet ◄ jew oġġetti u li, huma stess, mhumix manifatturati, importati jew imqeghdin fis-suq.
4. Sustanzi li, huma stess, mhumix manifatturati, importati jew imqeghdin fis-suq u li jirriżultaw minn reazzjoni kimika li ssehh meta:
 - (a) stabilizzatur, kolorant, aġent li jaghti t-toghma, anti-ossidant, filler, solvent, carrier, tensjoattiv, plastifikant, inibitur tal-korruzzjoni, aġent kontra r-ragħwa, aġent dispersiv, inibitur tal-precipitazzjoni, dessikant, aġent li jgħaqqad, emulsifikatur, diemulsifikatur, diżidratant, agglomerant, promotur ta' l-ażejjoni, modifikatur tal-fluss, newtralizzatur tal-pH, sekwestrant, koagulant, flokkulant, ritardant tan-nar, lubrikant, aġent kelant, jew reagent għall-kontroll ta' kwalità jahdem adegwatament; jew
 - (b) sustanza maħsuba biss sabiex tipprovdi karatteristika fizikokimika speċifika tiffunzjona adegwatament.
5. Prodotti sekondarji, għajr jekk huma stess ikunu importati jew imqeghdin fis-suq.
6. Idrati ta' sustanza jew joni idratati, iffurmati b'assoċjazzjoni ta' sustanza ma' l-ilma, sakemm is-sustanza tkun għet registrata mill-manifattur jew importatur bl-użu ta' din l-eżenzjoni.
7. Is-sustanzi li ġejjin li jinsabu fin-natura, jekk mhumix modifikati kimi-kament:

Minerali, metalli mhux maħduma, konċentrati ta' metalli mhux maħduma, u gass naturali proċessat, żejt mhux raffinat, faham.
8. Sustanzi li jinsabu fin-natura għajr dawk elenkati taħt il-paragrafu 7, jekk mhumix modifikati kimikament, għajr jekk jissodisfaw il-kriterji għal klas-sifikazzjoni bħala perikolużi skond ► **M3** ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ◄ jew għajr jekk huma persistenti, bjoakkumulattivi skond il-kriterji definiti fl-Anness XIII jew għajr jekk ġew identifikati skond l-Artikolu 59(1) tal-anqas sentejn qabel bħala sustanzi li johlqu livell ekwivalenti ta' thassib kif stipulat fl-Artikolu 57(f).
9. Is-sustanzi li ġejjin li jinkisbu minn sorsi naturali, jekk mhumix modifikati kimikament, għajr jekk jissodisfaw il-kriterji għal klassifikazzjoni bħala peri-kolużi skond id-Direttiva 67/548/KEE bl-eċċezzjoni ta' dawk klassifikati biss bħala fjamabbli [R10], bħala irritant tal-gilda [R38] jew bħala irritant għall-ghajnejn [R36] jew għajr jekk huma persistenti, bjoakkumulattivi u tossiċi jew persistenti hafna jew bjoakkumulattivi hafna skond il-kriterji definiti fl-Anness XIII jew għajr jekk ġew identifikati skond l-Artikolu 59(1) tal-anqas sentejn qabel bħala sustanzi li johlqu livell ekwivalenti ta' thassib kif stipulat fl-Artikolu 57(f):

Xahmijiet veġetali, żjut veġetali, xama' veġetali; xahmijiet ta' l-annimali, żjut ta' l-annimali, xama' ta' l-annimali; aċidi xahmin minn C₆ sa C₂₄ u l-imluh tagħhom tal-potassju, tas-sodju, tal-kalcju u tal-manjeżju; glicerol.

▼ **M2**

10. Is-sustanzi li ġejjin jekk mhumiex modifikati kimikament:

Gass ta' pitrolju likwifikat, gass naturali kondensat, gassijiet proċessati u komponenti tagħhom, kokk, *cement clinker*, manjeżja.

11. Is-sustanzi li ġejjin għajr jekk huma stess ikunu jissodisfaw il-kriterji għal klassifikazzjoni bħala perikolużi skond id-Direttiva 67/548/KEE u sakemm ma jkunx fihom konstitwenti li jissodisfaw il-kriterji bħala perikolużi skond id-Direttiva 67/548/KEE preżenti f'konċentrazzjonijiet oghla mil-limiti ta' konċentrazzjoni l-aktar baxxi applikabbli definiti fid-Direttiva 1999/45/KE jew il-limiti ta' konċentrazzjoni definiti fl-Anness I għad-Direttiva 67/548/KEE, għajr jekk *data* xjentifika sperimentali konklużiva turi li dawn il-konstitwenti mhumiex disponibbli matul iċ-ċiklu tal-ħajja tas-sustanza u dik id-*data* ġiet aċċertata bħala adegwata u ta' min joqghod fuqha:

Ħġieg, frits taċ-ċeramika.

12. Kompost u bijogass.

13. Idroġenu u ossiġnu.



ANNESS VI

REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI MSEMMIJA FL-ARTIKOLU 10

NOTA TA' GWIDA DWAR IT-TWETTIQ TAR-REKWIŻITI TA' L-ANNESSI VI SA XI

L-Annessi VI sa XI jispeċifikaw l-informazzjoni li għandha tiġi preżentata għall-finijiet ta' reġistrazzjoni u valutazzjoni skond l-Artikoli 10, 12 u 13, 40, 41 u 46. Għall-aktar livell baxx ta' tunnellaġġ, ir-rekwiżiti standard jinsabu fl-Anness VII, u kull darba li jintlaħaq livell ġdid ta' tunnellaġġ, ir-rekwiżiti ta' l-Anness korrispondenti jridu jiġu miżjud. Għal kull reġistrazzjoni r-rekwiżiti preċiżi ta' informazzjoni ikunu differenti, skond it-tunnellaġġ, l-użu u l-espożizzjoni. L-Annessi għandhom għalhekk ikunu kunsidrati bħala haġa waħda, u konguntemment mar-rekwiżiti globali ta' reġistrazzjoni, ta' valutazzjoni u ta' l-obbligu ta' kura.

STADJU 1 – ĠBIR U KONDIVIŻJONI TA' INFORMAZZJONI

Ir-registrant għandu jiġbor id-data disponibbli eżistenti kollha dwar is-sustanza li trid tiġi reġistrata, din għandha tinkludi tfitxija tal-letteratura għall-informazzjoni relevanti dwar is-sustanza. Kull fejn ikun prattikabbli, ir-registrant jgħid għandhom jiġu preżentati konguntemment, konformement ma' l-Artikoli 11 jew 19. Dan jippermetti li tkun kondiviżja data ta' test, u b'hekk jiġi evitat ittestjar minghajr bżonn u jtnaqqsu l-ispejjeż. Ir-registrant għandu jiġbor ukoll l-informazzjoni relevanti u disponibbli kollha dwar is-sustanza irrilevament minn jekk l-ittestjar għal xi end-point partikolari jkunx meħtieġ jew le fil-livell speċifiku ta' tunnellaġġ. Dan għandu jinkludi informazzjoni minn sorsi alternattivi (per eżempju minn (Q)SARs, li jingiebu minn sustanzi oħra, minn ittestjar in vivo u in vitro, minn data epidemjoloġika) li jistgħu jgħinu fl-identifikazzjoni tal-presenża jew l-assenza ta' proprjetajiet perikolużi tas-sustanza u li jistgħu f'ċerti każijiet jissostitwixxu r-rizultatati ta' testijiet fuq l-annimali.

Barra minn hekk, għandha tingabar informazzjoni dwar miżuri ta' espożizzjoni, ta' użu u ta' l-immaniġġar tar-riskji skond l-Artikolu 10 u dan l-Anness. B'kont meħud ta' din l-informazzjoni kollha flimkien, ir-registrant ikun jista' jiddetermina l-htieġa li tiġi generata informazzjoni ulterjuri.

STADJU 2 – KONSIDERAZZJONI TA' HTIĠIJET TA' INFORMAZZJONI

Ir-registrant għandu jidentifika x'informazzjoni tkun meħtieġa għar-reġistrazzjoni. L-ewwelnett, għandhom ikunu identifikati l-Anness jew l-Annessi relevanti li jridu jiġu segwiti, skond it-tunnellaġġ. Dawn l-Annessi jistabbilixxu r-rekwiżiti standard ta' informazzjoni, iżda għandhom jiġu kunsidrati flimkien ma' l-Anness XI, li jippermetti varjazzjoni mill-approċċ standard, fejn dan jista' jiġi ġustifikat. B'mod partikolari, l-informazzjoni dwar il-miżuri ta' espożizzjoni, ta' użu u ta' l-immaniġġar tar-riskji għandha tiġi kunsidrata f'dan l-istadju sabiex jiġu determinati r-rekwiżiti ta' informazzjoni għas-sustanza.

STADJU 3 – IDENTIFIKAZZJONI TA' NUQQASIJET TA' INFORMAZZJONI

Ir-registrant għandu mbagħad iqabbal ir-rekwiżiti ta' informazzjoni għas-sustanza ma' l-informazzjoni li tkun diġà disponibbli u jidentifika fejn hemm xi nuqqasijiet. Huwa importanti f'dan l-istadju li jiġi żgurat li d-data disponibbli tkun relevanti u jkollha kwalità suffiċjenti sabiex tissodisfa r-rekwiżiti.

STADJU 4 – ĠENERAZZJONI TA' DATA ĠDIDA/PROPOSTA TA' STRATEĠIJA TA' TTESTJAR

F'xi każijiet ma jkunx meħtieġ li tiġi ġġenerata data ġdida. Madankollu, fejn ikun hemm xi nuqqas ta' informazzjoni li jrid jiġi rimedjat, għandha tiġi ġġenerata data ġdida (Annessi VII u VIII), jew għandha tiġi proposta strateġija ta' ttestjar (Annessi IX u X), skond it-tunnellaġġ. Testijiet godda fuq vertebrati għandhom isiru jew jiġu proposti biss bħala l-aħħar soluzzjoni meta s-sorsi ta' data l-oħra kollha jkunu ġew eżawriti.

▼C1

F'xi kazijiet, ir-regoli disposti fl-Annessi VII sa XI jistghu jehtiegu li jsiru ċerti testijiet qabel ir-rekwiziti standard jew addizzjonalment magħhom.

NOTI

Nota 1: Jekk ma jkunx teknikament possibbli, jew jekk ma jidhirx xjentifikament mehtieg li tinghata informazzjoni, ir-raġunijiet għandhom ikunu ddikjarati b'mod ċar, skond id-dispożizzjonijiet rilevanti.

Nota 2: Ir-registrant jista' jiddikjara li ċerta informazzjoni preżentata fid-dossier ta' registrazzjoni tkun kummerċjalment sensitiva u l-iżvelar tagħha jista' jkun kummerċjalment dannuż għalih. Jekk dan ikun il-każ, huwa għandu jelenka l-punti u jipprovdi ġustifikazzjoni.

INFORMAZZJONI MSEMMIJA FL-ARTIKOLU 10(a) (i) SA (v)

1. INFORMAZZJONI ĠENERALI DWAR IR-REĠISTRANT

1.1. Registrant

1.1.1. Isem, indirizz, numru tat-telefon, numru tal-fax u indirizz ta' l-e-mail

1.1.2. Persuni ta' kuntatt

1.1.3. Post tas-sit jew siti ta' produzzjoni u ta' l-użu, minnu stess, tar-registrant, skond il-każ

1.2. Preżentazzjoni kongunta ta' data

L-Artikoli 11 jew 19 jipprevedu li partijiet mir-registrazzjoni jistghu jiġu preżentati minn registrant ewlieni f'isem registranti oħra.

F'dan il-każ, ir-registrant ewlieni għandu jidentifika r-registranti l-oħra u jispeċifika:

— isimhom, l-indirizz tagħhom, in-numru tat-telefon, in-numru tal-fax u l-indirizz ta' l-e-mail tagħhom,

— il-partijiet mir-registrazzjoni preżenti li japplikaw għal registranti oħra.

Semmi n-numru jew numri mogħtija f'dan l-Anness jew fl-Annessi VII sa X, skond il-każ.

Kwalunkwe registrant ieħor għandu jidentifika r-registrant ewlieni li jippreżenta f'ismu u jispeċifika:

— ismu, l-indirizz tiegħu, in-numru tat-telefon, in-numru tal-fax u l-indirizz ta' l-e-mail tiegħu,

— il-partijiet mir-registrazzjoni li jkunu preżentati mir-registrant ewlieni.

Semmi n-numru jew numri mogħtija f'dan l-Anness jew fl-Annessi VII sa X, skond il-każ.

1.3. Parti terza mahtura skond l-Artikolu 4

1.3.1. Isem, indirizz, numru tat-telefon, numru tal-fax u indirizz ta' l-e-mail

1.3.2. Persuna ta' kuntatt

2. IDENTIFIKAZZJONI TAS-SUSTANZA

Għal kull sustanza, l-informazzjoni mogħtija f'din it-Taqsima għandha tkun suffiċjenti sabiex tippermetti li kull sustanza tkun identifikata. Jekk ma jkunx teknikament possibbli jew jekk ma jidhirx xjentifikament mehtieg li tinghata informazzjoni dwar wiehed jew aktar mill-punti ta' hawn taht, ir-raġunijiet għandhom ikunu ddikjarati b'mod ċar.

▼ **C1**

- 2.1. Isem jew identifikatur ieħor ta' kull sustanza
 - 2.1.1. Isem/ismijiet fin-nomenklatura IUPAC jew isem/ismijiet kimiku/kimiċi internazzjonali ieħor/oħra
 - 2.1.2. Ismijiet oħra (l-isem tas-soltu, isem kummerċjali, abbrevjazzjoni)
 - 2.1.3. Numru EINECs jew ELINCss (jekk disponibbli u jekk ikun il-każ)
 - 2.1.4. Isem CAS u numru CAS (jekk disponibbli)
 - 2.1.5. Kodiċi ieħor ta' identità (jekk disponibbli)
- 2.2. Informazzjoni relatata mal-formula molekulari u strutturali ta' kull sustanza
 - 2.2.1. Formula molekulari u strutturali (inkluża n-notazzjoni Smiles, jekk disponibbli)
 - 2.2.2. Informazzjoni dwar attività ottika u proporzjon tipiku ta' isomeri ((stereo) (jekk applikabbli u jekk ikun il-każ)
 - 2.2.3. Piż molekulari jew firxa ta' piżijiet molekulari
- 2.3. Kompożizzjoni ta' kull sustanza
 - 2.3.1. Grad ta' purità (%)
 - 2.3.2. Natura ta' impuritajiet, inklużi isomeri u prodotti sekondarji
 - 2.3.3. Persentaġġ ta' impuritajiet prinċipali (sinifkattivi)
 - 2.3.4. Natura u ordni ta' daqs (...ppm,... %) ta' kwalunkwe addittiv (eż aġenti stabilizzanti jew inibituri)
 - 2.3.5. Data spettrali (ultra-vjola, infra-aħmar, risonanza manjetika nukleari jew spektrum ta' massa)
 - 2.3.6. Kromatogram likwidu ta' pressjoni għolja, kromatogram gass
 - 2.3.7. Deskrizzjoni tal-metodi analitiċi jew ir-referenzi biblijografiċi adatti għall-identifikazzjoni tas-sustanza u, fejn ikun il-każ, għall-identifikazzjoni ta' impuritajiet u addittivi. Din l-informazzjoni għandha tkun suffiċjenti sabiex tippermetti li l-metodi jkunu riprodotti.
3. INFORMAZZJONI DWAR IL-MANIFATTURA U L-UŻU TAS-SUSTANZI
 - 3.1. Manifattura ġenerali, il-kwantitajiet użati għall-produzzjoni ta' oġġett suġġett għar-reġistrazzjoni, u/jew importazzjonijiet globali f'tunnellati metriċi għal kull registrant kull sena fi:

Is-sena kalendarja tar-reġistrazzjoni (kwantità stmata)
 - 3.2. Fil-każ ta' manifattur jew produttur ta' oġġetti: Deskrizzjoni qasira tal-proċess teknoloġiku użat fil-manifattura jew produzzjoni ta' oġġetti

Mhumiex meħtieġa dettalji preċiżi tal-proċess, partikolarment dawk ta' natura kummerċjalment sensittiva,.
 - 3.3. Indikazzjoni tat-tunnellaġġ użat għall-użu(i) tiegħu stess
 - 3.4. Forma (sustanza, ► **M3** tahlita ◄ jew oġġett) u/jew stat fiżiku li taħthom is-sustanza titqiegħed għad-dispożizzjoni ta' utenti downstream. Il-konċentrazzjoni jew il-firxa ta' konċentrazzjoni tas-sustanza fit-► **M3** tahlitiet ◄ mqiegħda għad-dispożizzjoni ta' utenti "downstream" u kwantitajiet tas-sustanza f'oġġetti mqiegħda għad-dispożizzjoni ta' utenti downstream.
 - 3.5. Deskrizzjoni ġenerali fil-qosor ta' l-użu jew użi identifikati

▼ **C1**

3.6. Informazzjoni dwar kwantitajiet ta' skart u kompożizzjoni ta' skart li jirriżultaw mill-manifattura tas-sustanza, mill-użu f'oġġetti u mill-użi identifikati

3.7. Uzi li dwarhom jingħata parir negattiv ► **M7** (ara t-Taqsim 1 tal-iskeda tad-dejta ta' sigurtà) ◀

Fejn applikabbli, indikazzjoni ta' l-użi, li r-registrant jagħti parir negattiv dwarhom u għaliex (jiġifieri rakkomandazzjonijiet mhux statutorji mill-fornitur). Din m'hemmx għalfejn tkun lista eżawrjenti.

4. KLASSIFIKAZZJONI U TTIKKETTAR

▼ **M3**

4.1 Il-klassifikazzjoni ta' periklu tas-sustanza/i, li tirriżulta mill-applikazzjoni tat-Titolu I u II tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 għall-klassijiet u l-kategoriji ta' periklu kollha f'dak ir-Regolament,

Barra minn hekk, għal kull entrata, ir-raġunijiet għalfejn ma tingħata ebda klassifikazzjoni ta' klassi jew differenzazzjoni ta' periklu għandhom ikunu pprovduti (jiġifieri jekk id-data ma tkunx kompluta, tkun inkonklużiva, jew konklużiva iżda mhux suffiċjenti għall-klassifikazzjoni),

4.2 It-tikketta ta' periklu li tirriżulta għas-sustanza/i, li tirriżulta mill-applikazzjoni tat-Titolu III tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008,

4.3 Limiti ta' konċentrazzjoni speċifiċi, fejn applikabbli, li huma riżultat ta' l-applikazzjoni ta' Artikolu 10 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008.

▼ **C1**

5. GWIDA DWAR L-UŻU MINGHAJR PERIKLU FIR-RIGWARD TA':

Din l-informazzjoni għandha tkun konsistenti ma' dik fl-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà, fejn tali Skeda ta' Data ta' Sigurtà tkun mehtieġa skond l-Artikolu 31.

5.1. Miżuri ta' l-ewwel għajnuna (Skeda ta' Data ta' Sigurtà, intestatura 4)

5.2. Miżuri ta' tifi tan-nar (Skeda ta' Data ta' Sigurtà, intestatura 5)

5.3. Miżuri ta' rilaxx aċċidentali (Skeda ta' Data ta' Sigurtà, intestatura 6)

5.4. Miżuri ta' Trattament u Hażna (Skeda ta' Data ta' Sigurtà, intestatura 7)

5.5. Informazzjoni dwar it-Trasport (Skeda ta' Data ta' Sigurtà, intestatura 14)

Fejn ma jkunx mehtieġ Rapport ta' Sigurtà Kimika, tkun mehtieġa l-informazzjoni addizzjonali li ġejja:

5.6. Kontrolli ta' Espożizzjoni/Protezzjoni Personali (Skeda ta' Data ta' Sigurtà, intestatura 8)

5.7. Stabbiltà u Reattività (Skeda ta' Data ta' Sigurtà, intestatura 10)

5.8. Konsiderazzjonijiet ta' rimi

5.8.1. Konsiderazzjonijiet ta' rimi (Skeda ta' Data ta' Sigurtà, intestatura 13)

5.8.2. Informazzjoni dwar riċiklaġġ u metodi ta' rimi għall-industrija

5.8.3. Informazzjoni dwar riċiklaġġ u metodi ta' rimi għall-pubbliku

▼C1**6. INFORMAZZJONI DWAR ESPOŻIZZJONI GHAL SUSTANZI REĠISTRATI FI KWANTITAJIET BEJN TUNNELLATA METRIKA U 10 TUNNELLATI METRIČI KULL SENA GHAL KULL MANIFATTUR JEW IMPORTATUR****6.1. Kategorija ta' użu prinċipali:****6.1.1. (a) użu industrijali u/jew****(b) użu professjonali u/jew****(ċ) użu tal-konsumatur****6.1.2. Speċifikazzjonijiet għal użu industrijali u professjonali:****(a) użati f'sistemi magħluqa u/jew****(b) użu li jirrizulta f'inkluzjoni fi jew fuq matriċi u/jew****(ċ) użu non-disperżiv u/jew****(d) użu dispersiv****6.2. Rotta jew rotot sinifikattivi ta' espożizzjoni:****6.2.1. Espożizzjoni umana:****(a) orali u/jew****(b) dermali u/jew****(ċ) inalatorja****6.2.2. Espożizzjoni ambjentali****(a) ilma u/jew****(b) ajru u/jew****(ċ) skart solidu u/jew****(d) ħamrija****6.3. Tendenzi ta' espożizzjoni:****(a) aċċidentali/mhux frekwenti u/jew****(b) okkażjonali u/jew****(ċ) kontinwu/frekwenti**

▼C1

ANNEX VII

REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' TUNNELLATA METRIKA JEW AKTAR ⁽¹⁾

Il-Kolonna 1 ta' dan l-Anness tistabbilixxi l-informazzjoni standard mehtieġa għal:

- (a) sustanzi li ma jkunux ta' introduzzjoni gradwali manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 1 sa 10 tunnelli metriċi;
- (b) sustanzi ta' introduzzjoni gradwali manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 1 sa 10 tunnelli metriċi u li jissodisfaw il-kriterji fl-Anness III konformement ma' l-Artikolu 12(1) (a) u (b); u
- (ċ) sustanzi manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 10 tunnelli metriċi jew aktar.

Għandha tiġi provduta kwalunkwe informazzjoni oħra fizikokimika, tossikoloġika u ekotossikoloġika rilevanti li tkun disponibbli. Għal sustanzi li ma jissodisfawx il-kriterji fl-Anness III, huma mehtieġa biss ir-rekwiżiti fizikokimici kif stabbiliti fit-Taqsima 7 ta' dan l-Anness.

Il-kolonna 2 ta' dan l-Anness telenka regoli speċifiċi li skondhom l-informazzjoni standard mehtieġa tista' tiġi tithalla barra, tiġi sostitwita b'informazzjoni oħra, provduta fi stadju differenti jew adattata b'mod ieħor. Jekk jiġu sodisfatti l-kondizzjonijiet li tahtom il-kolonna 2 ta' dan l-Anness tippermetti adattamenti, ir-registrant għandu jiddikjara b'mod ċar dan il-fatt u r-raġunijiet għal kull adattament taht l-intestaturi xierqa fid-dossier ta' registrazzjoni.

Minbarra dawn ir-regoli speċifiċi, registrant jista' jadatta l-informazzjoni standard mehtieġa prevista fil-kolonna 1 ta' dan l-Anness skond ir-regoli ġenerali li jinsabu fl-Anness XI bl-eċċezzjoni tat-Taqsima 3 dwar ir-rinunzja ta' espożizzjoni mfassla għas-sustanza. F'dan il-każ ukoll, għandu jiddikjara b'mod ċar ir-raġunijiet għal kwalunkwe deċiżjoni ta' adattament ta' l-informazzjoni standard taht l-intestaturi xierqa fid-dossier ta' registrazzjoni li jirriferu għar-regola jew regoli speċifiċi xierqa fil-kolonna 2 jew fl-Annessi XI ⁽²⁾.

Qabel ma testijiet godda jiġu mwettqa sabiex jiġu determinati l-proprietajiet elenkati f'dan l-Anness, id-data *in vitro* disponibbli kollha, data *in vivo*, data umana storika, data minn (Q)SARs validi u data minn sustanzi relatati strutturalment (approċċ li jaqra minn wieħed għall-ieħor għandhom ikunu valutati l-ewwel. L-ittestjar *in vivo* b'sustanzi korrożivi b'livelli ta' konċentrazzjoni/doża li jikkawżaw korrożività għandu jkun evitat. Qabel l-ittestjar, gwida ulterjuri dwar strateġiji ta' ttestjar għandha tkun konsultata flimkien ma' dan l-Anness.

Meta, għal ċerti end-points, l-informazzjoni ma tkunx provduta għal raġunijiet oħra għajr dawk imsemmija fil-kolonna 2 ta' dan l-Anness jew fl-Anness IX, dan il-fatt u r-raġunijiet għandhom ukoll ikunu ddikjarati b'mod ċar.

⁽¹⁾ Dan l-Anness għandu japplika għall-proċeduri ta' oġġetti li huma mehtieġa li jirregistraw skond l-Artikolu 7 u għal utenti oħra downstream li huma mehtieġa li jwettqu testijiet taht dan ir-Regolament adattat kif mehtieġ.

⁽²⁾ Nota: il-kundizzjonijiet sabiex ma jkunx mehtieġ test speċifiku li huma stabbiliti fil-metodi xierqa ta' ttestjar fir-Regolament tal-Kummissjoni dwar metodi ta' ttestjar kif speċifikati fl-Artikolu 13(2) li m'humiex ripetuti fil-kolonna 2, japplikaw ukoll.

▼C1

7. INFORMAZZJONI DWAR IL-PROPRJETAJIET FIŻIKOKIMIČI TAS-SUSTANZA

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHALL-ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
7.1. Stat tas-sustanza f'20° C u 101,3 kPa	
7.2. Punt ta' l-iffriżar/dewbien	7.2. L-istudju m'hemmx ghalfejn isir 'l isfel minn limitu ta' -20 °C.
7.3. Punt ta' toghlija	7.3. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir: — għal gassijiet; jew — għal solidi li jdubu 'l fuq minn 300 °C jew jiddikomponu qabel jagħlu. F'każijiet bħal dawn il-punt ta' tgholija taħt pressjoni mnaqqsa jista' jiġi smat jew imkejjel; jew — għal sustanzi li jiddikomponu qabel jagħlu (eż. awto-ossidazzjoni, riarrangament, degradazzjoni, dikompożizzjoni, eċċ.).
7.4. Densità relattiva	7.4. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir jekk: — is-sustanza tkun stabbli biss f'soluzzjoni f'solvent partikolari u d-densità tas-soluzzjoni tkun simili għal dik tas-solvent. F'każijiet bħal dawn, tkun suffiċjenti indikazzjoni ta' jekk id-densità tas-soluzzjoni hix oghla jew aktar baxxa mid-densità tas-solvent; jew — is-sustanza tkun gass. F'dan il-każ, stima bbażata fuq kalkolu għandha ssir mill-piż molekulari tagħha u l-Liġijiet tal-Gass Ideali.
7.5. Pressjoni tal-fwar	7.5. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir jekk: il-punt tad-dewbien huwa 'l fuq minn 300 °C. Jekk il-punt tad-dewbien huwa bejn 200 °C u 300 °C, valur ta' limitu bbażat fuq tkejjil jew metodu ta' kalkolu rikonoxxut ikun suffiċjenti.
7.6. Tensjoni tal-wiċċ	7.6. L-istudju hemm ghalfejn isir biss jekk: — abbazi ta' l-istruttura, l-attività tal-wiċċ tkun mistennija jew tista' tkun prevista; jew — l-attività tal-wiċċ tkun proprjeta' mixtieqa tal-materjal. Jekk is-solubilità fl-ilma tkun inqas minn 1 mg/l f'temperatura ta' 20 °C it-test ma jkunx hemm ghalfejn isir.
7.7. Solubilità fl-ilma	7.7. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir jekk: — is-sustanza tkun idrolitikament instabbli f'pH 4, 7 u 9 (nofs-hajja anqas minn 12-il siegħa); jew — is-sustanza faċilment tiġi ossidizzata fl-ilma. Jekk is-sustanza tidher “li ma tinhallx” fl-ilma, għandu jsir test tal-limitu sal-limitu ta' detezzjoni tal-metodu analitiku.
7.8. Koeffiċjent ta' partizzjoni n-oktanol/ilma	7.8. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir jekk: Jekk it-test ma jstax isir (eż. s-sustanza tiddikomponi, għandha attività tal-wiċċ għolja, tirreagixxi vjolentement matul it-tweqqi tat-test jew ma tinhallx fl-ilma jew fl-oktanol, jew mhux possibbli li tinkiseb sustanza suffiċjentement pura), għandu jiġi provdut valur ikkalkulat għal log P kif ukoll id-dettalji tal-metodu tal-kalkolu.

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHALL-ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
7.9. Punt ta' fjamabbiltà	7.9. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir jekk: — is-sustanza ma tkunx organika; jew — is-sustanza fiha biss komponenti organiċi volatili b'punti ta' fjamabbiltà 'l fuq minn 100 °C għal soluzzjonijiet akkwei; jew — il-punt ta' fjamabbiltà stmat huwa 'l fuq minn 200 °C; jew — il-punt ta' fjamabbiltà jista' jiġi previst b'mod preċiż b'interpolazzjoni minn materjali karatterizzati eżistenti.
7.10. Fjamabbiltà	7.10. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir: — jekk is-sustanza tkun solidu li fih proprjetajiet esplożivi jew piroforiċi. Dawn il-proprjetajiet għandhom dejjem jitqiesu qabel ma titqies il-fjamabbiltà; jew — għall-gassijiet, jekk il-konċentrazzjoni tal-gass fjamabbli f'tahlita b'gassijiet inertti tant hi baxxa li, meta tithallat ma' l-arja, il-konċentrazzjoni tkun il-hin kollu taht il-limitu l-aktar baxx; jew — għal sustanzi li spontanjament jiehdu n-nar meta jkunu f'kuntatt ma' l-arja.
7.11. Proprjetajiet esplożivi	7.11. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir jekk: — ma hemm l-ebda grupp kimiku assoċjat ma' proprjetajiet esplożivi preżenti fil-molekula; jew — is-sustanza fiha gruppi kimiċi assoċjati ma' proprjetajiet esplożivi li jinkludu l-ossigenu u l-bilanċ ta' ossigenu kkalkulat huwa ta' anqas minn - 200; jew — is-sustanza organika jew tahlita omogenea ta' sustanzi organiċi fiha gruppi kimiċi assoċjati ma' proprjetajiet esplożivi, iżda l-enerġija ta' dekompożizzjoni eżotermika tkun inqas minn 500 J/g u l-bidu tad-dekompożizzjoni eżotermika huwa taht il-500 °C; jew — għal tahlitiet ta' sustanzi ossidizzanti inorganiċi (Diviżjoni UN 5.1) ma' materjali organiċi, il-konċentrazzjoni tas-sustanza ossidizzanti inorganika tkun: — inqas minn 15 % skond il-massa, jekk assenjata lill-Grupp ta' Imballaġġ UN I (periklu għoli) jew II (periklu medju) — inqas minn 30 % skond il-massa, jekk assenjata lill-Grupp ta' Imballaġġ UN III (periklu baxx). <i>Nota:</i> La test għall-propagazzjoni ta' detonazzjoni u lanqas test għas-sensitività għal xokk detonattiv ma huwa mehtieġ jekk l-enerġija ta' dekompożizzjoni eżotermika ta' materjali organiċi tkun ta' anqas minn 800 J/g.
7.12. Temperatura ta' fjamabbiltà	7.12. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir: — jekk is-sustanza tkun esplożiva jew tiehu n-nar spontanjament fl-arja f'temperatura ambjentali; jew — għal likwidi li ma jhdux in-nar fl-arja, eż. l-ebda punt ta' fjamabbiltà sa 200 °C; jew — għal gassijiet li ma għandhomx firxa ta' fjamabbiltà; jew — għal solidi, jekk is-sustanza għandha punt tad-dewbien < 160 °C, jew jekk riżultati preliminari jeskludu li s-sustanza tishon wahedha sa 400 °C.

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHALL-ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
7.13. Propertajiet ossidizzanti	7.13. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — is-sustanza tkun esplożiva; jew — is-sustanza tkun fġammabbli ħafna; jew — is-sustanza tkun perossidu organiku; jew — is-sustanza ma tkunx kapaċi tirreagixxi eżotermikament ma' materjali kombustibbli, per eżempju abbażi ta' l-istruttura kimika (eż. sustanzi organiċi li ma fihomx ossiġnu jew atomi aloġeni u dawn l-elementi mhumieq marbuta kimikament ma' nitroġenu jew ossiġnu, jew sustanzi inorganiċi li ma fihomx ossiġnu jew atomi aloġeni). It-test shiħ ma għandux għalfejn isir għas-solidi jekk it-test preliminari juri biċ-ċar li s-sustanza tat-test għandha proprjetajiet ossidizzanti. Innota li ma hemm l-ebda metodu ta' test sabiex jiġu determinati l-proprjetajiet ossidizzanti ta' tahlitiet ta' gass, il-valutazzjoni ta' dawn il-proprjetajiet trid issir b'metodi ta' stima bbażat fuq it-tqabbil tal-potenzjal ossidizzanti ta' gassijiet f'tahlita ma' dik tal-potenzjal ossidizzanti ta' l-ossiġnu fl-arja.
7.14. Granulometrija	7.14. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk is-sustanza tkun kummerċjalizzata jew użata f'forma mhux solida jew forma granulari.

8. INFORMAZZJONI TOSSIKOLOĠIKA

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHALL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
8.1. Irritazzjoni tal-ġilda jew korrużjoni tal-ġilda Il-valutazzjoni ta' dan l-end-point għandha tinkludi l-istadji konsekuttivi li ġejjin: (1) valutazzjoni tad-data umana u ta' l-annimali disponibbli, (2) valutazzjoni tar-riżerva alkalina jew ta' aċidu, (3) studju in vitro għall-korrużjoni tal-ġilda, (4) studju in vitro għall-irritazzjoni tal-ġilda.	8.1. Ma jkunx hemm ħtieġa li jsiru l-istadji 3 u 4 jekk: — l-informazzjoni disponibbli tindika li l-kriterji huma sodisfatti għall-klassifikazzjoni bħala korrożivi għall-ġilda jew irritanti għall-għajnejn; jew — is-sustanza tiegħu n-nar fl-arja b'temperatura ambjentali; jew — is-sustanza tkun klassifikata bħala tossika ħafna meta tiġi f'kontatt mal-ġilda; jew — studju ta' tossiċità akuta mir-rotta dermal ma jindikax irritazzjoni tal-ġilda sad-doża ta' limitu (2 000 mg/kg piz tal-ġisem).

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
8.2. Irritazzjoni ta' l-ghajnejn Il-valutazzjoni ta' dan l-end-point għandha tinkludi l-istadji konsekuttivi li ġejjin: (1) valutazzjoni tad-data umana u ta' l-annimali disponibbli, (2) valutazzjoni tar-riżerva alkalina jew ta' aċidu, (3) studju in vitro għall-irritazzjoni ta' l-ghajnejn.	8.2. L-istadju 3 ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — l-informazzjoni disponibbli tindika li l-kriterji huma sodisfatti għall-klassifikazzjoni bħala korrożivi għall-gilda jew irritanti għall-ghajnejn; jew — is-sustanza tiegħu n-nar fl-arja b'temperatura ambjentali; jew
8.3. Sensittizzazzjoni tal-gilda Il-valutazzjoni ta' dan l-end-point għandha tinkludi l-istadji konsekuttivi li ġejjin: (1) valutazzjoni tad-data umana u ta' l-annimali disponibbli u data alternattiva, (2) Ittestjar in vivo.	8.3. L-istadju 2 ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — l-informazzjoni disponibbli tindika li s-sustanza għandha tiġi kklassifikata għal sensitizzazzjoni jew korrużjoni tal-gilda; jew — is-sustanza tkun aċidu qawwi ($\text{pH} < 2.0$) jew bazi ($\text{pH} > 11.5$); jew — is-sustanza tiegħu n-nar fl-arja b'temperatura ambjentali. Il-Murine Local Lymph Node Assay (LLNA) huwa l-metodu ta' l-ewwel għażla għal ittestjar in vivo. F'ċirkostanzi eċċezzjonali biss għandu jiġi użat test ieħor. Għandha tiġi provduta ġustifikazzjoni għall-użu ta' test ieħor.
8.4. Mutaġenicità 8.4.1. Studju ta' mutazzjoni ta' ġeni in vitro f'bakterja	8.4. Studji ta' mutaġenicità ulterjuri għandhom jiġu kunsidrati f'każ ta' riżultat pożittiv.
8.5. Tossiċità akuta 8.5.1. B'rotta orali	8.5. L-istudju/i ġeneralment ma jkunx hemm għalfejn isir(u) jekk: — is-sustanza tkun klassifikata bħal korrożiva għall-gilda. Ma jkunx hemm hteġa li jsir l-istudju jekk ikun disponibbli studju dwar toossiċità akuta permezz tar-rotta inalatorja (8.5.2).

9. INFORMAZZJONI EKOTOSSIKOLOĠIKA

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
9.1. Tossiċità akkwatika	

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
9.1.1. Ittestjar għal tossiċità għal perjodu qasir fuq invertebrati (speċi ppreferuti Daphnia) Ir-registrant jista' jikkonsidra l-ittestjar ta' tossiċità għal perjodu fit-tul minflok għall-perjodu qasir. 9.1.2. Studju ta' inibizzjoni ta' kobor pjanti akkwatiċi (l-alga ppreferuta)	9.1.1. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — hemm fatturi mitiganti li jindikaw li mhux probabbli li jkun hemm tossiċità akkwatika, per eżempju jekk is-sustanza tkun diffiċli hafna li tinhall fl-ilma jew is-sustanza ma tkunx probabbli li taqşam membrani bioloġiċi; jew — studju ta' tossiċità akkwatika għall-perjodu fit-tul huwa disponibbli; jew — informazzjoni adegwata għal klassifikazzjoni ambjentali u ttiketjar tkun disponibbli. L-istudju tat-tossiċità akkwatika għall-perjodu fit-tul fuq Daphnia (Anness IX, Taqsima 9.1.5) għandu jiġi kunsidrat jekk is-sustanza ma tantx tinhall fl-ilma. 9.1.2. L-istudju ma hemm għalfejn isir jekk hemm fatturi mitiganti li jindikaw li mhux probabbli li jkun hemm tossiċità akkwatika per eżempju jekk is-sustanza diffiċli hafna sabiex tinhall fl-ilma jew mhux probabbli li s-sustanza taqşam membrani bioloġiċi.
9.2. Degradazzjoni 9.2.1. Bijotika 9.2.1.1. Bijodegradibbiltà lesta	9.2.1.1 L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk:

Għandha tiġi provduta kwalunkwe informazzjoni ohra fizikokimika, tossikoloġika u ekotossikoloġika rilevanti li tkun disponibbli.



ANNEX VIII

**REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI
MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' 10
TUNNELLATI METRIČI JEW AKTAR ⁽¹⁾**

Il-kolonna 1 ta' dan l-Anness tistabbilixxi l-informazzjoni standard mehtieġa ghas-sustanzi kollha manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 10 tunnellata metrika jew aktar skond l-Artikolu 11 (1) (b). Ghaldaqstant, l-informazzjoni mehtieġa fil-kolonna 1 ta' dan l-Anness hija addizzjonali ghal dik mehtieġa fil-kolonna 1 ta' l-Anness V. Kwalunkwe informazzjoni fizikokimika, tossikoloġika u ekotossikoloġika li tkun disponibbli ghandha tiġi provduta. Il-kolonna 2 ta' dan l-Anness telenka regoli speċifiċi skond liema l-informazzjoni standard mehtieġa tista' tithalla barra, tiġi sostitwita b'informazzjoni ohra, provduta fi stadju differenti jew adattata b'mod iehor. Jekk il-kondizzjonijiet li tahtom il-kolonna 2 ta' dan l-Anness tippermetti adattamenti jiġu sodisfatti, ir-registrant ghandu jiddikjara b'mod ċar dan il-fatt u r-raġunijiet ghal kull adattament taht l-intestaturi xierqa fid-dossier ta' registrazzjoni.

Minbarra dawn ir-regoli speċifiċi, registrant jista' jadatta l-informazzjoni standard mehtieġa prevista fil-kolonna 1 ta' dan l-Anness skond ir-regoli ġenerali li jinsabu fl-Anness IX. F'dan il-każ ukoll, ghandu jiddikjara b'mod ċar ir-raġunijiet ghal kwalunkwe deċizzjoni li l-informazzjoni standard tiġi adattata taht l-intestaturi adatti fid-dossier ta' registrazzjoni li jirriferu ghar-regola(i) speċifika(ċi) xierqa fil-kolonna 2 jew fl-Anness XI ⁽²⁾.

Qabel ma testijiet godda jiġu mwettqa sabiex jiġu determinati l-proprietajiet elenkati f'dan l-Anness, id-data *in vitro* disponibbli kollha, data *in vivo*, data umana storika, data minn (Q)SARs validi u data minn sustanzi relatati strutturalment (approċċ li jaqra minn wiehed għall-iehor ghandhom ikunu valutati l-ewwel. L-ittestjar *in vivo* b'sustanzi korrożivi b'livelli ta' konċentrazzjoni/doża li jikkawżaw korrożività ghandu jkun evitat. Qabel l-ittestjar, gwida ulterjuri dwar strateġiji ta' ttestjar ghandha tkun konsultata flimkien ma' dan l-Anness.

Meta, ghal ċerti end-points, l-informazzjoni ma tkunx provduta ghal raġunijiet ohra għajr dawk imsemmija fil-kolonna 2 ta' dan l-Anness jew fl-Anness IX, dan il-fatt u r-raġunijiet ghandhom ukoll ikunu ddikjarati b'mod ċar.

8. INFORMAZZJONI TOSSIKOLOĠIKA

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPEĊIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
8.1. Irritazzjoni tal-ġilda	
8.1.1. Irritazzjoni tal-ġilda <i>in vivo</i>	8.1.1. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — is-sustanza tkun kklassifikata bħala korrożiva għall-ġilda jew bħala irritant tal-ġilda; jew — is-sustanza tkun aċidu qawwi (pH < 2.0) jew bażi (pH > 11.5); jew — is-sustanza tiehu n-nar fl-arja b'temperatura ambjentali; jew — is-sustanza tkun klassifikata bħala tossika ħafna meta tiġi f'kontatt mal-ġilda; jew — studju ta' tossiċità akuta mir-rotta dermali ma jindikax irritazzjoni tal-ġilda sad-doża ta' limitu (2 000 mg/kg piż tal-ġisem).

⁽¹⁾ Dan l-Anness ghandu japplika ghal produtturi ta' oġġetti li huma mehtieġa jirreġistraw skond l-Artikolu 7 u ghal utenti downstream ohra li huma mehtieġa jagħmlu testijiet skond dan ir-Regolament adattat kif mehtieġ.

⁽²⁾ Nota: il-kundizzjonijiet sabiex ma jkunx mehtieġ test speċifiku li huma stabbiliti fil-metodi xierqa ta' ttestjar fir-Regolament tal-Kummissjoni dwar metodi ta' ttestjar kif speċifikati fl-Artikolu 13(2) li m'humiex ripetuti fil-kolonna 2, japplikaw ukoll.

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
8.2. Irritazzjoni ta' l-ghajnejn	
8.2.1. Irritazzjoni ta' l-ghajnejn in vivo	8.2.1. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir jekk: — is-sustanza tkun kklassifikata bħala irritant għall-ghajnejn bir-risku ta' dannu serju għall-ghajnejn; jew — is-sustanza tkun klassifikata bħal korrożiva għall-ġilda u dment li r-registrant ikklassifika s-sustanza bħala irritant għall-ghajnejn; jew — is-sustanza tkun aċidu qawwi (pH < 2.0) jew bazi (pH > 11.5); jew — is-sustanza tiehu n-nar fl-arja b'temperatura ambjentali.
8.4. Mutageniċità	
8.4.2. Studju ta' ċitogeniċità in vitro f'ċelloli mammalji jew fi studju ta' micro-nucleus in vitro	8.4.2. L-istudju s-soltu ma jkunx hemm għalfejn isir — jekk data adegwata minn test ta' ċitogeniċità in vivo tkun disponibbli jew ► M3 — is-sustanza hija magħrufa bħala karċinoġenika kategorija 1A jew 1B jew mutageniċità għaċ-ċelloli ġerminali kategorija 1A, 1B jew 2. ◀
8.4.3. Studju ta' mutazzjoni tal-ġeni in vitro f'ċelloli mammalji, jekk riżultat negattiv fl-Anness V, 8.4.1. u l-Anness VI, 8.4.2.	8.4.3. L-istudju s-soltu ma jkunx hemm għalfejn isir jekk data adegwata minn test ta' mutazzjoni tal-ġeni mammalji in vivo ta' min joqghod fuqu tkun disponibbli.
	8.4. Studji ta' mutageniċità in vivo għandhom jiġu kunsidrati f'każ ta' riżultat pożittiv fi kwalunkwe wiehed mill-istudji ta' genotossiċità fl-Anness V jew VII.
8.5. Tossiċità akuta	8.5. L-istudju/i ġeneralment ma jkunx hemm għalfejn isir(u) jekk: — is-sustanza tkun klassifikata bħal korrożiva għall-ġilda. Minbarra r-rotta orali (8.5.1), għal sustanzi li mhumiex gassijiet, l-informazzjoni msemmija taht 8.5.2 sa 8.5.3 għandha tiġi provduta għal mill-inqas rotta waħda oħra. L-għażla għat-tieni rotta tiddependi fuq in-natura tas-sustanza u r-rotta probabbli ta' espożizzjoni umana. Jekk hemm biss rotta waħda ta' espożizzjoni, tkun biss informazzjoni għal dik ir-rotta li għandha tiġi provduta.
8.5.2. B'inalazzjoni	8.5.2. L-ittestjar mir- <u>rotta ta' inalazzjoni</u> huwa <u>adatt</u> jekk l-espożizzjoni ta' bnedmin permezz ta' l-inalazzjoni hemm ċans tagħha b'kont mehud tal-pressjoni tal-fwar tas-sustanza u/jew il-possibbiltà ta' espożizzjoni għal aerosols, partikoli jew qtar zġġir ta' daqs inalabbli.
8.5.3. Bir-rotta dermali	8.5.3. L-ittestjar bir-rotta <u>dermali</u> huwa <u>adatt</u> jekk: (1) inalazzjoni tas-sustanza ma tantx hi probabbli; u (2) il-kuntatt mal-ġilda fil-produzzjoni u/jew l-użu hu(ma) improbabli; u (3) il-proprietajiet fizikokimika u tossikoloġiċi jissuġġerixxu potenzjal għal rata sinifikattiva ta' assorbiment mill-ġilda.

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
8.6. Tossicità ta' dozi ripetuti 8.6.1. Studju ta' tossicità ta' dozi ripetuti għal perjodu qasir (28 jum), speċi waħda, raġel u mara, l-aktar rotta adatta ta' amministrazzjoni, b'kont meħud għar-rotta probabbli ta' espożizzjoni umana.	8.6.1. L-istudju ta' tossicità għal perjodu qasir (28 jum) ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — studju ta' tossicità sub-kronika (90 jum) jew kronika li ta' min joqgħod fuqu huwa disponibbli, dment li kienu użati speċi, dożaġġ, solvent u rotta ta' amministrazzjoni adatti; jew — fejn sustanza jkollha diżintegrazzjoni immedjata u hemm data suffiċjenti dwar il-prodotti tal-cleavage; jew — konformement ma' l-Anness IX, Taqsima 3. Ir-rotta adatta għandha tintgħazel fuq il-bażi li ġejjin: L-ittestjar bir-rotta <u>dermal</u> huwa <u>adatt</u> jekk: (1) l-inalazzjoni tas-sustanza ma tantx hi probabbli; u (2) il-kuntatt mal-gilda fil-produttjoni u/jew l-użu hu(ma) improbabli; u (3) il-proprietajiet fizikokimika u tossikoloġiċi jissuġġerixxu potenzjal għal rata sinifikattiva ta' assorbiment mill-gilda. L-ittestjar mir-rotta ta' inalazzjoni huwa <u>adatt</u> jekk l-espożizzjoni ta' bnedmin permezz ta' l-inalazzjoni hemm ċans tagħha b'kont meħud tal-pressjoni tal-fwar tas-sustanza u/jew il-possibbiltà ta' espożizzjoni għal aerosols, partikoli jew qtar żgħar ta' daqs inalabbli. L-istudju ta' tossicità sub-kronika (90 jum) (Anness VII, 8.6.2) għandu jkun propost mir-reġistrant jekk: — il-frekwenza u d-dewmien ta' espożizzjoni umana jindikaw li studju għall-perjodu itwal huwa adatt; u waħda mill-kondizzjonijiet li ġejjin tkun sodisfatta: — data disponibbli ohra tindika li s-sustanza tista' proprjetà perikoluza li ma tkunx tista' tiġi misjuba fi studji għal ta' tossicità għal żmien qasir; jew — studji tossikokinetiċi magħmulin adegwament jizvelaw akkumulazzjoni tas-sustanza jew l-metabolitajiet tagħha f'ċerti tessuti jew organi li possibbilment jibqgħu ma jinstabux fi studju ta' tossicità għall-perjodu qasir iżda li hemm ċans li jirriżultaw f'effetti negattivi wara espożizzjoni prolongata. Għandhom jiġu proposti studji ulterjuri mir-reġistrant jew dawn jistgħu jkunu mitluba mill-Aġenzija skond l-Artikolui 39 u 40 f'każ ta': — nuqqas li jiġi identifikat NOAEL fl-istudju ta' 28 jum ta' 90 jum, dment li r-raġuni għan-nuqqas ta' identifikazzjoni ta' NOAEL tkun l-assenza ta' effetti tossiċi negattivi; jew — tossicità ta' thassib partikolari (per eżempju, effetti severi/gravi); jew — indikazzjonijiet ta' effett għal liema l-evidenza disponibbli tkun inadegwata għal karatterizzazzjoni tossikoloġika u/jew tar-riskji; F'każijiet bħal dawn jista' jkun ukoll il-każ li jiġu mwettqa studji tossikoloġiċi speċifiċi li huma mfassla sabiex jinvestigaw dawn l-effetti (per eżempju, immuno-tossicità, newrotossicità); jew

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
	— ir-rotta ta' espożizzjoni użata fl-istudju ta' dozi ripetuti inizjali ma kienx adatt fir-rigward tar-rotta mistennija ta' espożizzjoni umana u estrapolazzjoni rotta-ghal-rotta ma' tistax issir; jew — thassib partikolari fir-rigward ta' l-espożizzjoni (per eżempju, l-użu fi prodotti tal-konsumatur li jwasslu għal livelli ta' espożizzjoni li huma qrib għal-livelli ta' doża li fihom it-tossicità għall-bnedmin tista' tkun mistennija); jew — l-effetti murija f'sustanzi b'relazzjoni ċara fl-istruttura molekulari mas-sustanza li qed tiġi studjata, ma nstabux fl-istudju tat-28 jum jew tad-90 jum.
8.7. Tossicità riproduttiva 8.7.1. Screening għal tossicità riproduttiva/ta' l-iżvilupp, speċi wahda (OECD 421), jekk ma hemm l-ebda evidenza minn informazzjoni disponibbli dwar sustanzi strutturalment relatati, minn stimuli ta' (Q)SAR jew minn metodi in vitro li s-sustanza tista' tkun tossiku ta' l-iżvilupp.	►M27 8.7.1. Ma jkunx hemm il-htieġa li jsir dan l-istudju jekk: — is-sustanza tkun maghrufa bħala karċinoġenu ġenotossiku u miżuri ta' amministrazzjoni tar-riskji adatti jiġu implimentati, jew — is-sustanza tkun maghrufa bħala mutagen għaċċelloli germinali u miżuri ta' amministrazzjoni tar-riskji adatti jiġu implimentati, jew — l-esponiment rilevanti tal-bniedem jista' jiġi eskluż f'konformità mat-Taqsima 3 tal-Anness IX, jew — ikun disponibbli studju dwar it-tossicità fl-iżvilupp ta' qabel it-twelid (l-Anness IX, 8.7.2) jew, inkella l-Istudju Estiż fuq Generazzjoni Wahda tat-Tossicità għar-Riproduzzjoni (B.56, OECD TG 443) (it-Taqsima 8.7.3 tal-Anness IX) jew studju fuq żewġ generazzjonijiet (B.35, OECD TG 416). Jekk sustanza hi maghrufa li għandha effett negattiv fuq il-fertilità, u għalhekk tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni bħala tossika għall-kategorija tar-riproduzzjoni 1 A jew 1B: Tista' tagħmel hsara lill-fertilità (H360F), u d-dejta disponibbli hija adegwata biex tappoġġa valutazzjoni tar-riskju robusta, u allura ma jkun mehtieġ l-ebda ttestjar ulterjuri għall-fertilità. Madankollu, għandu jiġi kkunsidrat l-ittestjar għat-tossicità għall-iżvilupp. Jekk sustanza hi maghrufa li tikkawża tossicità għall-iżvilupp, u għadaqstant tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni bħala tossika għall-kategorija tar-riproduzzjoni 1 A jew 1B: Tista' tagħmel hsara lit-tarbija li tkun għadha ma twelditx (H360D), u d-dejta disponibbli hija adegwata biżżejjed biex tappoġġa valutazzjoni tar-riskju robusta, u allura ma jkun mehtieġ l-ebda ttestjar ulterjuri għat-tossicità ta' l-iżvilupp. Madankollu, għandu jiġi kkunsidrat l-ittestjar għall-effetti fuq il-fertilità. F'kazijiet fejn hemm thassib serju dwar il-potenzjal għal effetti negattivi fuq il-fertilità jew l-iżvilupp, kemm Studju Estiż fuq Generazzjoni Wahda tat-Tossicità għar-Riproduzzjoni (it-Taqsima 8.7.3 tal-Anness IX) jew studju tat-tossicità għall-iżvilupp ta' qabel it-twelid (it-Taqsima 8.7.2 tal-Anness IX) jistgħu, kif f'loku, jiġu proposti mir-registrant minflok l-istudju ta' skrinjar. ◀

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
8.8. Tossikokinetiċi	
8.8.1. Valutazzjoni ta' l-atteggjament tossikokinetiku tas-sustanza sal-punt li jista' jittiehed mill-informazzjoni disponibbli rilevanti	

9. INFORMAZZJONI EKOTOSSIKOLOĠIKA

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
9.1.3. Ittestjar ghal tossiċità fuq il-hut għall-perjodu qasir: Ir-registrant jista' jikkonsidra l-ittestjar ta' tossiċità għal perjodu fit-tul minflok għall-perjodu qasir.	9.1.3. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — ikun hemm fatturi mitiganti li jindikaw li mhux probabbli li jkun hemm tossiċità akkwatika, per eżempju jekk is-sustanza tkun diffiċli ħafna sabiex tinhall fl-ilma jew ma jkunx probabbli li s-sustanza taqşam membrani bijoloġiċi; jew — studju ta' tossiċità akkwatika għall-perjodu fit-tul huwa disponibbli. L-ittestjar ta' tossiċità akkwatika għall-perjodu fit-tul kif deskritt fl-Anness IX għandu jiġi kunsidrat jekk il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika skond l-Anness I tindika l-htieġa għal investigazzjoni ta' effetti ulterjuri fuq organiżmi akkwatiċi. L-għażla tat-test(ijiet) adatt(i) tiddependi fuq ir-riżultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika. L-istudju tat-tossiċità akkwatika għall-perjodu fit-tul fuq il-hut (Anness IX, 9.1.6) għandu jiġi kunsidrat jekk is-sustanza ma tantx tinhall fl-ilma.
9.1.4. Ittestjar ta' inibizzjoni ta' respirazzjoni ta' hama attivata	9.1.4. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — ma hemm l-ebda emissjoni għal impjant ta' trattament tad-drenagg; jew — hemm fatturi mitiganti li jindikaw li mhux probabbli li jkun hemm tossiċità mikrobjali per eżempju jekk is-sustanza tkun diffiċli ħafna sabiex tinhall fl-ilma; jew — is-sustanza tinstab li tkun faċilment bijodegradabbli u l-konċentrazzjonijiet tat-test applikati huma fil-firxa ta' konċentrazzjonijiet li jistgħu jkunu mistennija fl-influent ta' impjant tat-trattament tad-drenagg. L-istudju jista' jiġi sostitwit minn test ta' inibizzjoni ta' nitrifikazzjoni jekk id-data disponibbli turi li s-sustanza aktarx tkun inibitur ta' kobor jew funzjoni mikrobjali, b'mod partikolari batterju nitrifikanti.
9.2. Degradazzjoni	9.2. L-ittestjar ta' degradazzjoni ulterjuri għandu jkun kunsidrat jekk il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika skond l-Anness I tindika l-htieġa ta' investigazzjoni ulterjuri tad-degradazzjoni tas-sustanza. L-għażla tat-test(ijiet) adatt(i) tiddependi fuq ir-riżultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika.

▼ **C1**

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
9.2.2. Abijotika	
9.2.2.1. Idrolizi bhala funzjoni ta' pH.	9.2.2.1. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — is-sustanza tkun faċilment bijodegradabbli; jew — is-sustanza diffiċli hafna sabiex tinhall fl-ilma.
9.3. Destin u atteggjament fl-ambjent	
9.3.1. Screening ta' assorbiment/nuqqas ta' assorbiment	9.3.1. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — abbażi tal-proprjetajiet fizikokimiċi s-sustanza tista' tkun mistennija li jkollha potenzjal baxx għal assorbiment (eż. s-sustanza għandha koeffiċjent ta' partizzjoni ilma/oktanol baxx); jew — is-sustanza u l-prodotti ta' degradazzjoni rilevanti jiddekomponu malajr.



ANNEX IX

**REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI
MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' 100
TUNNELLATA METRIKA JEW AKTAR ⁽¹⁾**

Fil-livell ta' dan l-Anness, ir-registrant għandu jippreżenta proposta u skeda ta' żmien sabiex jiġu sodisfatti r-rekwiżiti ta' informazzjoni ta' dan l-Anness skond l-Artikolu 12(1)(d).

Il-kolonna 1 ta' dan l-Anness tistabbilixxi l-informazzjoni standard mehtieġa għas-sustanzi kollha manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 100 tunnellata metrika jew aktar skond l-Artikolu 12(1)(d). Għaldaqstant, l-informazzjoni mehtieġa fil-kolonna 1 ta' dan l-Anness hija addizzjonali għal dik mehtieġa fil-kolonna 1 ta' l-Annessi VII u VIII. Kwalunkwe informazzjoni oħra fiżiko-kimika, tossikoloġika u ekotossikoloġika rilevanti li tkun disponibbli għandha tiġi provduta. Il-kolonna 2 ta' dan l-Anness telenka regoli speċifiċi skond liema r-registrant jista' jipproponi li jhalli barra l-informazzjoni standard mehtieġa, jew jissostitwixxiha b'informazzjoni oħra, jew jipprovdiha fi stadju aktar tard jew jadattaha fi kwalunkwe mod ieħor. Jekk jiġu sodisfatti l-kondizzjonijiet li taħthom tippermetti proposta ta' adattament il-kolonna 2 ta' dan l-Anness, ir-registrant għandu jiddikjara b'mod ċar dan il-fatt u r-raġunijiet tal-proposta għal kull adattament taht l-intestaturi xierqa fid-dossier ta' registrazzjoni.

Addizzjonalment għal dawn ir-regoli speċifiċi, registrant jista' jipproponi li jadatta l-informazzjoni standard mehtieġa prevista fil-kolonna 1 ta' dan l-Anness skond ir-regoli ġenerali li jinsabu fl-Anness XI. F'dan il-każ ukoll, għandu jiddikjara b'mod ċar ir-raġunijiet għal kwalunkwe deċiżjoni li jipproponi adattamenti għall-informazzjoni standard taht l-intestaturi adatti fid-dossier ta' registrazzjoni b'referenza għar-regola jew regoli speċifiċi xierqa fil-kolonna 2 jew fl-Annessi XI ⁽²⁾.

Qabel ma jiġu mwettqa testijiet ġodda sabiex jiġu ddeterminati l-proprietajiet elenkati f'dan l-Anness, għandhom jiġu valutati l-ewwel id-data *in vitro*, id-data *in vivo*, id-data umana storika, id-data minn (Q)SARs validi u d-data minn sustanzi strutturalment relatati (l-approċċ read-across) kollha li jkunu disponibbli. Għandu jkun evitat l-ittestjar *in vivo* b'sustanzi korrożivi b'livelli ta' konċentrazzjoni/doża li jikkawżaw korrożività. Qabel l-ittestjar, għandha tkun konsultata, addizzjonalment ma' dan l-Anness, gwida ulterjuri dwar strateġiji ta' ttestjar.

Meta, għal ċerti end-points, ikun propost li ma tiġix provduta informazzjoni għal raġunijiet oħra għajr daww imsemmija fil-kolonna 2 ta' dan l-Anness jew fl-Anness XI, dan il-fatt u r-raġunijiet għandhom ukoll ikunu ddikjarati b'mod ċar.

**7. INFORMAZZJONI DWAR IL-PROPRJETAJIET FIŻIKOKIMIKA
TAS-SUSTANZA**

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPEĊIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
7.15. Stabbiltà f'solventi organiċi u identità ta' prodotti ta' degradazzjoni rilevanti Mehtieġa biss jekk l-istabbiltà tas-sustanza tkun kunsidrata bħala kritika.	7.15. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk is-sustanza tkun inorganika.

⁽¹⁾ Dan l-Anness għandu japplika għall-proċeduri ta' oġġetti li huma mehtieġa li jirregistraw skond l-Artikolu 7 u għal utenti oħra downstream li huma mehtieġa li jwettqu testijiet taht dan ir-Regolament adattat kif mehtieġ.

⁽²⁾ Nota: il-kundizzjonijiet sabiex ma jkunx mehtieġ test speċifiku li huma stabbiliti fil-metodi xierqa ta' ttestjar fir-Regolament tal-Kummissjoni dwar metodi ta' ttestjar kif speċifikati fl-Artikolu 13(2) li m'humiex ripetuti fil-kolonna 2, japplikaw ukoll.

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
7.16. Konstanti ta' dissoċjazzjoni	7.16. L-istudju ma jkunx hemm ghalfejn isir jekk: — is-sustanza tkun idrolitikament instabbli (nofs-hajja anqas minn 12-il siegħa) jew tkun faċilment ossidabbli fl-ilma; jew — xjentifikament mhux possibbli li jitwettagħ l-ittestjar jekk il-metodu analitiku ma jkunx sensitiv suffiċjentement.
7.17. Viskożità	

8. INFORMAZZJONI TOSSIKOLOĠIKA

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
	8.4. Jekk hemm riżultat pozittiv fi kwalunkwe wiehed mill-istudji ta' ġenotossicità in vitro fl-Anness VII jew VIII u ma hemm l-ebda riżultat disponibbli digħa minn studju in vivo, studju adatt ta' ġenotossicità ta' ċellula somatika in vivo għandu jkun propost mir-registrant. Jekk hemm disponibbli riżultat pozittiv minn studju ta' ċellula somatika in vivo, il-potenzjal għal mutagenicità ta' ċellula bijoloġika għandu jiġi kunsidrat abbażi tad-data disponibbli kollha, inkluż evidenza tossikokinetika. Jekk ma tista' ssir l-ebda konkluzjoni ċara dwar mutagenicità ta' ċellula bijoloġika, għandhom jiġu kunsidrati investigazzjonijiet addizzjonali.
8.6. Tossicità ta' dozi ripetuti	
8.6.1. Studju tat-tossicità ta' dozi ripetuti għal perjodu qasir (28 jum), speċi wahda, raġel u mara, l-aktar rotta adatta ta' amministrazzjoni, b'kont meħud tar-rotta probabbli ta' espożizzjoni umana, dment li mhux digħa provdut bħala parti mir-rekwiziti ta' l-Anness VIII jew jekk it-testijiet skond 8.6.2 huwa propost. F'dan il-każ, it-Taqsima 3 ta' l-Anness XI ma għandhiex tapplika.	

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
8.6.2. Studju ta' tossiċità sub-kronika (90 jum), speċi waħda, rodenti, raġel u mara, l-aktar rotta adatta ta' amministrazzjoni, b'kont mehud tar-rotta probabbli ta' espożizzjoni umana.	8.6.2. L-istudju ta' tossiċità sub-kronika (90 jum) ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — studju ta' tossiċità għall-perjodu qasir ta' min joqghod fuq (28 jum) huwa disponibbli li juri effetti ta' tossiċità gravi skond il-kriterji għall-klas-sifikazzjoni tas-sustanza bħala R48, għal liema n-NOAEL-28 jum osservat, bl-applikazzjoni ta' fattur ta' inċertezza adatt, jippermetti l-estrapolazzjoni lejn in-NOAEL-90 jum għall-istess rotta ta' espożizzjoni; jew — studju ta' tossiċità kroniku ta' min joqghod fuq huwa disponibbli, dment li speċi u rotta ta' amministrazzjoni adatti kienu użati; jew — sustanza tesperjenza disintegrazzjoni immedjata u hemm data suffiċjenti dwar il-prodotti tal-cleavage (kemm għal effetti sistematiċi u effetti fuq is-sit ta' uptake); jew — is-sustanza ma tkunx reattiva, ma tkunx solubbli u mhux inalabbli u ma hemm l-ebda evidenza ta' assorbiment u l-ebda evidenza ta' tossiċità f"test limitu" ta' 28 jum, b'mod partikolari jekk metodu ta' mġieba bħal dan huwa magħqud ma' espożizzjoni umana limitata. Ir-rotta adatta għandha tintgħażel fuq il-bażi li ġejjin: L-ittestjar bir-rotta dermali huwa adatt jekk: (1) il-kuntatt mal-ġilda fil-produzzjoni u/jew l-użu ikun improbabbli; u (2) il-proprietajiet fiżikokemikali jissuġġerixxu rata sinifikattiva ta' assorbiment mill-ġilda; u (3) waħda minn dawn il-kondizzjonijiet tkun sodisfatta: — it-tossiċità tkun osservata fit-test ta' tossiċità dermali akuta f'dozi aktar baxxi milli fit-test ta' tossiċità orali; jew — effetti sistematiċi jew evidenza oħra ta' assorbiment huma osservati fi studji tal-ġilda u/jew ta' l-irritazzjoni ta' l-ghajnejn; jew — testijiet in vitro jindikaw assorbiment dermali sinifikattiv; jew — tossiċità dermali sinifikattiva jew penetrazzjoni dermali tkun rikonoxxuta għal sustanzi strutturalment-relatati. L-ittestjar bir-rotta ta' inalament huwa adatt jekk: — l-espożizzjoni ta' bnedmin permezz ta' l-inalazzjoni huwa probabbli b'kont mehud tal-pressjoni tal-fwar tas-sustanza u/jew il-possibbiltà ta' espożizzjoni għal aerosols, partikoli jew qtar zġhar ta' daqs inalabbli

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
	Studji ulterjuri għandhom jiġu proposti mir-registrant jew jistgħu jkunu mitluba mill-Agenzija skond l-Artikoli 40 u 41 fil-każ ta': — nuqqas li jiġi identifikat NOAEL fl-istudju ta' 90 jum, dment li r-raġuni għan-nuqqas ta' identifikazzjoni ta' NOAEL tkun n-nuqqas ta' effetti tossiċi negattivi; jew — tossiċità ta' thassib partikolari (per eżempju, effetti severi/gravi); jew — indikazzjonijiet ta' effett għal liema l-evidenza disponibbli tkun inadegwata għal karatterizzazzjoni tossikoloġika u/jew tar-riskji. F'każijiet bħal dawn jista' jkun ukoll il-każ li jiġu mwettqa studji tossikoloġiċi speċifiċi li huma mfassla sabiex jinvestigaw dawn l-effetti (per eżempju, immuno-tossiċità, newrotossiċità); jew — thassib partikolari fir-rigward ta' l-espożizzjoni (per eżempju, l-użu fi prodotti tal-konsumatur li jwasslu għal livelli ta' espożizzjoni li jkunu viċin il-livelli ta' doża li fihom tista' tkun mistennija tossiċità għall-bnedmin).
8.7. Tossiċità riproduttiva	8.7. L-istudji ma jkunx hemm għalfejn isiru jekk: — is-sustanza tkun maghrufa bħala karsinogenu ġenotossiku u miżuri ta' amministrazzjoni tar-riskji adatti huma implementati; jew — is-sustanza tkun maghrufa bħala li hi mutagen ta' ċellula bijoloġika u miżuri ta' amministrazzjoni tar-riskji adatti huma implementati; jew — is-sustanza tkun ta' attività tossikoloġika baxxa (l-ebda evidenza ta' tossiċità ma tidher fi kwalunkwe wiehed mit-testijiet disponibbli), jista' jiġi pruvat minn data tossikokinetika li l-ebda assorbiment tas-sistema ma jinsab minn rotot rilevanti ta' espożizzjoni (per eżempju, konċentrazzjonijiet ta' plasma/demm taħt il-limitu ta' detezzjoni bl-użu ta' metodu sensitiv u n-nuqqas tas-sustanza u ta' metaboliti tas-sustanza fl-urina, b'żieg jew ajra mitfugħa 'l barra)) u ma hemm l-ebda espożizzjoni umana jew l-ebda espożizzjoni sinifikattiva. ► M3 Jekk sustanza hi maghrufa li għandha effett negattiv fuq il-fertilità, u għalhekk tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni bħala tossika għar-riproduzzjoni kategorija 1A jew 1B: Tista' tagħmel hsara lill-fertilità (H360F), u d-data disponibbli hija adegwata biex tappoġġa valutazzjoni tar-riskju robusta, u allura ma jkun mehtieġ l-ebda ttestjar ulterjuri għall-fertilità. Madankollu, l-ittestjar għat-tossiċità ta' l-iżvilupp għandu jiġi kkunsidrat. Jekk sustanza hi maghrufa li tikkawża tossiċità ta' l-iżvilupp, u għalhekk tissodisfa l-kriterji għal klassifikazzjoni bħala tossika għar-riproduzzjoni kategorija 1A jew 1B: Tista' tagħmel hsara lit-tarbija li tkun għadha ma twelidtx (H360D), u d-data disponibbli hija adegwata biex tappoġġa valutazzjoni tar-riskju robusta, allura ma jkun mehtieġ l-ebda ttestjar ulterjuri għat-tossiċità ta' l-iżvilupp. Madankollu, l-ittestjar għall-effetti fuq il-fertilità għandu jiġi kkunsidrat. ◀

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
8.7.2. Studju tat-tossicità għall-izvilupp ta' qabel it-twelid, speċi wahda, l-aktar rotta adatta ta' amministrazzjoni, b'kont meħud tar-rotta probabbli ta' espożizzjoni umana (B.31 tar-Regolament tal-Kummissjoni dwar metodi ta' test kif speċifikat fl-Artikolu 13(2) jew OECD 414).	8.7.2. L-istudju għandu inizjalment jiġi mwettaq fuq speċi wahda. Deċiżjoni dwar il-htieġa li jiġi mwettaq studju f'dan il-livell ta' tunnellaġġ jew dak li jmiss fuq speċi oħra (it-tieni wahda) għandha tkun ibbażata fuq ir-risultat ta' l-ewwel test u d-data disponibbli rilevanti l-oħra kollha.

▼M27

8.7.3. L-Istudju Estiż fuq Ġenerazzjoni Wahda tat-Tossicità għar-Riproduzzjoni (B.56 tar-Regolament tal-Kummissjoni dwar il-metodi tal-ittestjar kif speċifikat fl-Artikolu 13(3) jew OECD 443), tfassil tat-test bażiku (il-koorti 1 A u 1B mingħajr estensjoni biex tiġi inkluża il-ġenerazzjoni F2), speċi wahda, l-aktar rotta xierqa għall-amministrazzjoni, filwaqt li titqies ir-rotta probabbli tal-esponiment tal-bniedem, jekk l-istudji tat-tossicità tad-dożi ripetuti disponibbli (pereżempju studji fuq 28 jew 90 jum, studji tal-iskrinjar OECD 421 jew 422) jindikaw effetti negattivi fuq l-organi jew it-tessuti riproduttivi jew juru thassib iehor b'rabta mat-tossicità għar-riproduzzjoni.	8.7.3. Studju Estiż fuq Ġenerazzjoni Wahda tat-Tossicità għar-Riproduzzjoni bl-estensjoni tal-koort 1B biex tiġi inkluża l-ġenerazzjoni F2 għandu jiġi propost mir-registrant jew jista' jntalab mill-Aġenzija f'konformità mal-Artikoli 40 jew 41, jekk: (a) is-sustanza għandha uzi li jwasslu għal esponiment sinifikanti tal-konsumaturi jew tal-professjonisti, filwaqt li jitqies, <i>inter alia</i>, l-esponiment tal-konsumatur mill-artikli, u (b) kwalunkwe minn dawn il-kundizzjonijiet hija sodisfatta: — is-sustanza turi effetti ġenotossiċi f'testijiet tal-mutaġenicità taċ-ċelloli somatiċi <i>in vivo</i> li jistghu jwasslu biex tiġi klassifikata bħala mutaġena tal-Kategorija 2, jew — hemm indikazzjonijiet li d-doża interna għas-sustanza u/jew xi wahda mill-metaboliti tagħha se tilhaq stat stabbli fl-annimali użati għat-test wara esponiment estiż biss, jew — hemm indikazzjonijiet ta' modalità wahda jew aktar rilevanti ta' azzjoni b'rabta mat-tfixkil endokrinali minn studji <i>in vivo</i> disponibbli jew aproċċi li ma jinvolvux l-annimali. Studju Estiż fuq Ġenerazzjoni Wahda tat-Tossicità għar-Riproduzzjoni li jinkludi l-koorti 2 A/2B (newrotossicità għall-izvilupp) u/jew il-koort 3 (immunotossicità għall-izvilupp) għandu jiġi propost mir-registrant jew jista' jntalab mill-Aġenzija f'konformità mal-Artikoli 40 jew 41, f'każ ta' thassib partikolari dwar newrotossicità (għall-izvilupp) jew immunotossicità (għall-izvilupp) ġustifikat permezz ta' wahda minn dawn: — informazzjoni eżistenti dwar is-sustanza nfisha minn aproċċi <i>in vivo</i> jew li ma jinvolvux l-annimali disponibbli rilevanti (pereżempju abnormalitajiet tas-sistema nervuża ċentrali, evidenza ta' effetti negattivi fuq is-sistema nervuża jew tal-immunità fi studji fuq annimali adulti jew annimali esposti qabel it-twelid), jew — mekkaniżmi/modi speċifiċi ta' azzjoni tas-sustanza b'assoċjazzjoni man-newrotossicità (għall-izvilupp) u/jew l-immunotossicità (għall-izvilupp) (pereżempju l-inibizzjoni tal-kolinesterasi jew tibdiliet rilevanti fil-livelli tal-ormoni tat-tirojde assoċjati ma' effetti negattivi), jew
--	--

▼ **M27**

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
	— informazzjoni eżistenti dwar l-effetti kkawżati minn sustanzi strutturalment analogi għas-sustanza li tkun qed tiġi studjata, li tissuggerixxi tali effetti jew mekkanizmi/modi ta' azzjoni. Studji oħra dwar in-newrotossicità għall-iżvilupp u/jew l-immunotossicità għall-iżvilupp minflok il-koorti 2 A/ 2B (newrotossicità għall-iżvilupp) u/jew il-koort 3 (immunotossicità għall-iżvilupp) tal-Istudju Estiż fuq Generazzjoni Wahda tat-Tossicità għar-Riproduzzjoni jistgħu jiġu proposti mir-registrant biex jiġi kjarifikat it-thassib dwar it-tossicità għall-iżvilupp. Studji fuq żewġ generazzjonijiet tat-tossicità għar-riproduzzjoni (B.35, OECD TG 416) li nbdew qabel it-13 ta' Marzu 2015 għandhom jitqiesu f'llokhom biex jiġi indirizzat dan ir-rekwiżit ta' informazzjoni standard. L-istudju għandu jitwettaq fuq speċi wahda. Tista' titqies il-htieġa li jitwettaq studju f'dan il-livell ta' tunnellaġġ jew fil-livell li jmiss fuq it-tieni razza jew it-tieni speċi u kwalunkwe deċiżjoni għandha tittiehed abbażi tar-risultati tal-ewwel test u d-dejta kolha l-oħra rilevanti li tkun disponibbli.

▼ **C1**

9. INFORMAZZJONI EKOTOSSIKOLOĠIKA

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
9.1. Tossicità akkwatika	9.1. L-ittestjar ta' tossicità għall-perjodu fit-tul għandu jkun propost mir-registrant jekk il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika skond l-Anness I tindika l-htieġa għal investigazzjoni ulterjuri ta' l-effetti fuq organiżmi akkwatiċi. L-għażla tat-test(ijiet) adatt(i) tiddependi fuq ir-risultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika.
9.1.5. Ittestjar għal tossicità għal perjodu fit-tul fuq invertebrati (speċi ppreferuti Daphnia), (dment li mhux diġà provdut bħala parti mir-rekwiżiti ta' l-Anness V)	
9.1.6. Ittestjar għal tossicità għal perjodu fit-tul fuq ħut, (dment li mhux diġà provdut bħala parti mir-rekwiżiti ta' l-Anness VIII) L-informazzjoni għandha tkun prevista għal wiehed minn dawn li ġejjin 9.1.6.1, 9.1.6.2 jew 9.1.6.3.	

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
9.1.6.1. Test ta' tossiċità ta' l-istadju bikri tal-ħajja tal-ħut (FELS) 9.1.6.2. Test ta' tossiċità għal perjodu qasir tal-ħut fl-istadji ta' l-embryo u meta jkunu bil-frieh 9.1.6.3. Test ta' ħut u ta'zvilupp guvenili	
9.2. Degradazzjoni 9.2.1. Bijotika 9.2.1.2. Ittestjar ta' simulazzjoni dwar degradazzjoni aħħarija fil-wieċ ta' l-ilma 9.2.1.3. Ittestjar ta' simulazzjoni fuq il-ħamrija (għal sustanzi b'potenzjal għoli għal assorbiment fil-ħamrija) 9.2.1.4. Ittestjar ta' simulazzjoni fuq is-sediment (għal sustanzi b'potenzjal għoli għal assorbiment fis-sediment) 9.2.3. Identifikazzjoni ta' prodotti ta' degradazzjoni	9.2. L-ittestjar ta' degradazzjoni bijotika ulterjuri għandu jkun propost mir-registrant jekk il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika skond l-Anness I tindika l-ħtieġa ta' investigazzjoni ulterjuri tad-degradazzjoni tas-sustanza u l-prodotti ta' degradazzjoni tagħha. L-għażla tat-test(ijiet) adatt(i) tiddependi fuq ir-riżultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika u tista' tinkludi ttestjar ta' simulazzjoni f'mezz adatt (per eżempju, ilma, sediment jew ħamrija). 9.2.1.2. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — is-sustanzi huma diffiċli hafna sabiex jinhallu fl-ilma. — is-sustanza tkun faċilment bijodegradabbli. 9.2.1.3. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — is-sustanza tkun faċilment bijodegradabbli; jew — jekk espożizzjoni diretta u indiretta tal-ħamrija ma tantx hi possibbli. 9.2.1.4. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — is-sustanza tkun faċilment bijodegradabbli; jew — jekk espożizzjoni diretta u indiretta tal-ħamrija ma tantx hi possibbli. 9.2.3. Hlief jekk is-sustanza tkun faċilment bijodegradabbli
9.3. Destin u attegġament fl-ambjent 9.3.2. Bijo-akkumulazzjo fi speċi akkwatiċi, preferibbilment ħut 9.3.3. Informazzjoni ulterjuri dwar assorbiment/nuqqas ta' assorbiment skond ir-riżultati ta' l-istudju meħtieġa fl-Anness VIII	9.3.2. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — is-sustanza għandha potenzjal baxx għal bijo-akkumulazzjoni (per eżempju a log Kow < 3) u/jew potenzjal baxx li taqşam lejn membrani bijoloġiċi; jew — espożizzjoni diretta u indiretta tal-kompartiment akkwatiku ma tantx hu probabbli. 9.3.3. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk: — ibbażata fuq il-proprjetajiet fizikokimiċi s-sustanza tista' tkun mistennija li jkollha potenzjal baxx għal assorbiment (eż. s-sustanza għandha koeffiċjent ta' partizzjoni ilma/oktanol baxx); jew — is-sustanza u l-prodotti ta' degradazzjoni tagħha jiddekomponu ruħhom malajr.

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
9.4. Effetti fuq organiżmi ta' l-art 9.4.1. Tossicità għal perjodu qasir għall-invertebrati 9.4.2. Effetti fuq mikro-or-ganiżmi tal-hamrija 9.4.3. Tossicità għal perjodu qasir għall-pjanti	9.4. Dawn l-istudji ma jkunx hemm għalfejn isiru jekk espo- żizzjoni diretta u indiretta tal-kompartiment tal-hamrija ma tantx hi probabbli. Fin-nuqqas ta' data dwar it-tossicità għall-organiżmi tal- hamrija, il-metodu tal-partizzjoni ta' l-ekwilibriju jista' jiġi applikat sabiex tkun valutata l-espożizzjoni għall- organiżmi tal-hamrija. L-għażla tat-testijiet adatti tiddependi fuq ir-riżultat tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika. B'mod partikolari għal sustanzi li għandhom potenzjal gholi ta' assorbiment għall-hamrija jew li huma persistenti hafna, ir-registrant għandu jikkonsidra l-ittestjar għall-perjodu fit-tul tat-tossicità minflok tal-perjodu qasir.

10. METODI TA' SKOPERTA U ANALIŻI

Għandha tiġi provduta, meta tkun mitluba, deskrezzjoni tal-metodi analitiċi għall-kompartimenti rilevanti li għalihom kienu mwettqa studji bl-użu tal-metodu analitiku konċernat. Jekk il-metodi analitiċi mhumiex disponibbli dan għandu jkun ġustifikat.

▼C1

ANNEX X

**REKWIŻITI TA' INFORMAZZJONI STANDARD GHAL SUSTANZI
MANIFATTURATI JEW IMPORTATI FI KWANTITAJIET TA' 1 000
TUNNELATA METRIKA JEW AKTAR ⁽¹⁾**

Fil-livell ta' dan l-Anness, ir-registrant ghandu jipprezenta proposta u skeda ta' zmien sabiex jiġu sodisfatti r-rekwiżiti ta' informazzjoni ta' dan l-Anness skond l-Artikolu 12(1)(e).

Il-kolonna 1 ta' dan l-Anness tistabbilixxi l-informazzjoni standard mehtieġa għas-sustanzi kollha manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 1 000 tunnellata metrika jew aktar skond l-Artikolu 12(1)(e). Għaldaqstant, l-informazzjoni mehtieġa fil-kolonna 1 ta' dan l-Anness hija addizzjonali għal dik mehtieġa fil-kolonna 1 ta' l-Annessi VII, VIII u IX. Kwalunkwe informazzjoni oħra fizikokimika, tossikoloġika u ekotossikoloġika rilevanti li tkun disponibbli għandha tiġi provduta. Il-kolonna 2 ta' dan l-Anness telenka regoli speċifiċi skond liema r-registrant jista' jipproponi li jhalli barra l-informazzjoni standard mehtieġa, jew jissostitwixxiha b'informazzjoni oħra, jew jipprovdiha fi stadju aktar tard jew jadattaha bi kwalunkwe mod ieħor. Jekk jiġu sodisfatti l-kondizzjonijiet li taħthom il-kolonna 2 ta' dan l-Anness tippermetti proposta ta' adattament, ir-registrant ghandu jiddikjara b'mod ċar dan il-fatt u r-raġunijiet tal-proposta tiegħu għal kull adattament taħt l-intestaturi xierqa fid-dossier ta' reġistrazzjoni.

Addizzjonalment għal dawn ir-regoli speċifiċi, registrant jista' jipproponi li jadatta l-informazzjoni standard mehtieġa prevista fil-kolonna 1 ta' dan l-Anness skond ir-regoli ġenerali li jinsabu fl-Anness XI. F'dan il-każ ukoll, għandu jiddikjara b'mod ċar ir-raġunijiet għal kwalunkwe deċiżjoni li jipproponi adattamenti għall-informazzjoni standard taħt l-intestaturi xierqa fid-dossier ta' reġistrazzjoni b'referenza għar-regola jew regoli speċifiċi xierqa fil-kolonna 2 jew fl-Annessi XI ⁽²⁾.

Qabel ma jiġu mwettqa testijiet godda sabiex jiġu ddeterminati l-proprietajiet elenkati f'dan l-Anness, għandhom jiġu valutati l-ewwel id-data *in vitro*, id-data *in vivo*, id-data umana storika, id-data minn (Q)SARs validi u d-data minn sustanzi strutturalment relatati (l-approċċ read-across) kollha li jkunu disponibbli. Għandu jkun evitat l-ittestjar *in vivo* b'sustanzi korrożivi b'livelli ta' konċentrazzjoni/doża li jikkawżaw korrożività. Qabel l-ittestjar, għandha tkun konsultata, addizzjonalment ma' dan l-Anness, gwida ulterjuri dwar strateġiji ta' ttestjar.

Meta, għal certi end-points, ikun propost li ma tiġix provduta informazzjoni għal raġunijiet oħra għajr dawk imsemmija fil-kolonna 2 ta' dan l-Anness jew fl-Anness XI, dan il-fatt u r-raġunijiet għandhom ukoll ikunu ddikjarati b'mod ċar.

⁽¹⁾ Dan l-Anness għandu japplika għal produtturi ta' oġġetti li huma mehtieġa jirreġistraw skond l-Artikolu 7 u għal utenti downstream oħra li huma mehtieġa jagħmlu testijiet skond dan ir-Regolament adattat kif mehtieġ.

⁽²⁾ Nota: il-kundizzjonijiet sabiex ma jkunx mehtieġ test speċifiku li huma stabbiliti fil-metodi xierqa ta' ttestjar fir-Regolament tal-Kummissjoni dwar metodi ta' ttestjar kif speċifikati fl-Artikolu 13(2) li m'humiex ripetuti fil-kolonna 2, japplikaw ukoll.

▼C1

8. INFORMAZJONI TOSSIKOLOĠIKA

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
	8.4. Jekk hemm riżultat pożittiv fi kwalunkwe studju ta' ġenotossicità in vitro fl-Anness VII jew VIII u m'hemmx diġà riżultat disponibbli minn studju iehor in vivo, studju in vivo xieraq ta' ġenotossicità ta' somatic cell għandu jiġi propost mir-registrant. Jekk hemm disponibbli riżultat pożittiv minn studju ta' ċellula somatika in vivo, il-potenzjal għal mutaġenicità ta' ċellula bijoloġika għandu jiġi kunsidrat abbażi tad-data disponibbli kollha, inkluż evidenza tossikokinetika. L-istudju ma jkunx hemm għalfejn isir jekk:
	8.6.3. Studju ta' tossicità ripetut għal żmien twil (≥ 12-il xahar) jista' jiġi propost mir-registrant jew mitlub mill-Aġenzija konformement ma' l-Artikoli 39-40 jekk l-frekwenza u d-durata ta' l-espożizzjoni tal-bniedem tindika li studju għal żmien itwal hu xieraq u wahda minn dawn il-kondizzjonijiet li ġejjin tintlahaq: — effetti ta' tossicità serji jew severi ta' thassib partikolari kienu osservati fi studju ta' 28 jum jew li għalih l-evidenza disponibbli hi inadegwata għal evalwazzjoni ta' tossicità jew karattizzazzjoni ta' riskju jew; — l-effetti murija f'sustanzi b'relazzjoni ċara fl-istruttura molekulari mas-sustanza li qed tiġi studjata, ma nstabux fl-istudju tat-28 jum jew tad-90 jum. — Is-sustanza jista' jkollha proprjetà perikoluza li ma tiġix osservata fl-istudju ta' 90 jum. 8.6.4. Studji ulterjuri għandhom jiġu proposti mir-registrant jew jistghu jkunu mitluba mill-Aġenzija skond l-Artikoli 39 u 40 f'każ ta': — tossicità ta' thassib partikolari (per eżempju, effetti severi/gravi); jew — indikazzjonijiet ta' effett għal liema l-evidenza disponibbli tkun inadegwata għal karatterizzazzjoni tossikoloġika u/jew tar-riskji; F'każijiet bħal dawn jista' jkun ukoll il-każ li jiġu mwettqa studji tossikoloġiċi speċifiċi li huma mfassla sabiex jinvestigaw dawn l-effetti (per eżempju, immuno-tossicità, newrotossicità); jew

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
	— tħassib partikolari fir-rigward ta' espożizzjoni (eż fi prodotti tal-konsumatur li jwasslu għal-livelli ta' espożizzjoni li huma qrib għal-livelli ta' dożo fejn tiġi osservata i-tossicità).
8.7. Tossicità riproduttiva 8.7.2. Studju tat-tossicità għall-izvilupp, speċi wahda, l-aktar rotta adatta ta' amministrazzjoni, b'kont mehud tar-rotta probabbli ta' espożizzjoni umana (Anness X B.31 jew OECD 414).	8.7. L-istudji m'hemmx għalfejn isiru jekk: — is-sustanza tkun magħrufa bħala karsinogen u ġenotossiku u miżuri ta' amministrazzjoni tar-riskji adatti huma implementati; jew — is-sustanza tkun magħrufa bħala li hi mutagen ta' cellula bijoloġika u miżuri ta' amministrazzjoni tar-riskji adatti huma implementati; jew. — is-sustanza tkun ta' attività tossikoloġika baxxa (l-ebda evidenza ta' tossicità ma tidher fi kwalunkwe wiehied mit-testijiet disponibbli), jista' jiġi pruvat minn data tossikokinetika li l-ebda assorbiment tas-sistema ma jsehh minn rotot rilevanti ta' espożizzjoni (per eżempju, konċentrazzjonijiet ta' plasma/demm taht il-limitu ta' detezzjoni bl-użu ta' metodu sensitiv u n-nuqqas tas-sustanza u ta' metaboliti tas-sustanza fl-urina, b'żewġ jew ajra mitfugha 'l barra)) u ma hemm l-ebda espożizzjoni umana jew l-ebda espożizzjoni sinifikattiva ► M3 Jekk sustanza hi magħrufa bħala li għandha effett negattiv fuq il-fertilità, u għalhekk tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni bħala tossika għar-riproduzzjoni kategorija 1A jew 1B: Tista' tagħmel hsara lill-fertilità (H360F), u d-data disponibbli hija adegwata biex tappoġġa valutazzjoni tar-riskju robusta, u allura ma jkun mehtieg l-ebda ttestjar ulterjuri għall-fertilità. Madankollu, l-ittestjar għat-tossicità ta' l-izvilupp għandu jiġi kkunsidrat. Jekk sustanza hi magħrufa li tikkawża tossicità ta' l-izvilupp, u għalhekk tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni bħala tossika għar-riproduzzjoni kategorija 1A jew 1B: Tista' tagħmel hsara lit-tarbija li tkun għadha ma twelidtx (H360D), u d-data disponibbli hija adegwata biex tappoġġa valutazzjoni tar-riskju robusta, u allura ma jkun mehtieg l-ebda ttestjar ulterjuri għat-tossicità ta' l-izvilupp. Madankollu, l-ittestjar għall-effetti fuq il-fertilità għandu jiġi kkunsidrat. ◀

▼ C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
▼ M27	
8.7.3. Studju Estiż fuq Ġenerazzjoni Wahda tat-Tossiċità għar-Riproduzzjoni (B.56 tar-Regolament tal-Kummissjoni dwar metodi tal-ittestjar kif speċifikat fl-Artikolu 13(3) jew OECD 443), tfassil baziku tat-test (il-koorti 1 A u 1B mingħajr l-estensjoni biex tiddaħhal il-ġenerazzjoni F2), speċi wahda, mod l-iktar xieraq ta' amministrazzjoni, filwaqt li jitqies l-aktar mod probabbli ta' esponiment tal-bniedem, sakemm ma jkunx stipulat diġà bħala parti mir-rekwiziti tal-Anness IX.	8.7.3. Studju Estiż fuq Ġenerazzjoni Wahda tat-Tossiċità għar-Riproduzzjoni bl-estensjoni tal-koort 1B biex tiġi inkluża l-ġenerazzjoni F2 għandu jiġi propost mir-registrant jew jista' jntalab mill-Aġenzija f'konformità mal-Artikoli 40 jew 41, jekk: (a) is-sustanza għandha użi li jwasslu għal esponiment sinifikanti tal-konsumaturi jew il-professjonisti, filwaqt li jitqies, <i>inter alia</i>, l-esponiment tal-konsumatur mill-artikli, jew (b) kwalunkwe minn dawn il-kundizzjonijiet hija sodisfatta: — is-sustanza turi effetti ġenotossiċi f'testijiet tal-mutaġenicità taċ-ċelloli somatiċi <i>in vivo</i> li jistgħu jwasslu biex tiġi klassifikata bħala mutagena tal-Kategorija 2, jew — hemm indikazzjonijiet li d-doża interna għas-sustanza u/jew xi wahda mill-metaboliti tagħha se tilhaq stat stabbli fl-annimali użati għat-test wara esponiment estiż biss, jew — hemm indikazzjonijiet ta' modalità wahda jew aktar rilevanti ta' azzjoni b'raba mat-tfixkil endokrinali minn studji <i>in vivo</i> disponibbli jew aproċċi li ma jinvolvu l-annimali. Studju Estiż fuq Ġenerazzjoni Wahda tat-Tossiċità għar-Riproduzzjoni li jinkludi l-koorti 2 A/2B (newrotossiċità għall-iżvilupp) u/jew il-koort 3 (immunotossiċità għall-iżvilupp) għandu jiġi propost mir-registrant jew jista' jntalab mill-Aġenzija f'konformità mal-Artikoli 40 jew 41, f'każ ta' thassib partikolari dwar newrotossiċità (għall-iżvilupp) jew immunotossiċità (għall-iżvilupp) ġustifikat permezz ta' wahda minn dawn: — informazzjoni eżistenti dwar is-sustanza nfisha minn aproċċi <i>in vivo</i> jew li ma jinvolvu l-annimali disponibbli rilevanti (pereżempju abnormalitajiet tas-sistema nervuża ċentrali, evidenza ta' effetti negattivi fuq is-sistema nervuża jew tal-immunità fi studji fuq annimali adulti jew annimali esposti qabel it-twelid), jew — mekkanizmi/modi speċifiċi ta' azzjoni tas-sustanza b'assoċjazzjoni man-newrotossiċità (għall-iżvilupp) u/jew l-immunotossiċità (għall-iżvilupp) (pereżempju l-inibizzjoni tal-kolinesterasi jew tibdiliet rilevanti fil-livelli tal-ormoni tat-tirojde assoċjati ma' effetti negattivi), jew — informazzjoni eżistenti dwar l-effetti kkawżati minn sustanzi strutturalment analogi għas-sustanza li tkun qed tiġi studjata, li tissuġġerixxi tali effetti jew mekkanizmi/modi ta' azzjoni.

▼ **M27**

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
	Studji ohra dwar in-newrotossicità għall-iżvilupp u/jew l-immunotossicità għall-iżvilupp minflok il-koorti 2 A/ 2B (newrotossicità għall-iżvilupp) u/jew il-koort 3 (immunotossicità għall-iżvilupp) tal-Istudju Estiż fuq Generazzjoni Wahda tat-Tossicità għar-Riproduzzjoni jistgħu jiġu proposti mir-registrant biex jiġi kjarifikat it-thassib dwar it-tossicità għall-iżvilupp. Studji fuq żewġ generazzjoni tat-tossicità għar-riproduzzjoni (B.35, OECD TG 416) li nbdew qabel it-13 ta' Marzu 2015 għandhom jitqiesu f'flokhom biex jiġi indirizzat dan ir-rekwiżit ta' informazzjoni standard.

▼ **C1**

8.9.1. Studju ta' karċinoġenicità	8.9.1. Studji ulterjuri għandhom jiġu proposti mir-registrant jew jistgħu jkunu mitluba mill-Agenzija skond l-Artikolu 39 u 40 jekk: — is-sustanza għandha użu wiesa' dispersiv jew hemm evidenza ta' espożizzjoni umana frekwenti jew għal tul ta' żmien; u ► M3 — is-sustanza hija klassifikata bħala mutagen għaċ-ċelloli germinali kategorija 2 jew hemm evidenza minn studju/i ta' dozi ripetuti li s-sustanza kapaci twassal għal iperplasija u/jew leżjonijiet pre-neoplastiċi. ◀ ► M3 Jekk is-sustanza hija klassifikata bħala mutagen għaċ-ċelloli germinali kategorija 1A jew 1B, il-preżunzjoni default tkun li mekkaniżmu ġenotossiku għall-karċinoġenicità huwa probabbli. F'dawn il-każijiet, test tal-karċinoġenicità ma jkunx normalment mehtieġ. ◀
-----------------------------------	---

9. INFORMAZZJONI EKOTOSSIKOLOĠIKA

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIČI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
9.2. Degradazzjoni	9.2. L-ittestjar ta' degradazzjoni bijotika ulterjuri għandu jkun propost mir-registrant jekk il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika skond l-Anness I tindika l-htieġa ta' investigazzjoni ulterjuri tad-degradazzjoni tas-sustanza u l-prodotti ta' degradazzjoni tagħha. L-għażla tat-test(ijiet) adatt(i) tiddependi fuq ir-risultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika u ma tistax tinkludi ttestjar f'mezz adatt (per eżempju, ilma, sediment jew ħamrija).
9.2.1. Bijotika	
9.3. Destin u atteggament fl-ambjent	
9.3.4. Informazzjoni ulterjuri dwar id-destin u l-atteggament ambjentali tas-sustanza u/jew tal-prodotti ta' degradazzjoni	9.3.4. L-ittestjar ulterjuri għandu jkun propost mir-registrant jew jista' jkun mitlub mill-Agenzija skond l-Artikolu 39 jew 40 jekk il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika skond l-Anness I tindika l-htieġa għal investigazzjoni ulterjuri tad-destinn u l-atteggament tas-sustanza. L-għażla tat-test(ijiet) adatt(i) tiddependi fuq ir-risultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika.

▼C1

KOLONNA 1 INFORMAZZJONI STANDARD MEHTIEĠA	KOLONNA 2 REGOLI SPECIFIĊI GHAL ADATTAMENT MILL-KOLONNA 1
9.4. Effetti fuq organiżmi ta' l-art	9.4. L-ittestjar ta' tossiċità għall-perjodu fit-tul għandu jkun propost mir-registrant jekk ir-riżultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika skond l-Anness I tindika l-htieġa għal investigazzjoni ulterjuri ta' l-effetti tas-sustanza u/jew il-prodotti ta' degradazzjoni fuq organiżmi ta' l-art. L-għażla tat-test(ijiet) adatt(i) tiddependi fuq ir-riżultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika. Dawn l-istudji ma hemm għalfejn isiru jekk espożizzjoni diretta u indiretta tal-kompartiment tal-hamrija ma tantx hi probabbli.
9.4.4. Ittestjar għal tossiċità għal perjodu fit-tul fuq invertebrati, dment li mhux diġà provdut bħala parti mir-reqwiziti ta' l-Anness IX	
9.4.6. Ittestjar għal tossiċità għal perjodu fit-tul fuq il-pjanti, dment li mhux diġà provdut bħala parti mir-reqwiziti ta' l-Anness IX	
9.5.1. Tossiċità fil-perjodu fit-tul għal organiżmi sedimentarji	9.5.1. L-ittestjar ta' tossiċità għall-perjodu fit-tul għandu jkun propost mir-registrant jekk ir-riżultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika tindika l-htieġa għal investigazzjoni ulterjuri ta' l-effetti tas-sustanza u/jew il-prodotti ta' degradazzjoni rilevanti fuq organiżmi sedimentarji. L-għażla tat-test(ijiet) adatt(i) tiddependi fuq ir-riżultati tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika.
9.6.1. Tossiċità għall-perjodu fit-tul jew tar-riproduttività ta' l-ghasafar	9.6.1. Kwalunkwe htieġa għal ittestjar għandha tkun kunsidrata bir-reqqa b'kont mehud tad-dataset mammalja kbira li s-soltu tkun disponibbli f'dan il-livell ta' tunnaġġ.

10. METODI TA' SKOPERTA U TA' ANALIŻI

Għandha tiġi provduta, meta tkun mitluba, deskrezzjoni tal-metodi analitiċi għall-kompartimenti rilevanti li għalihom twettqu studji bl-użu tal-metodu analitiku konċernat. Jekk il-metodi analitiċi ma jkunux disponibbli dan għandu jkun ġustifikat.

▼C1

ANNEX XI

REGOLI ĠENERALI GHALL-ADATTAMENT TAR-REĠIM TA' TTESTJAR STANDARD PREVIST FL-ANNESSI VII SA X

L-Annessi VII sa X jesponu r-reqwiziti ta' informazzjoni għas-sustanzi kollha manifatturati jew importati fi kwantitajiet ta':

- tunnellata metrika jew aktar konformement ma' l-Artikolu 12(1)(a),
- 10 tunnellata metrika jew aktar konformement ma' l-Artikolu 12(1)(ċ),
- 100 tunnellata metrika jew aktar konformement ma' l-Artikolu 12(1)(d), u
- 1 000 tunnellata metrika jew aktar konformement ma' l-Artikolu 12(1) (e).

Addizzjonalment għar-regoli speċifiċi disposti fil-Kolonna 2 ta' l-Annessi VII sa X, registrant jista' jadatta r-reġim ta' ttestjar standard konformement mar-regoli ġenerali disposti fit-Taqsima 1 ta' dan l-Anness. Taht valutazzjoni tad-dossier, l-Aġenzija tista' tivvaluta dawn l-adattamenti għar-reġim ta' ttestjar standard.

1. META L-ITTESTJAR MA JIDHIRX MEHTIEĠ XJENTIFIKAMENT**1.1. Użu ta' data eżistenti****1.1.1. *Data dwar il-proprjetajiet fiżikokimiċi mill-esperimenti mhux mwettqa skond il-GLP jew il-metodi ta' ttestjar imsemmija fl-Artikolu 13(3)***

Id-data għandha tkun kunsidrata bħala ekwivalenti għad-data ġenerata mill-metodi ta' ttestjar korrispondenti msemmija fl-Artikolu 13(3) jekk ikunu sodisfatti l-kondizzjonijiet li ġejjin:

- 1) adegwatezza għall-ghan ta' klassifikazzjoni u ttikettjar u/jew ta' stima tar-riskji,
- 2) dokumentazzjoni suffiċjenti tkun provduta għall-valutazzjoni ta' l-adegwatezza ta' l-istudju u
- 3) id-data tkun valida għall-end-point li jkun investigat u l-istudju jkun mwettaq bl-użu ta' livell aċċettabbli ta' assigurazzjoni ta' kwalità.

1.1.2. *Data dwar il-proprjetajiet fiżikokimiċi mill-esperimenti mhux mwettqa skond il-GLP jew il-metodi ta' ttestjar imsemmija fl-Artikolu 13(3)*

Id-data għandha tkun kunsidrata bħala ekwivalenti għad-data ġenerata mill-metodi ta' ttestjar korrispondenti msemmija fl-Artikolu 13(3) jekk ikunu sodisfatti l-kondizzjonijiet li ġejjin:

- 1) adegwatezza għall-ghan ta' klassifikazzjoni u ttikettjar u/jew ta' stima tar-riskji,
- 2) kopertura adegwata u affidabbli tal-parametri prinċipali previsti fl-investigazzjoni permezz tal-metodi ta' ttestjar korrispondenti msemmija fl-Artikolu 13(3),
- 3) dewmien ta' espożizzjoni komparabbli ma' jew itwal mill-metodi ta' ttestjar korrispondenti msemmija fl-Artikolu 13(3) jekk id-dewmien ta' l-espożizzjoni ikun parametru relevanti, u
- 4) tkun provduta dokumentazzjoni adegwata u affidabbli ta' l-istudju

1.1.3. *Data umana storika*

Għandu jittiehed kont ta' data umana storika, bħal studji epidemjoloġiċi dwar popolazzjonijiet esposti, data dwar espożizzjoni aċċidentali jew relatata max-xogħol u studji kliniċi.

▼C1

Il-validità tad-data fir-rigward ta' effett speċifiku fuq is-saħha tal-bniedem tiddependi, fost affarijiet oħra, fuq it-tip ta' analiżi u fuq il-parametri koperti u d-daqs u l-ispeċifità tar-rispons u konsegwentement fuq il-prevedibbiltà ta' l-effett. Il-kriterji għall-valutazzjoni ta' l-adegwatezza tad-data jinkludu:

- 1) is-selezzjoni u l-karatterizzazzjoni adatti tal-gruppi esposti u ta' kontroll,
- 2) karatterizzazzjoni adegwata ta' l-espożizzjoni,
- 3) tul suffiċjenti ta' segwitu għall-okkorrenza tal-marda,
- 4) metodu validu għall-osservazzjoni ta' effett,
- 5) konsiderazzjoni xierqa ta' preġudizzji u ta' fatturi li jistgħu jfixxlu, u
- 6) affidabbiltà statistika raġonevoli għall-ġustifikazzjoni tal-konklużjoni.

Fil-kazijiet kollha għandha tkun provduta dokumentazzjoni adegwata u affidabbli.

1.2. Il-piż tal-prova

Jista' jkun hemm piż suffiċjenti ta' prova minn diversi sorsi ta' informazzjoni indipendenti li jwassal sabiex wiehed jassumi jew jikkonkludi li sustanza jkollha jew ma jkollhiex xi proprjetà perikoluża partikolari, filwaqt li l-informazzjoni minn kull sors uniku waħdu tkun meqjusa bħala insuffiċjenti sabiex tappoġġa din in-nozzjoni.

Jista' jkun hemm piż suffiċjenti ta' prova mill-użu ta' metodi ta' ttestjar żviluppati ġodda, li jkun għadu mhux inkluz fil-metodi ta' ttestjar imsemmija fl-Artikolu 13(3) jew minn metodu ta' test internazzjonali rikonoxxut mill-Kummissjoni jew mill-Aġenzija bħala ekwivalenti, li jwassal għall-konklużjoni li sustanza jkollha jew ma jkollhiex xi proprjetà perikoluża partikolari.

Fejn ikun disponibbli piż suffiċjenti ta' prova għall-preżenza jew assenza ta' xi proprjetà perikoluża partikolari:

- ma għandux isir l-ittestjar ulterjuri fuq annimali vertebrati għal dik il-proprjetà,
- jista' ma jsirx l-ittestjar ulterjuri li ma jinvolvi annimali vertebrati.

Fil-kazijiet kollha għandha tkun provduta dokumentazzjoni adegwata u affidabbli.

1.3. Relazzjoni struttura-attività kwalitattiva jew kwantitattiva (Q)SAR)

Ir-riżultati miksuba minn mudelli validi, kwalitattivi jew kwantitattivi, tar-relazzjoni struttura-attività ((Q)SARs) jistgħu jindikaw il-preżenza jew l-assenza ta' ċerta proprjetà perikoluża. Ir-riżultati ta' (Q)SARs jistgħu jintużaw minflok l-ittestjar meta l-kondizzjonijiet li ġejjin ikunu sodisfatti:

- ir-riżultati jkunu derivati minn mudell (Q)SAR li l-validità xjentifika tiegħu tkun ġiet stabbilita,
- is-sustanza taqa' fid-dominju ta' applikabbiltà tal-mudell (Q)SAR,
- ir-riżultati jkunu adegwati għall-għan ta' klassifikazzjoni u ttiketjar u/jew ta' l-istima tar-riskji, u
- tkun provduta dokumentazzjoni adegwata u affidabbli tal-metodu applikat.

L-Aġenzija f'kollaborazzjoni mal-Kummissjoni, l-Istati Membri u partijiet interessati għandha tiżviluppa u tipprovdi gwida fil-valutazzjoni ta' liema (Q)SARs jissodisfaw dawn il-kondizzjonijiet u tipprovdi eżempji.

▼C1

1.4. **Metodi in vitro**

Ir-riżultati miksuba minn metodi in vitro adatti jistgħu jindikaw il-preżenza ta' ċerta proprjetà perikoluża jew jistgħu jkunu importanti fir-rigward ta' xi intendiment mekkanistiku, li jista' jkun importanti għall-valutazzjoni. F'dan il-kuntest, "adatt" tfisser żviluppat b'mod suffiċjenti skond il-kriterji ta' żvilupp tat-test miftiehma internazzjonalment (per eżempju, il-kriterji ta' l-European Centre for Validation of Alternative Testing Methods (ECVAM)) għad-dhul ta' test fil-proċess ta' pre-validazzjoni). Skond ir-riskju potenzjali, tista' tkun mehtieġa konferma immedjata li tkun tehtieġ l-ittestjar lil hinn mill-informazzjoni prevista fl-Anness VII jew VIII jew konferma proposta li tehtieġ l-ittestjar lil hinn mill-informazzjoni prevista fl-Anness IX jew X għal-livell ta' tunnellaġġ rispettiv.

Jekk ir-riżultati miksuba mill-użu ta' tali metodi in vitro ma jindikaw ċerta proprjetà perikoluża, it-test relevanti għandu xorta wahda jitwettaq fil-livell ta' tunnellaġġ adatt sabiex jiġi konfermat ir-riżultat negattiv, sakemm l-ittestjar ma jkunx mehtieġ skond l-Annessi VII sa X jew ir-regoli l-oħra f'dan l-Anness.

Tali konferma tista' tiġi rinunzjata, jekk il-kondizzjonijiet li ġejjin ikunu sodisfatti:

- 1) ir-riżultati jkunu derivati minn metodu in vitro li l-validità xjentifika tiegħu tkun giet stabbilita minn studju ta' validazzjoni, skond prinċipji ta' validazzjoni miftiehma internazzjonalment,
- 2) ir-riżultati jkunu adegwati għall-għan ta' klassifikazzjoni u ttiketjar u/jew ta' stima tar-riskji, u
- 3) tkun provduta dokumentazzjoni adegwata u affidabbli tal-metodu applikat.

1.5. **Raggruppament ta' sustanzi u approċċ ta' read-across**

Is-sustanzi li l-proprjetajiet fizikokimiċi, tossikologiċi u ekotossikologiċi tagħhom probabbilment jkunu simili jew isewgu xejra regolari bhala riżultat ta' similarità strutturali jistgħu jiġu kunsidrati bhala grupp, jew "kategorija" ta' sustanzi. L-applikazzjoni tal-kunċett ta' grupp tehtieġ li l-proprjetajiet fizikokimiċi, l-effetti fuq is-saħħa umana u l-effetti ambjentali jew id-destin ambjentali jistgħu jkunu previsti minn data għal sustanza jew sustanzi ta' referenza fi hdan il-grupp b'interpolazzjoni għal sustanzi oħra fil-grupp (l-approċċ ta' read-across). Dan jevita l-ħtieġa li kull sustanza tiġi ttestjata għal kull end-point. L-Aġenzija, wara li tikkonsulta lill-partijiet interessati relevanti u partijiet interessati oħra, għandha tohrog gwida dwar metodologija teknikament u xjentifikament ġustifikata għar-raggruppament ta' sustanzi, suffiċjentement bil-quddiem, għall-ewwal skadenza ta' registrazzjoni għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali.

Is-similaritajiet jistgħu jkunu bbażati fuq:

- 1) grupp funzjonali komuni,
- 2) il-prekursuri komuni u/jew il-probabbiltà ta' prodotti ta' breakdown komuni permezz ta' proċessi fiżiċi u bijologiċi, li jirriżultaw f'kimiċi strutturalment simili, jew
- 3) xejra kostanti fit-tibdil tal-qawwa tal-proprjetajiet fil-kategorija kollha.

Jekk jiġi applikat il-kunċett ta' grupp, is-sustanzi għandhom ikunu klasifikati u ttiketjati fuq din il-bażi.

▼C1

Fil-kazijiet kollha r-risultati għandhom:

- ikunu adegwati għall-ghan ta' klassifikazzjoni u ttiketjar u/jew ta' stima tar-riskji,
- ikollhom kopertura adegwata u affidabbli tal-parametri prinċipali indirizzati fil-metodu ta' ttestjar korrispondenti imsemmi fl-Artikolu 13(3)
- ikopru dewmien ta' espożizzjoni paragunabbli ma' jew itwal mill-metodu ta' ttestjar korrispondenti imsemmi fl-Artikolu 13(3) jekk id-dewmien ta' l-espożizzjoni ikun parametru rilevanti, u
- jipprovdu dokumentazzjoni adegwata u affidabbli tal-metodu applikat.

2. META L-ITTESTJAR IKUN TEKNIKAMENT MHUX POSSIBBLI

L-ittestjar għal end-point speċifiku jista' ma jsirx, jekk ikun teknikament mhux possibbli li jitwettaq l-istudju bħala konsegwenza tal-proprjetajiet tas-sustanza: per eżempju, fejn ma jkunx jistgħu jintużaw sustanzi volatili hafna, reattivi hafna jew instabbli, fejn it-tħallit tas-sustanza ma' l-ilma ikun jista' jikkawża periklu ta' nar jew splużjoni jew fejn ir-radiolabelling tas-sustanza li jkun mehtieġ f'ċerti studji jista' ma jkunx possibbli. Il-gwida mogħtija fil-metodi ta' ttestjar imsemmija fl-Artikolu 13(3), aktar speċifikament dwar il-limitazzjonijiet tekniċi ta' xi metodu speċifiku, għandha dejjem tkun rispettata.

▼M4

3. ITTESTJAR IDDETERMINAT MILL-ESPONIMENT U MFASSAL GĦAL SUSTANZA PARTIKOLARI

- 3.1. L-ittestjar skont it-Taqsimiet 8.6 u 8.7 tal-Anness VIII u skont l-Anness IX u l-Anness X jista' ma jsirx, abbażi ta' sitwazzjonijiet ta' esponiment(i) żviluppati fir-Rapport tas-Sigurezza tas-Sustanzi Kimiċi.
- 3.2. F'kull każ, għandhom jiġu pprovduti l-gustifikazzjoni u d-dokumentazzjoni xierqa. Il-gustifikazzjoni għandha tkun ibbażata fuq valutazzjoni ta' esponiment rigoruż u mwettqa bl-akbar reqqa skont it-taqsima 5 tal-Anness I u għandha tissodisfa kwalunkwe wiehed minn dawn il-kriterji:

(a) il-manifattur jew l-importatur għandu juri bil-provi u jiddokumenta li ġew issodisfati l-kundizzjonijiet kollha li ġejjin:

- (i) ir-risultati tal-valutazzjoni tal-esponiment li jkopru l-esponimenti kollha rilevanti tul iċ-ċiklu tal-ħajja tas-sustanza juru bil-provi n-nuqqas totali ta' esponiment jew li ma hemm ebda esponiment sinifikanti fis-sitwazzjonijiet kollha tal-manifattura u l-użijiet kollha identifikati kif imsemmi fl-Anness VI fit-taqsima 3.5;
- (ii) id-DNEL jew il-PNEC jistgħu jiġu derivati minn rezultati ta' dejta ta' testijiet disponibbli għas-sustanza kkonċernata b'kunsiderazzjoni shiha għaz-zieda fl-inċertezza li tirriżulta mill-ommissjoni tar-rekwiżit tat-tagħrif, u li d-DNEL jew il-PNEC huwa rilevanti u xieraq kemm għar-rekwiżit ta' tagħrif li se jithalla barra kif ukoll għal raġunijiet ta' valutazzjoni tar-riskju ⁽¹⁾;

⁽¹⁾ Skont l-ghan tas-subparagrafu 3.2 a(ii), mingħajr preġudizzju għall-kolonna 2 tat-Taqsima 8.7 tal-Annessi IX u X, DNEL derivat minn test ta' skrining għat-tossicità tar-riproduzzjoni/tal-iżvilupp ma għandux jiġi kkunsidrat bħala xieraq biex ma jitwettaqx studju ta' tossicità tal-iżvilupp ta' qabel it-twelid jew studju ta' tossicità tar-riproduzzjoni fuq żewġ ġenerazzjonijiet. Skont l-ghan tas-subparagrafu 3.2 a(ii), mingħajr preġudizzju għall-kolonna 2 tat-Taqsima 8.6 tal-Annessi IX u X, DNEL derivat minn studju ta' 28 jum ta' tossicità minn dozi ripetuti ma għandux jiġi kkunsidrat bħala xieraq biex ma jitwettaqx l-istudju ta' 90 jum ta' tossicità minn dozi ripetuti.

▼ **M4**

- (iii) il-paragun tad-DNEL jew il-PNEC derivati mar-rizultati tal-valutazzjoni tal-esponiment juri li l-esponimenti huma dejjem ferm aktar baxxi mid-DNEL jew PNEC derivati.
 - (b) fejn is-sustanza mhijiex inkorporata f'oġġett il-manifattur jew l-importatur juri bil-provi u jiddokumenta għal kull sitwazzjoni rilevanti li tul iċ-ċiklu tal-ħajja japplikaw il-kundizzjonijiet ikkontrollati b'mod strett kif definiti fl-Artikolu 18(4) (a) sa (f);
 - (ċ) fejn is-sustanza hija inkorporata f'oġġett li fih hija mqiegħda b'mod permanenti f'matriċi jew b'xi mod ieħor inkluża b'mod rigoruż permezz ta' mezzi tekniċi jiġi muri bil-provi u ddokumentat li ġew issodisfati l-kundizzjonijiet kollha li ġejjin kollha:
 - (i) is-sustanza ma tiġix rilaxxata tul iċ-ċiklu tal-ħajja tagħha;
 - (ii) il-probabbiltà li l-haddiema jew il-pubbliku ġenerali jew l-ambjent jiġu esposti għas-sustanza f'kundizzjonijiet ta' użu normali jew li tista' tipprevedi hom b'mod raġonevoli hija negligibbli; u
 - (iii) is-sustanza tiġi mmanigġgata skont il-kundizzjonijiet definiti fl-Artikolu 18(4)(a) sa (f) matul l-istadji kollha ta' manifattura u produzzjoni inkluż waqt il-ġestjoni tal-iskart tas-sustanza matul dawn l-istadji.
- 3.3. Il-kundizzjonijiet speċifiċi tal-użu għandhom jiġu kkomunikati tul il-katina tal-forniment skont l-Artikolu 31 jew 32, skont ma jkun il-każ.

▼ **C1***ANNEX XII***DISPOŻIZZJONIJET ĠENERALI GHAL UTENTI “DOWNSTREAM”
GHALL-VALUTAZZJONI TA' SUSTANZI U GHALL-PREPARAZZJONI
TA' RAPPORTI TA' SIGURTÀ KIMIKA****INTRODUZZJONI**

L-ghan ta' dan l-Anness huwa li jesponi kif l-utenti “downstream” għandhom jivvalutaw u jiddokumentaw li r-riskji li jirriżultaw mis-sustanza jew sustanzi li jużaw ikunu adegwament kontrollati matul l-użu tagħhom għal użu li ma jkunx kopert mill-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà fornita lilhom u li utenti oħra aktar 'l isfel fil-katina tal-provvista jistgħu adegwament jikkontrollaw ir-riskji. Il-valutazzjoni għandha tkopri ċ-ċiklu tal-hajja tas-sustanza, minn meta tiġi riċevuta mill-utent “downstream” għall-użi tiegħu stess u għall-użi identifikati tiegħu aktar 'l isfel fil-katina tal-provvista. Il-valutazzjoni għandha tikkonsidra l-użu tas-sustanza waħidha, f' ► **M3** tahlita ◀ jew f'oġġett.

Fit-tweġġ tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika u fil-produzzjoni tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika, l-utent “downstream” għandu jiehu kont ta' l-informazzjoni riċevuta mill-fornitur tal-kimika skond l-Artikoli 31 u 32 ta' dan ir-Regolament. Fejn disponibbli u xieraq, il-valutazzjoni mwettqa taht il-leġislazzjoni Komunitarja, (eż. stimi ta' riskji li jitwettqu taht ir-Regolament (KEE) Nru 793/93) għandha tiġi kunsidrata fil-valutazzjoni ta' sigurtà kimika u tkun riflessa fir-Rapport ta' Sigurtà Kimika. Id-devjazzjonijiet minn tali valutazzjonijiet għandhom jiġu ġustifikati. Jista' jittiehed kont ukoll ta' valutazzjonijiet imwettqa taht programmi nazzjonali u internazzjonali oħra.

Il-proċess li l-utent “downstream” jgħaddi minnu fit-tweġġ tal-valutazzjoni ta' sigurtà kimika u fil-produzzjoni tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika tiegħu, jinvolvi tliet stadji:

STADJU 1: L-IŻVILUPP TA' XENARJU(I) TA' ESPOŻIZZJONI

L-utent “downstream” għandu jiżviluppa xenarji ta' espożizzjoni għal użi li ma jkunux koperti fi Skeda ta' Data ta' Sigurtà fornita lilu skond it-Taqsima 5 ta' l-Anness I.

**STADJU 2: JEKK TKUN MEHTIEĠA, RIFINITURA TA' L-ISTIMA
TAL-PERIKLU MILL-FORNITUR**

Jekk l-utent “downstream” jikkonsidra l-istima tal-periklu u l-istima PBT rapportati fl-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà fornita lilu bħala adegwati, l-ebda stima tal-periklu jew stima PBT u vPvB, ulterjuri, ma tkun mehtieġa. F'dan il-każ għandu juża l-informazzjoni rilevanti rapportata mill-fornitur għall-karatterizzazzjoni tar-riskji. Dan għandu jkun dikjarat fir-Rapport ta' Sigurtà Kimika.

Jekk l-utent “downstream” jikkonsidra l-istimi rapportati fl-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà fornita lilu bħala inadegwati, għandu jwettaq l-istimi rilevanti skond it-Taqsimiet 1 sa 4 ta' l-Anness I skond kif ikun l-aħjar għalih.

F'dawk il-każijiet fejn l-utent “downstream” jikkonsidra bħala mehtieġa dik l-informazzjoni flimkien ma' dik provduta mill-fornitur għall-produzzjoni tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika tiegħu, l-utent “downstream” għandu jiġbor din l-informazzjoni. Fejn din l-informazzjoni tista' tinkiseb biss b'ittestjar fuq annimali vertebrati, għandu jippreżenta proposta għal strategija ta' ttestjar lill-Aġenzija skond l-Artikolu 38. Huwa għandu jispjega għaliex huwa jikkonsidra li informazzjoni addizzjonali tkun mehtieġa. Waqt li jkun qed jistenna r-riżultati ta' l-ittestjar ulterjuri, huwa għandu jirreġistra fir-Rapport ta' Sigurtà Kimika tiegħu l-miżuri, stabbiliti minnu, mahsuba għall-immaniġġar tar-riskji li jkunu qegħdin jiġu esplorati.

▼C1

Mat-tlestija ta' kwalunkwe ttestjar addizzjonali, l-utent “downstream” ghandu jirrive di r-Rapport ta' Sigurtà Kimika, u l-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà tiegħu jekk din tkun meħtieġa minnu, skond il-każ.

STADJU 3: IL-KARATTERIZZAZZJONI TAR-RISKJI

Għandha tiġi mwettqa karatterizzazzjoni tar-riskji għal kull xenarju ġdid ta' espożizzjoni kif preskritt fit-Taqsima 6 ta' l-Anness I. Il-karatterizzazzjoni tar-riskji għandha tkun preżentata taħt l-intestatura relevanti tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika u mqasra fl-Iskeda ta' Data ta' Sigurtà taħt l-intestatura(i) relevanti.

Meta jkun qiegħed jiġi generat xenarju ta' espożizzjoni, ikun meħtieġ li jsiru presunzjonijiet inizjali dwar il-kondizzjonijiet operattivi u dwar miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji. Jekk il-presunzjonijiet inizjali jwasslu għal karatterizzazzjoni tar-riskji li tindika protezzjoni inadegwata tas-saħħa umana u ta' l-ambjent, f'dak il-każ għandu jkun neċessarju li jitwettaq proċess iterattiv b'emenda ta' fattur wieħed jew ta' numru ta' fatturi sakemm ikun jista' jiġi dimostrar kontroll adegwat. Dan jista' jkun jeħtieġ il-ġenerazzjoni ta' informazzjoni addizzjonali dwar l-esposizzjoni jew il-periklu jew alterazzjoni adatta tal-proċess, jew tal-kondizzjonijiet operattivi jew tal-miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji. Għalhekk, jistgħu jsiru iterazzjonijiet bejn, minn naħa waħda, l-iżvilupp u r-reviżjoni ta' xenarju ta' espożizzjoni (inizjali), li jinkludi l-iżvilupp u l-implementazzjoni ta' miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji, u min-naħa l-oħra, il-ġenerazzjoni ta' informazzjoni ulterjuri sabiex jiġi prodott ix-xenarju ta' espożizzjoni definittiv. L-ghan tal-ġenerazzjoni ta' informazzjoni ulterjuri huwa li tiġi stabbilita karatterizzazzjoni aktar preċiża tar-riskji, ibbażata fuq stima tal-periklu jew/u stima ta' l-espożizzjoni li jkunu aktar raffinati.

L-utent “downstream” għandu jipproduċi Rapport ta' Sigurtà Kimika li jagħti fid-dettal il-valutazzjoni ta' sigurtà kimika tiegħu bl-użu tal-parti B, Taqsimiet 9 u 10, tal-format previst fit-Taqsima 7 ta' l-Anness I u t-Taqsimiet l-oħra ta' dan il-format, skond ma jkun il-każ.

Il-Parti A tar-Rapport ta' Sigurtà Kimika għandha tinkludi dikjarazzjoni li l-miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji deskritti fix-xenarji relevanti ta' espożizzjoni jiġu implementati mill-utent “downstream” għall-użi tiegħu stess u li l-miżuri ta' l-immaniġġar tar-riskji deskritti fix-xenarji ta' espożizzjoni għall-użi identifikati jiġu komunikati 'l isfel fil-katina tal-provvista.

▼ **M11***ANNEX XIII***KRITERJI GHALL-IDENTIFIKAZZJONI TA' SUSTANZI PERSISTENTI, BIJOAKKUMULATTIVI U TOSSIČI, U SUSTANZI PERSISTENTI HAFNA U BIJOAKKUMULATTIVI HAFNA**

Dan l-Anness jistabbilixxi l-kriterju għall-identifikazzjoni ta' sustanzi persistenti, bijoakkumulattivi u tossiċi (sustanzi PBT), u sustanzi persistenti hafna u bijoakkumulattivi hafna (sustanzi vPvB) kif ukoll l-informazzjoni li għandha tiġi kkunsidrata għall-iskop tal-valutazzjoni tal-kwalitajiet P, B, u T tas-sustanza.

Għall-identifikazzjoni tas-sustanzi PBT u s-sustanzi vPvB għandha tiġi applikata l-importanza tad-determinazzjoni tal-evidenza bl-użu tal-gudizzju espert, billi l-informazzjoni rilevanti u disponibbli kollha elenkata fit-Taqsima 3.2 titqabbel mal-kriterji stabbiliti fit-Taqsima 1. Dan għandu jiġi applikat b'mod partikolari meta l-kriterji stabbiliti fit-Taqsima 1 ma jstgħux jiġi applikati direttament għall-informazzjoni disponibbli.

L-importanza tad-determinazzjoni tal-evidenza tfisser li l-informazzjoni disponibbli kollha li tinfluwenza l-identifikazzjoni ta' sustanza PBT jew vPvB tiġi kkunsidrata flimkien, bħalma huma r-riżultati tal-monitoraġġ u l-immudellar, adattati għal testijiet in vitro, dejta rilevanti tal-annimali, informazzjoni mill-applikazzjoni tal-approċċ tal-kategorija (il-ġbir flimkien, metodu tar-read-across), ir-riżultati (Q)SAR, esperjenza umana bħad-dejta dwar ix-xogħol u dejta minn bażijiet tad-dejta dwar inċidenti, studji epidemoloġiċi u kliniċi u rapporti ta' każijiet u osservazzjonijiet iddokumentati tajjeb. Il-kwalità u l-konsistenza tad-dejta għandhom jingħataw importanza xierqa. Ir-riżultati disponibbli, minkejja l-konklusionijiet individwali tagħhom, għandhom jingħabru flimkien f'determinazzjoni unika tad- tal-piż tal-evidenza.

L-informazzjoni użata għall-iskopijiet tal-valutazzjoni tal-kwalitajiet PBT/vPvB għandha tkun imsejsa fuq id-dejta miksuba skont kundizzjonijiet rilevanti.

L-identifikazzjoni għandha tikkunsidra wkoll il-kwalitajiet PBT/vPvB tal-kostitwenti rilevanti ta' sustanza u l-prodotti rilevanti li jitransformaw ruhhom u/jew jiddegradaw.

Dan l-Anness għandu japplika għas-sustanzi organiċi kollha, inklużi l-organo-metalli.

1. IL-KRITERJI GHALL-IDENTIFIKAZZJONI TAS-SUSTANZI PBT u vPvB

1.1 Is-sustanzi PBT

Sustanza li tissodisfa l-kriterji ta' persistenza, bijoakkumulazzjoni u tossiċità tat-taqsimiet 1.1.1, 1.1.2 u 1.1.3 għandha tiġi kkunsidrata bħala sustanza PBT.

1.1.1 Il-persistenza

Sustanza li tissodisfa l-kriterju ta' persistenza (P) fi kwalunkwe sitwazzjoni minn dawn li ġejjin:

- (a) il-half-life ta' degradazzjoni fl-ilma baħar ikun iktar minn 60 jum;
- (b) il-half-life ta' degradazzjoni fl-ilma helu jew tal-estwarji ikun iktar minn 40 jum;
- (c) il-half-life ta' degradazzjoni fis-sediment tal-baħar ikun iktar minn 180 jum;
- (d) il-half-life ta' degradazzjoni fl-ilma helu jew sediment tal-estwarji ikun iktar minn 120 jum;
- (e) il-half-life ta' degradazzjoni fil-hamrija ikun iktar minn 120 jum.

▼ **M11**

1.1.2. Il-bijoakkumulazzjoni

Sustanza tissodisfa l-kriterju tal-bijoakkumulazzjoni (B) meta l-fattur tal-bijokoncentrazzjoni fl-ispeċijiet akkwatiċi huwa iktar minn 2 000.

1.1.3. It-tossiċità

Sustanza li tissodisfa l-kriterju tat-tossiċità (T) fi kwalunkwe sitwazzjoni minn dawn li ġejjin:

- (a) il-koncentrazzjoni ta' bla effett osservat għal żmien twil (NOEC) jew EC10 għall-organiżmi tal-baħar jew tal-ilma helu hija inqas minn 0,01 mg/l;
- (b) is-sustanza tilhaq il-kriterji għall-klassifikazzjoni bħala karċinoġenika (kategorija 1A jew 1B), mutaġenika għaċ-ċelloli ġerminali (kategorija 1A jew 1B), jew tossika għar-riproduzzjoni (kategorija 1A, 1B jew 2) skont ir-Regolament KE Nru 1272/2008;
- (c) hemm evidenza oħra ta' tossiċità kronika, kif identifikata bis-sustanza li tilhaq il-kriterji tal-klassifikazzjoni: tossiċità speċifika għal organi ta' mira wara esponiment ripetut (STOT RE kategorija 1 jew 2) skont ir-Regolament KE Nru 1272/2008.

1.2. Is-sustanzi vPvB:

Sustanza li tissodisfa l-kriterji ta' persistenza u bijoakkumulazzjoni tat-Taqsimit 1.2.1 u 1.2.2 għandha tiġi kkunsidrata bħala sustanza vPvB.

1.2.1. Il-persistenza

Sustanza li tissodisfa l-kriterju ta' "persistenti hafna" (vP) fi kwalunkwe sitwazzjoni minn dawn li ġejjin:

- (a) il-half-life tad-degradazzjoni fl-ilma baħar, l-ilma helu jew l-ilma tal-estwarji jkun iktar minn 60 jum;
- (b) il-half-life tad-degradazzjoni fis-sediment tal-ilma baħar, l-ilma helu jew l-ilma tal-estwarji jkun iktar minn 180 jum;
- (c) il-half-life tad-degradazzjoni fil-hamrija jkun iktar minn 180 jum.

1.2.2. Il-bijoakkumulazzjoni

Sustanza tissodisfa l-kriterju ta' "bijoakkumulattiva hafna" (vB) meta l-fattur tal-bijokoncentrazzjoni fi speċijiet akkwatiċi jkun iktar minn 5 000.

2. SKRINING U VALUTAZZJONI TAL-KWALITAJIET P, vP, B, vB u T

2.1 Reġistrazzjoni

Għall-identifikazzjoni tas-sustanzi PBT u vPvB fid-dokument tar-reġistrazzjoni, min jirreġistra għandu jikkunsidra l-informazzjoni kif deskritt fl-Anness I u fit-Taqsima 3 ta' dan l-Anness.

Jekk id-dokument tekniku, għal riżultat aħhari wiehed jew iktar, jkun fih informazzjoni biss kif mitluba fl-Annessi VII u VIII, min jirreġistra għandu jikkunsidra l-informazzjoni rilevanti għall-iskrining għall-kwalitajiet P, B, jew T skont it-Taqsima 3.1 ta' dan l-Anness. Jekk ir-riżultat mit-testijiet tal-iskrining jew informazzjoni oħra jindikaw li s-sustanza jista' jkollha kwalitajiet PBT jew vPvB, min jirreġistra għandu jiġġenera informazzjoni addizzjonali rilevanti kif stabbilit fit-Taqsima 3.2 ta' dan l-Anness. F'każ li l-ġenerazzjoni tal-informazzjoni addizzjonali rilevanti tkun teħtieġ informazzjoni elenkata fl-Anness IX jew X, min jirreġistra għandu jressaq proposta ta' ttestjar. Meta l-kundizzjonijiet tal-proċess u tal-użu tas-sustanza jilhqqu l-kundizzjonijiet kif speċifikat fit-Taqsima 3.2 (b) jew (c) tal-Anness XI, l-informazzjoni addizzjonali tista' titneħħa, u sussegwentement is-sustanza tiġi kkunsidrata daqslikieku kienet PBT jew vPvB fid-dokument tar-reġistrazzjoni. M'hemmx il-htieġa li tiġi ġġenerata informazzjoni addizzjonali għall-valutazzjoni tal-kwalitajiet PBT/vPvB jekk ma jkunx hemm indikazzjoni ta' kwalitajiet P jew B wara r-riżultat mit-test ta' skrining jew informazzjoni oħra.

▼ **M11**

2.2. Awtorizzazzjoni

Għad-dokumenti għall-iskopijiet biex jiġu identifikati s-sustanzi msemija fl-Artikolu 57(d) u l-Artikolu 57(e), għandha tiġi kkunsidrata l-informazzjoni rilevanti mid-dokumenti tar-reġistrazzjoni u informazzjoni disponibbli oħra kif deskritta fit-Taqsima 3.

3. INFORMAZZJONI RILEVANTI GĦALL-ISKRINJAR U VALUTAZZJONI TAL-KWALITAJIET P, vP, B, vB u T

3.1 Informazzjoni tal-Iskrining

L-informazzjoni li ġejja għandha tiġi kkunsidrata għall-iskrining għall-kwalitajiet P, vP, B, vB u T fil-każijiet imsemmija fit-tieni paragrafu tat-Taqsima 2.1 u tista' tiġi kkunsidrata għall-iskrining tal-kwalitajiet P, vP, B, vB u T fil-kuntest tat-Taqsima 2.2:

3.1.1 Indikazzjoni tal-kwalitajiet P u vP

- (a) Ir-riżultati mit-testijiet li saru fuq bijodegradazzjoni bil-lest skont it-Taqsima 9.2.1.1 tal-Anness VII;
- (b) Ir-riżultati minn testijiet oħrajn tal-iskrining (eż. test lest imtejjeb, testijiet fuq il-bijodegradabbiltà inerenti);
- (c) Ir-riżultati miksuba mill-mudelli (Q)SAR tal-bijodegradazzjoni skont it-Taqsima 1.3 tal-Anness XI;
- (d) Informazzjoni oħra sakemm ikun jista' jintwera b'mod raġonevoli li hija adattata u ta' min joqghod fuqha.

3.1.2 Indikazzjoni tal-kwalitajiet B u vB

- (a) Koeffiċjent tal-qsim tal-ottanol-ilma iddeterminat b'mod sperimentali skont it-Taqsima 7.8 tal-Anness VII jew stmat bil-mudelli (Q)SAR skont it-Taqsima 1.3 tal-Anness XI;
- (b) Informazzjoni oħra sakemm ikun jista' jintwera b'mod raġonevoli li hija adattata u ta' min joqghod fuqha.

3.1.3 Indikazzjoni tal-kwalitajiet T

- (a) Tossiċità akkwatika għal żmien qasir skont it-Taqsima 9.1 tal-Anness VII u t-Taqsima 9.1.3 tal-Anness VIII;
- (b) Informazzjoni oħra sakemm ikun jista' jintwera b'mod raġonevoli li hija adattata u ta' min joqghod fuqha.

3.2 Informazzjoni tal-Valutazzjoni

L-informazzjoni li ġejja għandha tiġi kkunsidrata għall-valutazzjoni tal-kwalitajiet P, vP, B, vB jew T, bl-użu ta' approċċ li jiżen l-evidenza:

3.2.1. Valutazzjoni tal-kwalitajiet P jew vP:

- (a) Ir-riżultati mill-ittestjar ta' simulazzjoni fuq id-degradazzjoni fl-ilma tal-wiċċ;
- (b) Ir-riżultati mill-ittestjar ta' simulazzjoni fuq id-degradazzjoni fil-hamrija;
- (c) Ir-riżultati mill-ittestjar ta' simulazzjoni fuq id-degradazzjoni fis-sediment;
- (d) Informazzjoni oħra, bħall-informazzjoni mill-istudji fil-post jew l-istudji ta' monitoraġġ, sakemm ikun jista' jintwera b'mod raġonevoli li hija adattata u ta' min joqghod fuqha.

▼ **M11**

3.2.2. Valutazzjoni tal-kwalitajiet B jew vB:

- (a) Ir-rizultati minn studju tal-bijokonċentrazzjoni u tal-bijoakkumulazzjoni fi speċijiet akkwatiċi;
- (b) Informazzjoni oħra fuq il-potenzjal tal-bijoakkumulazzjoni sakemm ikun jista' jintwera b'mod raġonevoli li hija adattata u ta' min joqgħod fuqha, bhal:
 - Ir-rizultati minn studju ta' bijoakkumulazzjoni fi speċijiet terrestri;
 - Id-dejta minn analiżi xjentifika tal-fluwidi jew it-tessuti tal-ġisem uman, bħad-demem, il-halib, jew ix-xaham;
 - Is-sejbien ta' livelli għoljin ta' bijota, partikolarment fi speċijiet fil-periklu li jinqerdu jew f'popolazzjonijiet vulnerabbli, imqabbla mal-livelli fl-ambjent ta' madwarhom.
 - Ir-rizultati minn studju ta' tossiċità kronika fuq l-annimali;
 - Il-valutazzjoni tal-imġiba tossikokinetika tas-sustanza;
- (c) Informazzjoni dwar l-abbiltà tas-sustanza biex tkabbar il-konċentrazzjoni tagħha fil-katina tal-ikel, fejn huwa possibbli espressa b'fatturi ta' bijotkabbir jew fatturi ta' tkabbir trofiku.

3.2.3. Valutazzjoni tal-kwalitajiet T:

- (a) Ir-rizultati mill-ittestjar tat-tossiċità għal żmien twil fuq invertebrati kif stabbiliti fit-Taqsima 9.1.5 tal-Anness IX;
- (b) Ir-rizultati mill-ittestjar tat-tossiċità għal żmien twil fuq il-hut kif stabbiliti fit-Taqsima 9.1.6 tal-Anness IX;
- (c) Ir-rizultati minn studju dwar l-inibizzjoni tat-tkabbir fil-pjanti akkwatiċi kif stabbiliti fit-Taqsima 9.1.2 tal-Anness VII;
- (d) Is-sustanza li tissodisfa l-kriterji għall-klassifikazzjoni bħala karċinoġenika fil-Kategorija 1A jew 1B (frazzjiet ta' periklu assenjati: H350 jew H350i), mutaġeniċi għaċ-ċelloli ġerminali fil-Kategorija 1A jew 1B (frazzi ta' periklu assenjati: H340), tossiku għar-riproduzzjoni fil-Kategorija 1A, 1B u/jew 2 (frazzjiet ta' periklu assenjati: H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d jew H361fd), tossiku speċifiku għal organi ta' wara doża ripetuta fil-Kategorija 1 jew 2 (frazzi ta' periklu assenjati: H372 jew H373), skont ir-Regolament KE Nru 1272/2008;
- (e) Ir-rizultati mill-ittestjar tat-tossiċità ta' żmien twil jew tar-riproduzzjoni fuq l-għasafar kif stabbiliti fit-Taqsima 9.6.1 tal-Anness X;
- (f) Informazzjoni oħra sakemm ikun jista' jintwera b'mod raġonevoli li hija adattata u ta' min joqgħod fuqha.

▼ C1

ANNEX XIV

LISTA TA' SUSTANZI SUĠĠETTI GHAL AWTORIZZAZZJONI

▼ M8▼ C4

Dhul Nru	Sustanza	Proprietà(jiet) Intrinsici msemija fl-Artikolu 57	Arrangamenti tranżitorji		(Kategoriji ta') Uzi eżentati	Perjodi ta' revizzjoni
			L-ahhar data tal-applikazzjoni ⁽¹⁾	Data tat-termi-nazzjoni ⁽²⁾		
1.	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (Musk xylene) Nru tal-KE: 201-329-4 Nru tas-CAS: 81-15-2	vPvB	21 ta' Frar 2013	21 ta' Awwissu 2014	—	—
2.	4,4'-Diaminodifenilmetan (MDA) Nru tal-KE: 202-974-4 Nru tas-CAS: 101-77-9	Karċinoġenu (il-kategorija 1B)	21 ta' Frar 2013	21 ta' Awwissu 2014	—	—
3.	Eżabromoċiklododekan (Hexabromocyclododecane) (HBCDD) Nru tal-KE: 221-695-9, 247-148-4, Nru tas-CAS: 3194-55-6 25637-99-4 alfa-eżabromoċiklododekan Nru tas-CAS: 134237-50-6, beta-eżabromoċiklododekan Nru tas-CAS: 134237-51-7 gamma-eżabromoċiklododekan Nru tas-CAS: 134237-52-8	PBT	21 ta' Frar 2014	21 ta' Awwissu 2015	—	—
4.	Bis(2-etileksil) ftalat (DEHP) Nru tal-KE: 204-211-0 Nru tas-CAS: 117-81-7	Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1B)	21 ta' Awwissu 2013	21 ta' Frar 2015	L-użu fl-imballaġġ individwali tal-prodotti mediċinali regolat mir-Regolament (KE) Nru 726/2004, mid-Direttiva 2001/82/KE, u/jew mid-Direttiva 2001/83/KE.	

▼ C4

Dhul Nru	Sustanza	Proprieta(jiet) Intrinsici msemija fl-Artikolu 57	Arrangamenti tranżitorji		(Kategoriji ta') Uzi eżentati	Perjodi ta' revizjoni
			L-ahhar data tal-applikazzjoni ⁽¹⁾	Data tat-termi-nazzjoni ⁽²⁾		
5.	Benzil-butyl-ftalat (BBP) Nru tal-KE: 201-622-7 Nru tas-CAS: 85-68-7	Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1B)	21 ta' Awwissu 2013	21 ta' Frar 2015	L-użu fl-imballaġġ individwali tal-prodotti mediċinali regolat mir-Regolament (KE) Nru 726/2004, mid-Direttiva 2001/82/KE, u/jew mid-Direttiva 2001/83/KE.	
6.	Ftalat tad-dibutil (DBP) Nru tal-KE: 201-557-4 Nru tas-CAS: 84-74-2	Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1B)	21 ta' Awwissu 2013	21 ta' Frar 2015	L-użu fl-imballaġġ individwali tal-prodotti mediċinali regolat mir-Regolament (KE) Nru 726/2004, mid-Direttiva 2001/82/KE, u/jew mid-Direttiva 2001/83/KE.	

▼ M15

7.	Il-ftalat tad-diisobutil (DIBP) Nru KE: 201-553-2 Nru tal-CAS: 84-69-5	Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1B)	il-21 ta' Awwissu 2013	il-21 ta' Frar 2015	—	—
8.	Triossidu tad-diarseniku; Nru tal-KE: 215-481-4 Nru tal-CAS: 1327-53-3	Karċi-noġenu (il-kategorija 1 A)	il-21 ta' Novembru 2013	il-21 ta' Mejju 2015	—	—
9.	Pentaossidu diarseniku Nru tal-KE: 215-116-9 Nru tal-CAS: 1303-28-2	Karċi-noġenu (il-kategorija 1 A)	il-21 ta' Novembru 2013	il-21 ta' Mejju 2015	—	—
10.	Kromat taċ-ċomb Nru tal-KE: 231-846-0 Nru tal-CAS: 7758-97-6	Karċi-noġenu (il-kategorija 1B) Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1 A)	il-21 ta' Novembru 2013	il-21 ta' Mejju 2015	—	—
11.	Is-sulfokromat taċ-ċomb isfar (C.I. Pigment Isfar 34) Nru tal-KE: 215-693-7 Nru tal-CAS: 1344-37-2	Karċi-noġenu (il-kategorija 1B) Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1 A)	il-21 ta' Novembru 2013	il-21 ta' Mejju 2015	—	—

▼ **M15**

Dhul Nru	Sustanza	Proprieta(jiet) Intrinsici msemija fl-Artikolu 57	Arrangamenti tranzitorji		(Kategoriji ta') Uzi ezentati	Perjodi ta' revizjoni
			L-ahhar data tal-applikazzjoni ⁽¹⁾	Data tat-termi-nazzjoni ⁽²⁾		
12.	Is-sulfat tal-molibdat tal-kromat tač-čomb ahmar (C. I. Pigment Ahmar 104) Nru tal-KE: 235-759-9 Nru tal-CAS: 12656-85-8	Karči-noġenu (il-kategorija 1B) Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1A)	il-21 ta' Novembru 2013	il-21 ta' Mejju 2015		
13.	Il-fosfat tat-tris(2-kloroetil) (TCEP) Nru tal-KE: 204-118-5 Nru tal-CAS: 115-96-8	Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1B)	il-21 ta' Frar 2014	il-21 ta' Awwissu 2015		
14.	2,4-dinitrotoluen (2,4-DNT) Nru tal-KE: 204-450-0 Nru tal-CAS: 121-14-2	Karči-noġenu (il-kategorija 1B)	il-21 ta' Frar 2014	il-21 ta' Awwissu 2015		

▼ **M21**

15.	Trikloroetilen Nru tal-KE: 201-167-4 Nru tas-SAK: 79-01-6	Karči-noġenu (il-kategorija 1B)	Il-21 ta' Ottubru 2014	Il-21 ta' April 2016	—	—
16.	Trijossidu tal-kromju Nru tal-KE: 215-607-8 Nru tas-SAK: 1333-82-0	Karči-noġenu (il-kategorija 1A) Mutageni (il-kategorija 1B)	Il-21 ta' Marzu 2016	Il-21 ta' Settembru 2017	—	—
17.	Āċidi ġġenerati mit-triossidu tal-kromju u l-oligomeri tagħhom Grupp li fih: Āċidu kromiku Nru tal-KE: 231-801-5 Nru tas-SAK: 7738-94-5 Āċidu dikromiku Nru tal-KE: 236-881-5 Nru tas-SAK: 13530-68-2 Oligomeri ta' āċidu kromiku u āċidu dikromiku Nru tal-KE: għadu ma ġiex allokat Nru tas-SAK: għadu ma ġiex allokat	Karči-noġenu (il-kategorija 1B)	Il-21 ta' Marzu 2016	Il-21 ta' Settembru 2017	—	—

▼ **M21**

Dhul Nru	Sustanza	Proprieta(jiet) Intrinsici msemija fl-Artikolu 57	Arrangamenti tranżitorji		(Kategoriji ta') Uzi eżentati	Perjodi ta' revizjoni
			L-ahhar data tal-applikazzjoni ⁽¹⁾	Data tat-termi-nazzjoni ⁽²⁾		
18.	Dikromat tas-sodju Nru tal-KE: 234-190-3 Nru tas-SAK: 7789-12-0 10588-01-9	Karċi-noġenu (il-kategorija 1B) Mutaġenu (il-kategorija 1B) Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1B)	Il-21 ta' Marzu 2016	Il-21 ta' Settembru 2017	—	—
19.	Dikromat tal-potassju Nru tal-KE: 231-906-6 Nru tas-SAK: 7778-50-9	Karċi-noġenu (il-kategorija 1B) Mutaġenu (il-kategorija 1B) Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1B)	Il-21 ta' Marzu 2016	Il-21 ta' Settembru 2017	—	—
20.	Dikromat tal-ammonju Nru tal-KE: 232-143-1 Nru tal-CAS: 7789-09-5	Karċi-noġenu (il-kategorija 1B) Mutaġenu (il-kategorija 1B) Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1B)	Il-21 ta' Marzu 2016	Il-21 ta' Settembru 2017		
21.	Kromat tal-potassju Nru tal-KE: 232-140-5 Nru tal-CAS: 7789-00-6	Karċi-noġenu (il-kategorija 1B) Mutaġenu (il-kategorija 1B)	Il-21 ta' Marzu 2016	Il-21 ta' Settembru 2017		

▼ **M21**

Dhul Nru	Sustanza	Proprijeta(jiet) Intrinsici msemija fl-Artikolu 57	Arrangamenti tranżitorji		(Kategoriji ta') Uzi eżentati	Perjodi ta' revizjoni
			L-ahhar data tal-applikazzjoni ⁽¹⁾	Data tat-termi-nazzjoni ⁽²⁾		
22.	Kromat tas-sodju Nru tal-KE: 231-889-5 Nru tal-CAS: 7775-11-3	Karċi-noġenu (il-kategorija 1B) Mutaġenu (il-kategorija 1B) Tossiku għar-riproduzzjoni (il-kategorija 1B)	Il-21 ta' Marzu 2016	Il-21 ta' Settembru 2017		

▼ **M26**

23.	Formaldeid, prodotti ta' reazzjoni oligomerika mal-anilina (AMD Tekniku) Nru KE: 500-036-1 Nru CAS: 25214-70-4	Karċi-noġenu (kategorija 1B)	it-22 ta' Frar 2016	it-22 ta' Awwissu 2017	—	—
24.	Aċidu arseniku Nru KE: 231-901-9 Nru CAS: 7778-39-4	Karċi-noġenu (kategorija 1A)	it-22 ta' Frar 2016	it-22 ta' Awwissu 2017	—	—
25.	Bis(2-metossietil) etere (diglim) Nru KE: 203-924-4 Nru CAS: 111-96-6	Tossiku għar-riproduzzjoni (kategorija 1B)	it-22 ta' Frar 2016	it-22 ta' Awwissu 2017	—	—
26.	1,2-dikloroetan (EDC) Nru KE: 203-458-1 Nru CAS: 107-06-2	Karċi-noġenu (kategorija 1B)	it-22 ta' Mejju 2016	it-22 ta' Novembru 2017	—	—
27.	2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilina (MOCA) Nru KE: 202-918-9 Nru CAS: 101-14-4	Karċi-noġenu (kategorija 1B)	it-22 ta' Mejju 2016	it-22 ta' Novembru 2017	—	—
28.	Tris(kromat) tad-dikromu Nru KE: 246-356-2 Nru CAS: 24613-89-6	Karċi-noġenu (kategorija 1B)	it-22 ta' Lulju 2017	it-22 ta' Jannar 2019	—	—

▼ **M26**

Dhul Nru	Sustanza	Proprijeta(jiet) Intrinsici msemija fl-Artikolu 57	Arrangamenti tranżitorji		(Kategoriji ta') Uzi eżentati	Perjodi ta' revizjoni
			L-aħhar data tal-applikazzjoni ⁽¹⁾	Data tat-termi-nazzjoni ⁽²⁾		
29.	Kromat tal-istronzju Nru KE: 232-142-6 Nru CAS: 7789-06-2	Karċi-noġenu (kategorija 1B)	it-22 ta' Lulju 2017	it-22 ta' Jannar 2019	—	—
30.	Idrossiotaossodizinkat-dikromat tal-potassju Nru KE: 234-329-8 Nru CAS: 11103-86-9	Karċi-noġenu (kategorija 1 A)	it-22 ta' Lulju 2017	it-22 ta' Jannar 2019	—	—
31.	Ottaidrossidu kromat tal-pentazingu Nru KE: 256-418-0 Nru CAS: 49663-84-5	Karċi-noġenu (kategorija 1 A)	it-22 ta' Lulju 2017	it-22 ta' Jannar 2019	—	—

▼ **C4**

⁽¹⁾ Id-data msemija fl-Artikolu 58(1)(c)(ii) tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006.

⁽²⁾ Id-data msemija fl-Artikolu 58(1)(c)(i) tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006.

▼ **C1**

ANNESS XV

DOSSIERS

I. INTRODUZZJONI U DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI

Dan l-Anness jistabbilixxi l-prinċipji ġenerali għall-preparazzjoni ta' dossiers li jipproponu u jiġġustifikaw:

▼ **M3**

— l-identifikazzjoni ta' CMRs, PBTs, vPvBs, jew sustanza ta' thassib ekwivalenti skond l-Artikolu 59,

▼ **C1**

— ir-restrizzjonijiet tal-manifattura, tat-tqegħid fis-suq jew ta' użu ta' sustanza fil-Komunità.

Il-partijiet rilevanti ta' l-Anness I għandhom jiġu użati fil-metodologija u l-format ta' kwalunkwe dossier skond dan l-Anness.

Għad-dossiers kollha kwalunkwe informazzjoni rilevanti mid-dossiers ta' reġistrazzjoni għandha tiġi kunsidrata u tista' tintuża informazzjoni disponibbli oħra. Għall-informazzjoni dwar il-perikli li ma tkunx giet preżentata qabel lill-Aġenzija, għandu jiġi inkluz fid-dossier sommarju robust ta' studju.

II. KONTENUT TAD-DOSSIERS

▼ **M3**▼ **C1**2. **Dossier għall-identifikazzjoni ta' sustanza bħala PBT, vPvB jew sustanza ta' thassib ekwivalenti skond l-Artikolu 59***Proposta*

Il-proposta għandha tinkludi l-identità tas-sustanza jew sustanzi konċernati u jekk hux propost li jiġu identifikati bħala CMR skond l-Artikolu 57(a), (b) jew (ċ), PBT skond l-Artikolu 57(d), jew bħala vPvB skond l-Artikolu 57(e), jew bħala sustanza ta' thassib ekwivalenti skond l-Artikolu 57(f).

Ġustifikazzjoni

Għandu jsir paragun bejn l-informazzjoni disponibbli u l-kriterji stabbiliti fl-Anness XIII għall-PBT skond l-Artikolu 57(d), u għall-vPvBs skond l-Artikolu 57(e), jew għandha ssir stima tal-periklu u mqabbla ma' l-Artikolu 57(f), skond il-partijiet rilevanti tat-Taqsimiet 1 sa 4 ta' l-Anness I għandu jkun kompletat. Dan għandu jiġi dokumentat fil-format previst fil-Parti B tar-Rapport tas-Sigurtà Kimika fl-Anness I.

Informazzjoni dwar espożizzjoni, sustanzi alternattivi u riskji

Għandhom jiġu provduti l-informazzjoni disponibbli dwar użu u espożizzjoni u l-informazzjoni dwar sustanzi alternattivi u teknika.

3. **Dossiers għall-proposta ta' restrizzjonijiet***Proposta*

Il-proposta għandha tinkludi l-identità tas-sustanza u r-restrizzjoni jew restrizzjonijiet proposti għall-manifattura, it-tqegħid fis-suq jew l-użu(i) u sommarju tal-ġustifikazzjoni.

▼C1

Informazzjoni dwar perikli u riskji

Ir-riskji li għandhom jiġu indirizzati bir-restrizzjoni għandhom jiġu deskritti abbażi ta' l-istima tal-perikli u tar-riskji skond il-partijiet relevanti ta' l-Anness I u għandhom ikunu dokumentati fil-format previst fil-Parti B ta' dak l-Anness għar-Rapport tas-Sigurtà Kimika.

Għandha tiġi provduta l-prova ta' l-insuffiċjenza tal-miżuri ta' l-immaniggar tar-riskji implementati (inklużi dawk identifikati f'registrazzjonijiet taht l-Artikoli 10 sa 14).

Informazzjoni dwar alternattivi

Għandha tiġi provduta l-informazzjoni disponibbli dwar sustanzi alternattivi u teknika, inklużi:

- informazzjoni dwar ir-riskji għas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent relatata mall-maifattura jew ma' l-użu ta' l-alternattivi;
- disponibbiltà, inkluża l-iskala ta' żmien;
- fattibbiltà teknika u ekonomika.

Ġustifikazzjoni għar-Restrizzjonijiet fil-Livell Komunitarju

Għandha tiġi provduta l-ġustifikazzjoni li:

- tkun meħtieġa azzjoni fuq bażi wiesgħa Komunitarja
- xi restrizzjoni tkun l-aktar miżura adatta, applikabbli mal-Komunità kollha, li għandha tiġi valutata bl-użu tal-kriterji li ġejjin:
 - (i) effikaċja: ir-restrizzjoni trid tkun immirata għall-effetti jew espożizzjonijiet li jikkawżaw ir-riskji identifikati, kapaċi li jnaqqsu dawn ir-riskji għal-livell aċċettabbli f'perjodu ta' żmien raġjonevoli u proporzjonat għar-riskju;
 - (ii) prattiċità: ir-restrizzjoni għandha tkun implementabbli, infurzabbli u manigġabbli;
 - (iii) monitorabbiltà: għandu jkun possibbli li jiġi monitorat ir-riżultat ta' l-implementazzjoni tar-restrizzjoni proposta;

Valutazzjoni soċjo-ekonomika

L-impatti soċjo-ekonomiċi tar-restrizzjoni proposta jistgħu jiġu analizzati b'referenza għall-Anness XVI. Għal dan il-ghan, il-benefiċċji netti għas-saħha tal-bniedem u għall-ambjent tar-restrizzjoni proposta jistgħu jiġu mqabbla ma' l-ispejjeż netti tagħha għal manifatturi, importaturi, utenti downstream, distributuri, konsumaturi u s-soċjetà in ġenerali.

Informazzjoni dwar konsultazzjoni ta' persuni interessati

Għandha tiġi inkluża fid-dossier l-informazzjoni dwar kwalunkwe konsultazzjoni ma' partijiet interessati u dwar kif ittiehed kont ta' l-opinjoni jiet tagħhom.

▼C1

ANNEX XVI

ANALIŻI SOĊJO-EKONOMIKA

Dan l-Anness jindika l-informazzjoni li tista' tiġi indirizzata minn dawk li jipprezentaw analiżi soċjo-ekonomika (SEA) ma' applikazzjoni għal awtorizzazzjoni, kif speċifikat fl-Artikolu 62(5)(a), jew f'konnessjoni ma' restrizzjoni proposta, kif speċifikat fl-Artikolu 69(6)(b).

L-Aġenzija għandha tfassal linji gwida għall-preparazzjoni ta' l-SEAs. Il-preżentazzjoni ta' SEAs, jew ta' kontributi għalihom, għandha ssir fil-format speċifikat mill-Aġenzija konformement ma' l-Artikolu 111.

Madankollu, il-livell ta' detall u l-firxa ta' applikazzjoni ta' l-SEA, jew kontributi għalihom għandhom ikunu r-responsabbiltà ta' l-applikant għal awtorizzazzjoni, jew, fil-każ ta' restrizzjoni proposta, il-parti interessata. L-informazzjoni provduta tista' tindirizza l-impatti soċjo-ekonomiċi fuq kwalunkwe livell.

L-SEA tista' tinkludi l-elementi li ġejjin:

- l-impatt ta' awtorizzazzjoni mogħtija jew miċhuda fuq l-applikant(i), jew, fil-każ ta' restrizzjoni proposta, l-impatt fuq l-industrija (per eżempju, manifatturi u importaturi). L-impatt fuq l-atturi l-oħra kollha fil-katina tal-provvista, utenti “downstream” u negozji assoċjati f'termini ta' konsegwenzi kummerċjali bħall-impatt fuq l-investiment, ir-riċerka u l-iżvilupp, l-innovazzjoni, spejjeż ta' darba kulant biss u spejjeż operattivi (per eżempju, spejjeż ta' konformità; arranġamenti transitorji, bidliet fi proċessi eżistenti, sistemi ta' rapportar u ta' monitoraġġ installazzjoni ta' teknoloġija ġdida, eċċ.) b'kont meħud tax-xejriet ġenerali fis-suq u t-teknoloġija.
- l-impatti ta' awtorizzazzjoni mogħtija jew miċhuda, jew restrizzjoni proposta, fuq il-konsumaturi. Per eżempju, il-prezzijiet tal-prodott, bidliet fil-kompożizzjoni jew fil-kwalità jew fil-prestazzjoni ta' prodotti, id-disponibbiltà ta' prodotti, l-għażla tal-konsumatur, kif ukoll l-effetti fuq is-saħħa tal-bniedem u fuq l-ambjent sa fejn dawn jinfluwenzaw lill-konsumaturi.
- l-implikazzjonijiet soċjali ta' awtorizzazzjoni mogħtija jew miċhuda, jew ta' restrizzjoni proposta. Per eżempju, is-sigurtà tax-xogħol u ta' l-impjeg.
- id-disponibbiltà, l-adegwatezza, u l-fattibbiltà teknika ta' sustanzi u/jew teknoloġiji alternattivi, u l-konsegwenzi ekonomiċi tagħhom, u informazzjoni dwar ir-rati ta', u l-potenzjal għal, bidla teknoloġika fis-settur jew setturi konċernati. Fil-każ ta' applikazzjoni għal awtorizzazzjoni, l-impatti soċjali u/jew ekonomiċi ta' l-użu ta' kwalunkwe alternattiva disponibbli.
- l-implikazzjonijiet usa' għall-kummerċ, għall-kompetizzjoni u għall-iżvilupp ekonomiku (b'mod partikolari għall-SMEs u fir-rigward ta' pajjiżi terzi) ta' awtorizzazzjoni mogħtija jew miċhuda, jew ta' restrizzjoni proposta. Dan jista' jinkludi konsiderazzjoni ta' aspetti lokali, reġjonali, nazzjonali jew internazzjonali.
- fil-każ ta' restrizzjoni proposta, proposti għal miżuri regolatorji jew non-regolatorji oħra li jistgħu jissodisfaw l-għan tar-restrizzjoni proposta (dan għandu jiehu kont ta' leġislazzjoni eżistenti). Dan għandu jinkludi valutazzjoni ta' l-effikaċja u stima ta' l-ispejjeż marbuta ma' miżuri alternattivi ta' l-immaniġġar tar-riskji.
- fil-każ ta' restrizzjoni proposta jew awtorizzazzjoni miċhuda, il-benefiċċji għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjent kif ukoll il-benefiċċji soċjali u ekonomiċi tar-restrizzjoni proposta. Per eżempju, is-saħħa tal-haddiema, il-prestazzjoni ambjentali u d-distribuzzjoni ta' dawn il-benefiċċji, per eżempju, ġeografikament, relattivament għal gruppi tal-popolazzjoni.
- l-SEA tista' wkoll tindirizza kwalunkwe kwistjoni oħra kunsidrata bħala relevanti mill-applikant(i) jew mill-parti interessata.

▼ **C1**

ANNEX XVII

▼ **M5****RESTRIZZJONIJIET FUQ IL-MANIFATTURA, IT-TQEGHID FIS-SUQ U L-UŻU TA' ĊERTI SUSTANZI, TAHLITIJET U OĠĠETTI PERIKOLUŻI**

Għal sustanzi li ġew inkorporati f'dan l-Anness bħala konsegwenza tar-restrizzjonijiet adottati fil-qafas tad-Direttiva 76/769/KEE (Entrati 1 sa 58), ir-restrizzjonijiet ma għandhomx japplikaw għall-hażna, iż-żamma, it-trattament, il-mili f'kontenituri, jew għat-trasferiment minn kontenitur għall-iehor ta' dawn is-sustanzi għall-esportazzjoni, sakemm ma tkunx ipprojbata l-manifattura ta' dawn is-sustanzi.

Kolonna 1 L-għażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
1. Polychlorinated terphenyls (PCTs)	Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq, jew jintużaw: — bħala sustanzi, — f'tahlitiet, inkluż żjut użati, jew f'tagħmir, f'koncentrazzjonijiet ta' iktar minn 50 mg/kg (0,005 % skont il-piż).
2. Chloroethene (klorur tal-vinil) CAS Nru 75-01-4 KE Nru 200-831-0	Ma għandux jintuża bħala fjuwil f'erosols għal kwalunkwe użu. Dispensers tal-erosol li jkollhom is-sustanza bħala fjuwil ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq.

▼ **M6**

► M3 3. Sustanzi jew tahlitiet likwidi — ► M3 — ◀ li jissodisfaw il-kriterji għal kwalunkwe wahda mill-klassijiet jew il-kategoriji ta' periklu li ġejjin imnizzla fl-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008: (a) klassijiet ta' periklu 2.1 sa 2.4, 2.6 u 2.7, 2.8 tipi A u B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriji 1 u 2, 2.14 kategoriji 1 u 2, 2.15 tipi A sa F; (b) klassijiet ta' periklu 3.1 sa 3.6, 3.7 effetti negattivi fuq il-funzjonament sesswali u l-fertilità jew fuq l-iżvilupp, 3.8 effetti ohra barra effetti narkotiċi, 3.9 u 3.10; (ċ) klassi ta' periklu 4.1; (d) klassi ta' periklu 5.1. ◀	1. Ma għandhomx jintużaw fi: — oġġetti ornamentali, mahsuba biex jipproduċu d-dawl jew effetti tal-kulur permezz ta' fażijiet differenti, pereżempju f'bozoz għat-tiżjin u axtrejs, — bużullotti u ċajt, — logħob għal partecipant wiehed jew aktar, jew kull oġġett mahsub li jintuża bħala tali, anke b'aspetti għat-tiżjin. 2. L-oġġetti li ma jkunux konformi mal-paragrafu 1 ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq. 3. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq jekk dawn ikollhom agent tal-kulur, sakemm jinhtieg għal finijiet fiskali jew bħala fwieħa jew għat-tnejn u jekk dawn: — jistgħu jintużaw bħala pitrolju f'lampi dekorattivi għall-forniment tal-pubbliku ġenerali, u, — jipprezentaw periklu ta' tehid man-nifs u jkollhom it-tikketta R65 jew H304. 4. Lampi taż-żejt dekorattivi għall-forniment tal-pubbliku ġenerali ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq sakemm ma jikkonformawx mal-Istandard Ewropew dwar il-lampi taż-żejt Dekorattivi (EN 14059) adottat mill-Kumitat Ewropew għall-Istandardizzazzjoni (CEN).
--	--

▼ **M6**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	5. Bla ħsara għall-implimentazzjoni ta' dispozizzjonijiet Komunitarji oħrajn relatati mal-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi u tahlitiet perikolużi, min iforni għandu jiżgura, qabel it-tqeghid fis-suq, li dawn ir-rekwiżiti huma ssodisfatti: (a) iż-żjut tal-lampi, ittikkettjati b'R65 jew H304, maħsuba għall-forniment tal-pubbliku ġenerali huma viżibbli, jinqraw u mmarkati b'mod li ma jithassarx kif ġej: "Zomm il-lampi mimlijin b'dan il-likwidu 'l hinn milli jintlahqu mit-tfal"; u, sal-1 ta' Diċembru 2010, "Belgħa biss miż-żejt tal-lampa — jew anki jekk issoffi il-ftila tal-lampi bil-ħalq — tista' tikkawża ħsara lill-pulmun li taf twassal għall-mewt"; (b) il-fluwidi tal-lajter tal-grill, ittikkettjati b'R65 jew H304, maħsuba għall-forniment tal-pubbliku ġenerali huma viżibbli, jinqraw u mmarkati b'mod li ma jithassarx sal-1 ta' Diċembru 2010 kif ġej: "Belgħa biss mil-lajter tal-grill tista' tikkawża ħsara lill-pulmun li taf twassal għall-mewt"; (c) iż-żjut tal-lampi u l-lajters tal-grill, ittikkettjati b'R65 jew H304, maħsuba għall-forniment tal-pubbliku ġenerali huma ppakkjati f'kontenituri suwed opaki li ma jaqbzux il-litru sal-1 ta' Diċembru 2010. 6. Mhux aktar tard mill-1 ta' Ġunju 2014, il-Kummissjoni għandha titlob lill-Aġenzija Ewropea tal-Kimiċi biex theggi dossier, skont l-Artikolu 69 tar-Regolament preżenti sabiex jiġu pprojbiti, jekk xieraq, il-fluwidi tal-lajter tal-grill u l-fjuwil għal-lampi dekorattivi, ittikkettjati R65 jew H304, maħsuba għall-forniment fost il-pubbliku ġenerali. 7. Il-persuni naturali u legali li jqiegħdu għall-ewwel darba fis-suq żjut tal-lampi jew fluwidi tal-lajter tal-grill, ittikkettjati R65 jew H304, għandhom sal-1 ta' Diċembru 2011, u kull sena wara dan, jipprovdu dejta dwar l-alternattivi għaž-żjut tal-lampi u fluwidi tal-lajter tal-grill ittikkettjati R65 jew H304 lill-awtorità kompetenti fl-Istat Membru kkonċernat. L-Istati Membri għandhom jagħmlu din id-dejta disponibbli għall-Kummissjoni.
4. Tris (2,3 dibromopropyl) phosphate CAS Nru 126-72-7	1. Ma għandhomx jintużaw f'oġġetti tat-tessuti, bħal ilbies, ilbies ta' taht u bjankerija, intiżi biex jagħmlu kuntatt mal-ġilda. 2. L-oġġetti li ma jkunux konformi mal-paragrafu 1 ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq.

▼ **M5**

▼M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
5. Benzin CAS Nru 71-43-2 KE Nru 200-753-7	1. Ma ghandux jintuza f'gugarelli jew f'partijiet ta' gugarelli fejn il-koncentrazzjoni ta' benzin fi stat hieles tkun iktar minn 5 mg/kg (0,0005 %) tal-piż tal-gugarell jew parti ta' gugarell. 2. Gugarelli jew partijiet ta' gugarelli li ma jkunux konformi mal-paragrafu 1 ma ghandhomx jitqieghdu fis-suq. 3. Ma ghandhiex titqieghed fis-suq, jew tintuza, — bhala sustanza, — bhala kostitwent ta' sustanzi ohra, jew f'tahlitiet, f'koncentrazzjonijiet ugwali ghal, jew iktar minn, 0,1 % skont il-piż. 4. Madankollu, il-paragrafu 3 ma japplikax ghal: (a) karburanti tal-magna koperti bid-Direttiva 98/70/KE; (b) sustanzi u tahlitiet għall-użu fi proċessi industrijali li ma jippermettux l-emissjoni ta' benzin fi kwantitajiet oghla minn dawk stabbiliti fil-leġislazzjoni eżistenti; ►M31 (c) il-gass naturali li jitqieghed fis-suq għall-użu mill-konsumaturi, diment li l-koncentrazzjoni tal-benzen tibqa' inqas minn 0,1 % volum/volum. ◀
6. Fibri tal-asbestos (a) Crocidolite CAS Nru 12001-28-4 (b) Amosite CAS Nru 12172-73-5 (c) Anthophyllite CAS Nru 77536-67-5 (d) Actinolite CAS Nru 77536-66-4 (e) Tremolite CAS Nru 77536-68-6 (f) Chrysotile CAS Nru 12001-29-5 CAS Nru 132207-32-0	►M20 1. Il-manifattura, it-tqeghid fis-suq u l-użu ta' dawn il-fibri u tal-oġġetti u t-tahlitiet li fihom dawn il-fibri miżjuda intenzjonalment, huma pprojbiti. ◀ Madankollu, l-Istati Membri jistghu jeżentaw it-tqeghid fis-suq u għall-użu ta' dijaframmi li jkollhom il-chrysotile (il-punt (f)) għall-installazzjonijiet eżistenti tal-elettroleżi, sakemm dawn jilhq u t-tmiem tal-hajja tagħhom, jew sakemm ikun hemm sostituti hielsa mill-asbestos xierqa, skont liema minn dawn tkun disponibbli l-ewwel. Sal-1 ta' Ġunju 2011 l-Istati Membri li jużaw din l-eżenzjoni għandhom jipprovdu rapport lill-Kummissjoni dwar id-disponibilità ta' sostituti liberi mill-asbestos għall-installazzjonijiet tal-elettroleżi u l-isforzi meħuda għall-iżvilupp ta' alternattivi bħal dawn, fuq il-harsien ta' saħħet il-haddiema fl-installazzjonijiet, fuq is-sors u l-kwantitajiet ta' chrysotile, fuq is-sors u l-kwantitajiet ta' dijaframmi li fihom chrysotile u d-data maħsuba għal tmiem l-eżenzjoni. Il-Kummissjoni għandha tagħmel dan it-tagħrif disponibbli pubblikament. Wara l-wasla ta' dawk ir-rapporti, il-Kummissjoni għandha titlob lill-Agenzija thejji dossier skont l-Artikolu 69 bil-ħsieb li tipprojbixxi t-tqeghid fis-suq u l-użu ta' dijaframmi li fihom il-chrysotile

▼M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	2. L-użu ta' oġġetti li jkollhom il-fibri tal-asbestos msemija fil-paragrafu 1 li kienu installati diġà u/jew li kienu fis-servizz qabel l-1 ta' Jannar 2005 għandhom ikomplu jiġu awtorizzati sakemm dawn jintremew jew sakemm dawn jilhqu t-tmiem tal-hajja tagħhom. Madankollu, l-Istati Membri jistgħu, għal raġunijiet ta' protezzjoni għas-saħha tal-bniedem, jirrestringu, jipprojbixxu jew jagħmlu suġġett għal kundizzjonijiet speċifiċi, l-użu ta' dawn l-oġġetti qabel ma jintremew jew inkella qabel ma jilhqu t-tmiem tal-hajja tas-servizz tagħhom. L-Istati Membri jistgħu jippermettu t-tqeghid fis-suq ta' oġġetti fl-intier tagħhom li fihom fibri tal-asbestos imsemija fil-paragrafu 1 li diġà kienu installati u/jew qeghdin jahdmu qabel l-1 ta' Jannar 2005, taht kundizzjonijiet speċifiċi li jiżguraw livell għoli ta' protezzjoni għas-saħha tal-bniedem. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw dawn il-mizuri nazzjonali lill-Kummissjoni sal-1 ta' Gunju 2011. Il-Kummissjoni għandha tagħmel dan it-tagħrif disponibbli pubblikament. 3. Bla ħsara għall-applikazzjoni ta' dispożizzjonijiet Komunitarji oħra dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi u tahlitiet, it-tqeghid fis-suq u l-użu ta' oġġetti li jkollhom dawn il-fibri, kif awtorizzati skont id-derogi precedenti, għandhom ikunu awtorizzati biss jekk il-fornituri jiżguraw qabel it-tqeghid fis-suq li l-oġġetti jkollhom tikketta skont l-Appendiċi 7 ta' dan l-Anness.
7. Tris(aziridinyl)phosphin oxide CAS Nru 545-55-1 KE Nru 208-892-5	1. Ma għandhomx jintużaw f'oġġetti tat-tessuti, bhal ilbies, ilbies ta' taht u bjankerija, intiżi biex jagħmlu kuntatt mal-ġilda. 2. L-oġġetti li ma jkunux konformi mal-paragrafu 1 ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq.
8. Polybromobiphenyls; Polybrominated biphenyls (PBB) CAS Nru 59536-65-1	1. Ma għandhomx jintużaw f'oġġetti tat-tessuti, bhal ilbies, ilbies ta' taht u bjankerija, intiżi biex jagħmlu kuntatt mal-ġilda. 2. L-oġġetti li ma jkunux konformi mal-paragrafu 1 ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq.
9. (a) Trab tal-Quillaja saponaria u d-derivattivi tagħha li fihom is-saponini CAS Nru 68990-67-0 KE 273-620-4	1. Ma għandhomx jintużaw f'bużullotti jew f'ċajtiet jew f'tahlitiet maħsubin biex jintużaw b'dan il-mod, pereżempju bhala kostitwent fi trab tal-ghatis jew f'bombi tal-intiena.

▼M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
(b) Trab mill-għeruw tal-<i>Helleborus viridis</i> u tal-<i>Helleborus niger</i> (ċ) Trab tal-għeruw tal-<i>Veratrum album</i> u l-<i>Veratrum nigrum</i> (d) Benzidine u/jew id-derivattivi tagħha CAS Nru 92-87-5 KE Nru 202-199-1 (e) o-Nitrobenzaldehyde CAS Nru 552-89-6 KE Nru 209-025-3 (f) Trab tal-injam	2. Bużullotti u ċajtiet, jew tahlitiet jew oġġetti intiżi biex jintużaw bħala tali, li ma jkunux konformi mal-paragrafu 1 ma għandhomx jitqieghdu fis-suq. 3. Madankollu, il-paragrafi 1 u 2 ma japplikax għal bombi tal-intiena b'inqas minn 1,5 ml ta' likwidu.
10. (a) Ammonium sulphide CAS Nru 12135-76-1 KE Nru 235-223-4 (b) Ammonium hydrogen sulphide CAS Nru 12124-99-1 KE Nru 235-184-3 (ċ) Ammonium polysulphide CAS Nru 9080-17-5 KE Nru 232-989-1	1. Ma għandhomx jintużaw f'bużullotti jew f'ċajtiet jew f'tahlitiet mahsubin biex jintużaw b'dan il-mod, pereżempju bħala kostitwent fi trab tal-ghatis jew f'bombi tal-intiena. 2. Bużullotti u ċajtiet, jew tahlitiet jew oġġetti intiżi biex jintużaw bħala tali, li ma jkunux konformi mal-paragrafu 1 ma għandhomx jitqieghdu fis-suq. 3. Madankollu, il-paragrafi 1 u 2 ma japplikax għal bombi tal-intiena b'inqas minn 1,5 ml ta' likwidu.
11. Esteri volatili ta' aċidi bromoaċetiċi: (a) Methyl bromoacetate CAS Nru 96-32-2 KE Nru 202-499-2 (b) Ethyl bromoacetate CAS Nru 105-36-2 KE Nru 203-290-9 (ċ) Propyl bromoacetate CAS Nru 35223-80-4 (d) Butyl bromoacetate CAS Nru 18991-98-5 KE Nru 242-729-9	1. Ma għandhomx jintużaw f'bużullotti jew f'ċajtiet jew f'tahlitiet mahsubin biex jintużaw b'dan il-mod, pereżempju bħala kostitwent fi trab tal-ghatis jew f'bombi tal-intiena. 2. Bużullotti u ċajtiet, jew tahlitiet jew oġġetti intiżi biex jintużaw bħala tali, li ma jkunux konformi mal-paragrafu 1 ma għandhomx jitqieghdu fis-suq. 3. Madankollu, il-paragrafi 1 u 2 ma japplikax għal bombi tal-intiena b'inqas minn 1,5 ml ta' likwidu.

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
12. 2-Naphthylamine CAS Nru 91-59-8 KE Nru 202-080-4 u l-imluh tiegħu 13. Benzidine CAS Nru 92-87-5 KE Nru 202-199-1 u l-imluh tiegħu 14. 4-Nitrobiphenyl CAS Nru 92-93-3 EINECS KE Nru 202-204-7 15. 4-Aminobiphenyl xenylamine CAS Nru 92-67-1 Einecs KE Nru 202-177-1 u l-imluh tiegħu	Dawn li ġejjin japplikaw għall-entrati 12 sa 15: Ma għandhomx jitqieghdu fis-suq, jew jintużaw, bhala sustanzi jew f'tahlitiet f'koncentrazzjonijiet ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż.
16. Karbonati taċ-ċomb: (a) Karbonat anidruż newtrali (PbCO₃) CAS Nru 598-63-0 KE Nru 209-943-4 (b) Trilead-bis(carbonate)-dihydroxide 2Pb CO₃-Pb(OH)₂ CAS Nru 1319-46-6 KE Nru 215-290-6	Ma għandhomx jitqieghdu fis-suq, jew jintużaw, bhala sustanzi jew f'tahlitiet, fejn is-sustanza jew it-tahlita hija intiża biex tintuża bhala zebgħa. ► M20 Madankollu, l-Istati Membri, skont id-dispożizzjonijiet tal-Konvenzjoni 13 tal-Organizzazzjoni Internazzjonali tax-Xogħol (ILO), jistgħu jippermettu l-użu fit-territorju tagħhom tas-sustanza jew tat-tahlita għar-restawr u l-manutenzjoni ta' xogħlijiet tal-arti u bini storiku u l-partijiet ta' ġewwa tiegħu, kif ukoll it-tqeghid fis-suq għal tali użu. Fejn Stat Membru juża din id-deroga, dan għandu jinforma lill-Kummissjoni b'dan. ◀
17. Sulfati taċ-ċomb: (a) PbSO₄ CAS Nru 7446-14-2 KE Nru 231-198-9 (b) Pb SO₄ CAS Nru 15739-80-7 KE Nru 239-831-0	Ma għandhomx jitqieghdu fis-suq, jew jintużaw, bhala sustanzi jew f'tahlitiet, fejn is-sustanza jew it-tahlita hija intiża biex tintuża bhala zebgħa. ► M20 Madankollu, l-Istati Membri, skont id-dispożizzjonijiet tal-Konvenzjoni 13 tal-Organizzazzjoni Internazzjonali tax-Xogħol (ILO), jistgħu jippermettu l-użu fit-territorju tagħhom tas-sustanza jew tat-tahlita għar-restawr u l-manutenzjoni ta' xogħlijiet tal-arti u bini storiku u l-partijiet ta' ġewwa tiegħu, kif ukoll it-tqeghid fis-suq għal tali użu. Fejn Stat Membru juża din id-deroga, dan għandu jinforma lill-Kummissjoni b'dan. ◀

▼ **M5**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
18. Komposti tal-merkurju	Ma għandhomx jitqieghdu fis-suq, jew jintużaw, bħala sustanzi jew f'tahlitiet fejn is-sustanza jew it-tahlita hija intiża biex tintuża biex: (a) timpedixxi l-kontaminazzjoni minn mikroorganiżmi, pjanti u annimali ta': — qxur ta' dghajjes, — gaġeġ, sufruni, xbieki u apparat jew tagħmir ieħor użat fil-pixxikultura fir-rigward tal-hut jew ta' frott tal-baħar, — kwalunkwe apparat jew tagħmir totalment jew parzjalment mgharrqa; (b) fil-preservazzjoni tal-injam; (c) fl-imprenjazzjoni ta' tessuti industrijali heavy-duty u ħjut maħsubin għall-fabbrikazzjoni tagħhom; (d) fit-trattament ta' ilmiġiet industrijali, irrispettivament mill-użu tagħhom.
18a. Merkurju CAS Nru 7439-97-6 KE Nru 231-106-7	1. Ma għandux jitqieghed fis-suq: (a) f'termometri tad-deni; (b) f'apparat ieħor ta' kejl intiż biex jinbiegħ lill-pubbliku ġenerali (bhal manometri, barometri, sfigmomanometri, termometri minbarra termometri tad-deni). 2. Ir-restrizzjoni fil-paragrafu 1 ma tapplikax għall-apparat tal-kejl li kien jintuża fil-Komunità qabel it-3 ta' April 2009. Madankollu l-Istati Membri jistgħu jirrestringu jew jipprojbixxu t-tqeghid fis-suq ta' apparat ta' kejl bhal dan. 3. Ir-restrizzjoni fil-paragrafu 1(b) ma tapplikax għal: (a) apparat tal-kejl li fit-3 ta' Ottubru 2007 ikun għalaq iktar minn 50 sena, (b) barometri (hlief barometri fil-punt (a)) sat-3 ta' Ottubru 2009. ► M19 ————— ◀ ► M19 5. L-istrumenti tal-kejl li ġejjin, li fihom il-merkurju u huma maħsuba għal użi industrijali u professjonali ma għandhomx jitqieghdu fis-suq wara l-10 ta' April 2014: (a) barometri; (b) igrometri; (c) manometri;

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	(d) sfigmomanometri; (e) strain gauges biex jintużaw mal-pletismografi; (f) tensjometri; (g) termometri u applikazzjonijiet termometriċi mhux tal-elettriku oħrajn. Ir-restrizzjoni għandha tapplika wkoll għal strumenti tal-kejl fil-punti (a) sa (g) li jitqieghdu fis-suq vojta jekk ikunu maħsuba biex jimtlev bil-merkurju. 6. Ir-restrizzjoni fil-paragrafu 5 ma għandhiex tapplika għal: (a) sfigmomanometri li jridu jintużaw: (i) fi studji epidemjoloġiċi li jkunu għaddejjin fl-10 ta' Ottubru 2012 (ii) bħala standards ta' referenza fi studji ta' validazzjoni klinika ta' sfigmomanometri hielsa mill-merkurju; (b) termometri maħsuba esklużivament għat-twettiq ta' testijiet skont l-istandards li jirrikjedu l-użu ta' termometri tal-merkurju sal-10 ta' Ottubru 2017; (c) ċelloli tal-merkurju għall-kejl tal-punt triplu li jintużaw għall-kalibrazzjoni ta' termometri ta' reżistenza tal-platinu. 7. L-istrumenti tal-kejl li ġejjin, li jużaw il-merkurju u huma maħsuba għal użi professjonali u industrijali ma għandhomx jitqieghdu fis-suq wara l-10 ta' April 2014: (a) piknometri tal-merkurju; (b) strumenti tal-kejl tal-merkurju għad-determinazzjoni tal-punt tat-trattib. 8. Ir-restrizzjonijiet fil-paragrafi 5 u 7 ma għandhomx japplikaw għal: (a) strumenti tal-kejl li fit-3 ta' Ottubru 2007 ikollhom aktar minn 50 sena; (b) strumenti tal-kejl li jridu jidhru f'wirjiet pubbliċi għal finijiet kulturali u storiċi. ◀
19. Komposti arseniċi	1. Ma għandhomx jitqieghdu fis-suq, jew jintużaw, bħala sustanzi jew f'tahlitiet fejn is-sustanza jew it-tahlita hija intiża biex tintuża għall-prevenzjoni tal-kontaminazzjoni minn mikroorganiżmi, pjanti u annimali ta': — qxur ta' dghajjes,

▼M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	— gaġeġ, sufruni, xbieki u apparat jew tagħmir iehor użat fil-piżżikultura fir-rigward tal-hut jew ta' frott tal-baħar, — kwalunkwe apparat jew tagħmir totalment jew parzjalment mgharrqa. 2. Ma għandhomx jitqieghdu fis-suq, jew jintużaw, bħala sustanzi jew f'tahlitiet fejn is-sustanza jew it-tahlita hija intiza biex tintuża fit-trattament ta' ilmiġiet industrijali, irrispettivament mill-użu tagħhom. 3. Ma għandhomx jintużaw fil-preservazzjoni tal-injam. Barra minn hekk, injam trattat b'dan il-mod ma għandux jitqieghed fis-suq. 4. B'deroga mill-paragrafu 3: (a) Fir-rigward ta' sustanzi u tahlitiet użati fil-preservazzjoni tal-injam: dawn jistgħu jintużaw biss f'installazzjonijiet industrijali bl-użu ta' imprenjazzjoni tal-injam bil-prensa jew taħt vakwu jekk ikunu soluzzjonijiet ta' komposti inorganici tat-tip C tar-RKA (ram-kromju-arseniku) u jekk dawn ikunu awtorizzati skont l-Artikolu 51. tad-Direttiva 98/8/KE. Injam trattat b'dan il-mod ma għandux jitqieghed fis-suq qabel mal-iffissar tal-preżervattiv ikun lest. (b) Fir-rigward ta' injam trattat b'soluzzjonijiet tar-RKA f'installazzjonijiet industrijali skont il-punt (a): dan jista' jitqieghed fis-suq għal użu professjonali u industrijali jekk l-integrità strutturali tal-injam tkun meħtieġa għas-sigurtà tal-bniedem jew tal-annimali u l-kuntatt mal-gilda tal-pubbliku ġenerali waqt l-użu jkun improbabbli: — bħala injam strutturali f'bini pubbliki u agrikolu, f'binjiet ta' uffiċini u f'bini u artijiet industrijali, — f'pontijiet u xogħol relatat ma' pontijiet, — f'injam għall-bini f'żoni ta' ilma ħelu jew ta' ilma salmastru, pereżempju pontuni u pontijiet, — bħala barrieri kontra l-hoss, — għall-kontroll ta' valangi, — f'recinti u barrieri għas-sigurtà fuq awtostradi, — bħala protezzjoni madwar punteljuni tal-koniferi għal recinti tal-annimali, — fi strutturi sabiex iżommu l-art,

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	— bhala piluni ghat-trażmissjoni ta' kurrent elettriku u ghat-telekomunikazzjoni, — bhala rfid trasversali ghal-linji tal-ferroviji ta' taht l-art. (c) Bla hsara ghall-applikazzjoni ta' dispożizzjonijiet Komunitarji oħra dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi u tahlitiet il-fornituri ghandhom jiżguraw qabel it-tqeghid fis-suq li kull injam trattat imqiegħed fis-suq ikun ittikkettjat individwalment bil-kliem "Għall-installazzjoni u l-użu professjonali u industrijali biss, fih l-arseniku". Kif ukoll kull injam imqiegħed fis-suq f'imballaġġi għandu jkun ittikkettjat bil-kliem "Ilbes l-ingwanti meta tuża dan l-injam. Ilbes maskla għat-trab u protezzjoni għall-ghajnejn meta taqta jew taħdem dan l-injam. Skart minn dan l-injam għandu jitqies bhala perikoluż minn impriza awtorizzata." (d) L-injam ittrattat imsemmi fil-punt (a) ma għandux jintuża: — f'binjien residenzjali jew domestiku, għall-ebda skop, — fi kwalunkwe applikazzjoni fejn jista' jkun hemm kuntatt ripetut mal-gilda, — fil-baħar, — għal skopijiet agrikoli barra mill-użu bhala strutturi u punteljuni għal recinti għall-annimali skont il-punt (b), — fi kwalunkwe applikazzjoni fejn l-injam trattat jista' jiġi f'kuntatt ma' prodotti intermedji jew lesti maħsubin għall-konsum mill-bniedem u/jew mill-annimali. 5. Injam ittrattat b'komposti tal-arseniku li kien jintuża fil-Komunità qabel it-30 ta' Settembru 2007, jew li tpoġġa fis-suq skont il-paragrafu 4 jista' jibqa' hemm u jintuża sakemm dan jilhaq it-tmiem tal-hajja tiegħu. 6. Injam ittrattat tat-tip C tar-RKA li kien jintuża fil-Komunità qabel it-30 ta' Settembru 2007, jew li tpoġġa fis-suq skont il-paragrafu 4:: — jista' jintuża jew jintuża mill-ġdid soġġett għall-kundizzjonijiet li jappartjenu għall-użu tiegħu, elenkati taht il-punti 4(b), (c) u (d), — jista' jitqiegħed fis-suq soġġett għall-kundizzjonijiet li jappartjenu għall-użu tiegħu, elenkati taht il-punti 4(b), (c) u (d).

▼ **M5**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	7. L-Istati Membri jistgħu jippermettu njam ittrattat ma' tipi oħra ta' soluzzjonijiet ta' RKA li kien jintuza fil-Komunità qabel it-30 ta' Settembru 2007: — biex jintuza jew jerga' jintuza soġġett għall-kundizzjonijiet li jappartjenu għall-użu tiegħu, elenkati taht il-punti 4 (b), (c) u (d), — irid jitqiegħed fis-suq soġġett għall-kundizzjonijiet li jappartjenu għall-użu tiegħu, elenkati taht il-punti 4(b), (c) u (d).
20. Komposti organostanniċi	1. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq, jew jintużaw, bħala sustanzi u f'taħlitiet fejn is-sustanza jew it-tahlita taġixxi bħala bjoċida f'żebgħa b'filtrazzjoni libera. 2. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq, jew jintużaw, bħala sustanzi jew f'taħlitiet fejn is-sustanza jew it-tahlita taġixxi bħala bjoċida biex tevita l-kontaminazzjoni minn mikroorganizmi, pjanti jew annimali ta': (a) kull inġenju tal-baħar irrispettivament mit-tul tiegħu mahsub għall-użu fil-baħar, f'ilmijiet mal-kosta, f'estwarji u f'passaġġi interni fuq l-ilma u f'lagi; (b) gaġeġ, sufruni, xbieki u apparat jew tagħmir iehor użat fil-pixxikultura fir-rigward tal-hut jew ta' frott tal-baħar; (c) kwalunkwe apparat jew tagħmir totalment jew parzjalment mgharrqa. 3. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq, jew jintużaw, bħala sustanzi jew f'taħlitiet fejn is-sustanza jew it-tahlita tkun intiza biex tintuza fit-trattament ta' ilmi jiet industrijali. ► M6 4. Komposti organostanniċi trisostitwiti: (a) Il-komposti organostanniċi trisostitwiti bħall-komposti tributyltin (TBT) u trifeniltin (TPT) m'għandhomx jintużaw wara l-1 ta' Lulju 2010 f'oġġetti fejn il-koncentrazzjoni fl-oġġett, jew parti minnu, huwa ikbar mill-ekwivalenti ta' 0,1 % skont il-piż tal-landa. (b) L-oġġetti li ma jikkonformawx mal-punt (a) ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq wara l-1 ta' Lulju 2010, hliet oġġetti li diġà kienu qed jintużaw fil-Komunità qabel dik id-data. 5. Komposti tad-Dibutyltin (DBT): (a) Il-komposti tad-dibutyltin (DBT) ma għandhomx jintużaw wara l-1 ta' Jannar 2012 f'taħlitiet u oġġetti għal provvista lill-pubbliku ġenerali fejn il-koncentrazzjoni fit-tahlita jew l-oġġett, jew parti minnu, hija ikbar mill-ekwivalenti ta' 0,1 % skont il-piż tal-landa.

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	(b) L-oġġetti u t-tahlitiet li ma jikkonformawx mal-punt (a) ma għandhomx jitqieghdu fis-suq wara l-1 ta' Jannar 2012, hliet oġġetti li diġà kienu qed jintużaw fil-Komunità qabel dik id-data. (c) B'deroga, il-punti (a) u (b) ma għandhomx japplikaw qabel l-1 ta' Jannar 2015 għall-oġġetti u t-tahlitiet li ġejjin għall-provvista lill-pubbliku ġenerali: — adeżivi u sigillanti tal-vulkanizzar ta' temperatura ambjentali b'komponent wiehied u b'żewġ komponenti (sigillanti RTV-1 u RTV-2), — zebgħa u kisi li fihom il-komposti DBT bħala katalizzaturi meta jiġu applikati fuq l-oġġetti, — profili tal-polyvinyl chloride (PVC) rotob kemm jekk waħedhom jew koetruzi mal-PVC iebes, — tessuti miksija bil-PVC li fih il-komposti DBT bħala stabilizzaturi meta jkunu magħmula għall-applikazzjoni esterna, — pajpijiet għall-ilma tax-xita għall-użu estern, kanali għall-miżieb u tagħmir għalihom, kif ukoll materjal ta' kisi għas-soqfa u l-faċċati. (d) B'deroga, il-punti (a) u (b) ma għandhomx japplikaw għall-materjali u l-oġġetti regolati skont ir-Regolament (KE) Nru 1935/2004. 6. Il-kompost Dioctyltin (DOT): (a) Il-komposti dioctyltin (DOT) ma għandhomx jintużaw wara l-1 ta' Jannar 2012 fl-oġġetti li ġejjin għall-provvista, jew l-użu mill-pubbliku ġenerali fejn il-konċentrazzjoni fl-oġġett, jew f'parti minnu, hija ikbar mill-ekwivalenti ta' 0,1 % skont il-piż tal-landa: — l-oġġetti tessili maħsuba biex jiġu f'kuntatt mal-ġilda, — ingwanti, — xidd is-saqajn, jew parti minnhom maħsuba biex jiġu f'kuntatt mal-ġilda, — kisi tal-art jew tal-hajt, — oġġetti għall-kura tat-tfal, — prodotti tal-iġjene tan-nisa, — hrieqi, — moulding kits tal-vulkanizzar ta' temperatura ambjentali b'żewġ komponenti (RTV-2 moulding kits).

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	(b) L-oġġetti li ma jikkonformawx mal-punt (a) ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq wara l-1 ta' Jannar 2012, hlief oġġetti li diġà kienu qed jintużaw fil-Komunità qabel dik id-data. ◀
21. Di-μ-oxo-di-n-butylstanniohydroxyborane / Dibutyltin hydrogen borate $C_8H_{19}BO_3Sn$ (DBB) CAS Nru 75113-37-0 KE Nru 401-040-5	Ma għandux jitqiegħed fis-suq, jew jintuża, bħala sustanza, jew f'tahlitiet f'koncentrazzjoni ugwali għal, jew iktar minn 0,1 % skont il-piż. Madankollu, l-ewwel paragrafu ma japplikax għal din is-sustanza (DBB) jew tahlitiet li jkollhom dan jekk dawn ikunu intiżi biss għall-konverżjoni f'oġġetti, li fost dawn, din is-sustanza ma tkunx preżenti aktar f'koncentrazzjoni ugwali għal jew ta' iktar minn 0,1 %.
22. Pentachlorophenol CAS Nru 87-86-5 KE Nru 201-778-6 u l-imluħ u l-esteri tiegħu	Ma għandhiex titqiegħed fis-suq, jew tintuża, — bħala sustanza, — bħala kostitwent f'sustanzi oħra, jew f'tahlitiet, f'koncentrazzjoni ugwali għal jew ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż.
23. Kadmju CAS Nru 7440-43-9 KE Nru 231-152-8 u l-komposti tiegħu	Għall-finijiet ta' din ir-registrazzjoni, il-kodiċijiet u l-kapitoli indikati f'parenteżi kwadri huma l-kodiċijiet u l-kapitoli tat-tariffa u tan-nomenklatura statistika tat-Tariffa Doganali Komuni kif stabbilita bir-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 2658/87 (*). ►M13 ►M17 1. Ma għandhomx jintużaw f'tahlitiet u artikli prodotti minn dawn il-polimeri organiċi sintetiċi (minn hawn 'il quddiem imsejha materjal tal-plastik): — il-polimeri jew kopolimeri tal-klorur vinil (PVC) [3904 10] [3904 21] — poliuretani (PUR) [3909 50] — polietilin (LDPE) ta' densità baxxa, bl-eċċezzjoni ta' polietilin ta' densità baxxa li jintuża għall-produzzjoni ta' masterbatch ikkulurit [3901 10] — l-aċetat taċ-ċellulosi (CA) [3912 11] — il-butirat aċetat taċ-ċellulosi (CAB) [3912 11] — rezini epossidiċi [3907 30] — rezini tal-melaminaformaldehida (MF) [3909 20] — rezini tal-ureaformaldehida (UF) [3909 10] — poliesteri mhux saturati (UP) [3907 91]

▼ **M5**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	— polietilene tereftalat (PET) [3907 60] — polibutilene tereftalat (PBT) — polistiren trasparenti/ġħal użu ġenerali [3903 11] — akrilonitrili metilmetakrilat (AMMA) — polietilina inkroċjata (VPE) — polistiren b'saħħtu — polipropilen (PP) [3902 10] Tahlitiet u artikli prodotti minn materjal tal-plastik kif elenkat hawn fuq ma għandhomx jitqieghdu fis-suq jekk il-konċentrazzjoni tal-kadmju (espressa f'metall Cd) tkun daqs jew oġħla minn 0,01 % tal-piż tal-materjal tal-plastik. ◀ ► C5 Bħala deroga, it-tieni sottoparagrafu ma għandux japplika għall-artikli mqieghda fis- suq qabel l-10 ta' Diċembru 2011. ◀ L-ewwel u t-tieni sottoparagrafi japplikaw bla hsara għad-Direttiva tal-Kunsill 94/62/KE (**) u atti adottati fuq dik il-bażi. ► M17 Sad-19 ta' Novembru 2012, skont l-Artikolu 69, il-Kummissjoni għandha titlob lill-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi biex thejji dossier konformi mar-rekwiżiti tal-Anness XV biex tevalwa jekk l-użu tal-kadmju u tal-komposti tiegħu fil-materjal tal-plastik, għajr dak elenkat fis-subparagrafu 1, għandux jiġi ristrett. ◀ 2. Ma għandhomx jintużaw f'żebgħat [3208] [3209]. Għaż-żebgħat b'kontenut ta' żingu li jaqbeż l-10 % tal-piż taż-żebgħa, jekk il-konċentrazzjoni tal-kadmju (espressa bħala metall Cd) ikun daqs jew oġħla minn 0,1 % tal-piż. Artikli miżbugħa ma għandhomx jitqieghdu fis-suq jekk il-konċentrazzjoni fil-kadmju (espressa f'metall Cd) tkun oġħla minn 0,1 % tal-piż taż-żebgħa fuq l-artiklu miżbugħ. 3. B'deroga, il-paragrafi 1 u 2 ma għandhomx japplikaw għall-artikli mlewna b'tahlitiet li fihom il-kadmju għal raġunijiet ta' sigurtà. 4. B'deroga, il-paragrafu 1, it-tieni sottoparagrafu ma għandux japplika għal: — tahlitiet prodotti minn skart tal-PVC, minn hawn 'il quddiem imsejjah "PVC irkuprat", — tahlitiet u artikli li fihom PVC irkuprat jekk il-konċentrazzjoni tal-kadmju tagħhom (espress bħala metall Cd) ma jaqbix iż-0,1 % tal-piż tal-materjal plastiku fl-applikazzjonijiet ta' PVC riġidi li ġejjin:

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	a) Profili u folji riġidi għall-applikazzjonijiet tal-bini, b) Bibien, twieqi, xaters, hitan, blajnds, gradi u mwieżeż, c) Bjut u terrazzini, d) Kejbils elettriċi, e) Pajpijiet għal ilma li ma jkunx għax-xorb jekk il-PVC irkuprat jintuża fis-saff' nofsani ta' pajp b'hafna saffi u jkun interament kopert minn saff ta' PVC prodott ġdid b'konformità mal-paragrafu 1 hawn fuq. Il-fornituri għandhom jiżguraw, qabel it-tqeghid fis-suq ta' tahlitiet u artikli li fihom PVC irkuprat għall-ewwel darba, li dawn ikunu mmarkati b'tali mod li jkunu viżibbli, legġibbli u ma jithassrux bhal kif ġej: "<i>Fih PVC irkuprat</i>" jew bl-istampa li ġejja: Skont l-Artikolu 69 ta' dan ir-Regolament, id-deroga mogħtija fil-paragrafu 4 se tkun riveduta, b'mod partikolari bil-hsieb li jitnaqqas il-valur limitu għall-kadmju u biex tiġi rrialutata d-deroga għall-applikazzjonijiet elenkati fil-punti minn a) sa e) sal-31 ta' Diċembru 2017. ◀ 5. Fis-sens ta' dan ir-Regolament, "kisi bil-kadmju" tfisser kull depożitu jew kisi ta' kadmju metalliku fuq superfiċje metallika. Ma għandhiex tintuża għal kisi bil-kadmju ta' oġġetti metalliċi jew fil-każ ta' komponenti oħra ta' oġġetti uzati fis-setturi/applikazzjonijiet elenkati hawn taht: (a) tagħmir u makkinarju għal: — produzzjoni ta' ikel [8210] [8417 20] [8419 81] [8421 11] [8421 22] [8422] [8435] [8437] [8438] [8476 11] — agrikultura [8419 31] [8424 81] [8432] [8433] [8434] [8436] — tkessiħ u ffrizar [8418] — stampar u legatura ta' kotba [8440] [8442] [8443] (b) tagħmir u makkinarju għall-produzzjoni ta':

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	— oġġetti tad-dar [7321] [8421 12] [8450] [8509] [8516] — għamara [8465] [8466] [9401] [9402] [9403] [9404] — oġġetti sanitarji [7324] — tishin ċentrali u impjanti ta' arja kkundizzjonata [7322] [8403] [8404] [8415] F'kull każ, irrispettivament mill-użu jew mill-iskop finali tagħhom, għandu jkun ipprojbit it-tqegħid fis-suq ta' oġġetti miksijin bil-kadmju jew ta' komponenti ta' dawn l-oġġetti użati fis-setturi/applikazzjonijiet elenkati f'(a) u (b) hawn fuq u ta' oġġetti ffabbrikati fis-setturi elenkati f'(b) hawn fuq. 6. Id-dispożizzjonijiet imsemmija fit-taqsimha 5 japplikaw ukoll għal oġġetti miksijin bil-kadmju jew għal komponenti ta' tali oġġetti meta użati fis-setturi/applikazzjonijiet elenkati f'(a) u (b) hawn taht u għal oġġetti ffabbrikati fis-setturi elenkati f'(b) hawn taht: (a) tagħmir u makkinarju għall-produzzjoni ta': — karta u kartonċin [8419 32] [8439] [8441] tessuti u lbies [8444] [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452] (b) tagħmir u makkinarju għall-produzzjoni ta': — tagħmir u makkinarju għall-irfiġh industrijali [8425] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431] — vetturi tat-triq u agrikoli [kapitolu 87] — tagħmir mobbli tal-ferroviji [kapitolu 86] — bastimenti [kapitolu 89] 7. Madankollu, ir-restrizzjonijiet fil-paragrafi 5 u 6 ma għandhomx japplikaw għal: — oġġetti u komponenti tal-oġġetti użati fis-setturi tal-ajrunawtika, tal-ajruspazju, tal-minjieri, tal-offshore u tan-nukleari li l-applikazzjonijiet tagħhom jehtiegu standards għoljin ta' sigurtà u f'tagħmir ta' sigurtà f'vetturi tat-triq u agrikoli, tagħmir mobbli ta' ferroviji u bastimenti, — kuntatti elettriċi f'kull settur ta' użu, fejn dan ikun mehtieġ biex jiżgura l-affidabbiltà mehtieġa mill-apparat li fuqu huma installati.

▼ **M5**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	► M13 8. Ma għandux jintuża f'fillers li jissaldjaw b'koncentrazzjoni daqs jew oghla minn 0,01 % tal-piż. Fillers li jissaldjaw ma għandhomx jitqieghdu fis-suq jekk il-koncentrazzjoni fil-kadmju (espressa b'hala Cd metal) tkun daqs jew oghla minn 0,01 % tal-piż. Għall-fini ta' dan il-paragrafu ssaldjar għandha tfisser it-taqgħid tekniku bl-użu ta' liegi u li jsir f'temperaturi ta' iktar minn 450 °C. 9. B'deroga, il-paragrafu 8 ma għandux japplika għal fillers li jissaldjaw użati f'applikazzjonijiet tad-difiża u tal-ajruspazju u għal fillers li jissaldjaw għal użati għal raġunijiet ta' sigurtà. 10. Ma għandhomx jitqieghdu fis-suq, jew jintużaw, jekk il-koncentrazzjonijiet ikunu daqs jew oghla minn 0,01 % tal-piż tal-metall fi: i) żibeg metalliċi u komponenti metalliċi oħrajn biex issir il-ġojjellerija, ii) partijiet metalliċi ta' artikli ta' ġojjellerija u ta' imitazzjoni ta' ġojjellerija u aċċessorji għax-xagħar, inklużi: — Brazzuletti, ġizirajen u ċrieket, — Imsielet, — Arloġġi tal-idejn u affarijiet li jintlibsu mal-polz, — Labar tal-ilbies u pulzieri. 11. ► C5 B'deroga, il-paragrafu 10 ma għandux japplika għall-artikli mqieghda fis-suq qabel l-10 ta' Diċembru 2011 u ġojjellerija li għandha iktar minn 50 sena fl-10 ta' Diċembru 2011. ◀ ◀ (*) ĠU L 256, 7.9.1987, p. 42. (**) ĠU L 365, 31.12.1994, p. 10.
24. Monomethyl – tetrachlorodiphenyl metanu Isem kummerċjali: Ugilec 141 CAS Nru 76253-60-6	1. Ma għandhomx jitqieghdu fis-suq, jew jintużaw, b'hala sustanza jew f'tahlitiet. Ogġetti li jkollhom is-sustanza ma għandhomx jitqieghdu fis-suq. 2. B'deroga, il-paragrafu 1 ma għandux japplika: (a) fil-każ ta' impjant u makkinarju li diġà kien jithaddem fit-18 ta' Ġunju 1994, sa meta tali impjant u makkinarju jintrema; (b) fil-każ ta' manutenzjoni ta' impjant u makkinarju li diġà kien qed jithaddem fi Stat Membru fit-18 ta' Ġunju 1994.

▼M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	Ghall-finijiet tal-punt (a) l-Istati Membri jistghu, minhabba raġunijiet ta' protezzjoni għas-saħħa tal-bniedem u l-protezzjoni ambjentali, jipprojbixxu fit-territorju tagħhom l-użu ta' tali impjant jew makkinarju qabel ma jintrema.
25. Monomethyl-dichloro-diphenyl methane Isem kummerċjali: Ugilec 121 Ugilec 21	Ma għandhomx jitqiegħu fis-suq, jew jintużaw, bħala sustanza jew f'tahlitiet. Ogġetti li jkollhom is-sustanza ma għandhomx jitqiegħu fis-suq.
26. Monomethyl-dibromo-diphenyl methane bromobenzylbromotoluene, tahlita ta' izomeri Isem kummerċjali: DBBT CAS Nru 99688-47-8	Ma għandhomx jitqiegħu fis-suq, jew jintużaw, bħala sustanza jew f'tahlitiet. Ogġetti li jkollhom is-sustanza ma għandhomx jitqiegħu fis-suq.
27. Nickel CAS Nru 7440-02-0 KE Nru 231-111-4 u l-komposti tiegħu	1. Ma għandhomx jintużaw: (a) f'assemblaġġi li jsiru fi żmien aktar tard, li jiddaħhlu f'widnejn imtaqqbin u f'partijiet oħra tal-gisem uman imtaqqbin, sakemm ir-rata ta' rilaxx ta' nikil minn dawn l-assemblaġġi li jsiru fi żmien aktar tard tkun inqas minn 0,2 µg/cm²/gimgha (il-limitu ta' migrazzjoni); (b) f'ogġetti mahsubin biex jiġu f'kontatt dirett u prolongat mal-ġilda, bħal: — imsielet, — ġizirajjen, brazzuletti u ktajjen, brazzuletti li jintlibsu mal-ghaksa tas-sieq, ċrieket tas-swaba', — arloġġi tal-idejn, ċineg tal-arloġġi u tigh-teners, — buttuni ta' msiemer irbattuti, tighteners, msiemer irbattuti, zippijiet u marki tal-metall, meta dawn jintużaw fi lbiesi, jekk ir-rata ta' emissjoni ta' nikil mill-partijiet ta' dawn l-ogġetti li jiġu f'kontatt dirett u prolongat mal-ġilda hija oghla minn 0,5 µg/cm²/gimgha. (c) f'ogġetti bħal daww elenkati fil-punt (b) meta dawn ikollhom kisja mingħajr nikil sakemm tali kisja tkun suffiċjenti biex tiżgura li r-rata ta' emissjoni ta' nikil mill-partijiet ta' dawn l-ogġetti li jiġu f'kontatt dirett u prolongat mal-ġilda ma taqbizx iż-0,5 µg/cm²/gimgha għal perjodu ta' mill-inqas sentejn ta' użu normali tal-ogġett. 2. Ogġetti li huma s-suġġett tal-paragrafu 1 ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq jekk ma jikkonformawx mal-htigijiet disposti f'dak il-paragrafu.

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	3. L-istandards adottati mill-Komunità Ewropea għall-Istandardizzazzjoni (CEN) għandhom jintużaw bħala l-metodi ta' ttestjar biex tintwera l-konformità ta' dawn l-oġġetti skont l-1 u l-2 paragrafi.
28. Sustanzi li jidhru fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ikklassifikati bħala kategorija karċinoġenika 1A jew 1B (Tabella 3.1) jew kategorija karċinoġenika 1 jew 2 (Tabella 3.2) u elenkati kif ġej: — Kategorija karċinoġenika 1A (Tabella 3.1) /kategorija karċinoġenika 1 (Tabella 3.2) elenkati fl-Appendiċi 1 — Kategorija karċinoġenika 1B (Tabella 3.1) /kategorija karċinoġenika 2 (Tabella 3.2) elenkati fl-Appendiċi 2 29. Sustanzi li jidhru fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ikklassifikati bħala kategorija mutaġenika taċ-ċellula tal-batteri 1A jew 1B (Tabella 3.1) jew kategorija mutaġenika 1 jew 2 (Tabella 3.2) u elenkati kif ġej: — Kategorija mutaġenika 1A (Tabella 3.1) /kategorija mutaġenika 1 (Tabella 3.2) elenkata fl-Appendiċi 3 — Kategorija mutaġenika 1B (Tabella 3.1) /kategorija mutaġenika 2 (Tabella 3.2) elenkata fl-Appendiċi 4 30. Sustanzi li jidhru fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ikklassifikati bħala tossiċi għar-riproduzzjoni kategorija 1A jew 1B (Tabella 3.1) jew tossiċi għar-riproduzzjoni kategorija 1 jew 2 (Tabella 3.2) u elenkati kif ġej: — Tossiċi għar-riproduzzjoni kategorija 1A effetti hżiena fuq il-funzjoni sesswali u l-fertilità jew fuq l-iżvilupp (Tabella 3.1) jew tossiċi għar-riproduzzjoni kategorija 1 b'R60 (Jista' jkun ta' hsara għall-fertilità) jew R61 (Jista' jikkawża hsara lil tarbija mhux imwiċċda) (Tabella 3.2) elenkati fl-Appendiċi 5 — Tossiċi għar-riproduzzjoni kategorija 1B effetti hżiena fuq il-funzjoni sesswali u l-fertilità jew fuq l-iżvilupp (Tabella 3.1) jew tossiċi għar-riproduzzjoni kategorija 2 b'R60 (Jista' jkun ta' hsara għall-fertilità) jew R61 (Jista' jikkawża hsara lil tarbija mhux imwiċċda) (Tabella 3.2) elenkati fl-Appendiċi 6	Bla hsara għall-partijiet l-oħra ta' dan l-Anness dan li ġej għandu japplika għall-entrati 28 sa 30: 1. Ma għandhiex titqiegħed fis-suq, jew tintuża, — bħala sustanzi, — bħala kostitwenti ta' sustanzi oħra, jew — f'tahlitiet, għall-bejgħ lill-pubbliku ġenerali meta l-koncentrazzjoni individwali fis-sustanza jew fit-tahlita tkun ugħwali għal jew iktar minn: — jew il-koncentrazzjoni rilevanti speċifikata fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, jew ► M3 — il-limitu ta' konċentrazzjoni generiku rilevanti speċifikat fil-Parti 3 ta' l-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008. ◀ Bla hsara għall-implimentazzjoni ta' dispożizzjonijiet Komunitarji oħrajn relatati mal-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi u tahlitiet, il-fornituri għandhom jiżguraw qabel it-tqegħid fis-suq li l-imballaġġ ta' tali sustanzi u tahlitiet ikunu mmarkati b'mod vizibbli, li jinqara u li ma jithassarx kif ġej: “Ristrett għal utenti professjonali”. 2. B'deroga, il-paragrafu 1 ma għandux japplika għal: (a) prodotti mediċinali jew veterinarji kif definiti bid-Direttiva 2001/82/KE u bid-Direttiva 2001/83/KE; (b) prodotti kozmetiċi kif definiti mid-Direttiva 76/768/KEE; (c) il-karburanti u l-prodotti taż-żejt li ġejjin: — karburanti tal-magna koperti mid-Direttiva 98/70/KE, — prodotti ta' żejt minerali intizi biex jintużaw bħala karburant f'impjanti li jahdmu bil-kombustjoni kemm jekk ikunu mobbli kif ukoll jekk ikunu fissi, — karburanti mibjugħin f'sistemi magħluqa (pereżempju fliexken tal-gass liwkidu); ► M3 (d) żebgħa ta' l-artisti koperta bir-Regolament (KE) Nru 1272/2008; ◀ ► M14 (e) is-sustanzi elenkati fil-kolonna 1 tal-Appendiċi 11, għall-uzi jew l-applikazzjonijiet elenkati fil-kolonna 2 tal-Appendiċi 11. Fejn hemm data speċifikata fil-kolonna 2 tal-Appendiċi 11, id-deroga għandha tapplika sad-data msemmija. ◀

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
31. (a) Creosote; żejt tal-ħasil CAS Nru 8001-58-9 KE Nru 232-287-5 (b) Żejt tal-creosote; żejt tal-ħasil CAS Nru 61789-28-4 KE Nru 263-047-8 (ċ) Distillati (qatran), żjut tan-naftalina; żejt tan-naftalina CAS Nru 84650-04-4 KE Nru 283-484-8 (d) Żejt tal-creosote, frazzjoni ta' aċenaftina; żejt tal-ħasil CAS Nru 90640-84-9 KE Nru 292-605-3 (e) Distillati (qatran), ta' fuq; żejt tqil tal-antraċina CAS Nru 65996-91-0 KE Nru 266-026-1 (f) Żejt tal-antraċina CAS Nru 90640-80-5 KE Nru 292-602-7 (g) Aċidi tal-qatran, faħam, grezz; fenoli grezzi CAS Nru 65996-85-2 KE Nru 266-019-3 (ħ) Creosote, injam CAS Nru 8021-39-4 KE Nru 232-419-1 (i) Żejt tal-qatran ta' temperatura baxxa, alkalina; Residwi tal-estrazzjoni (faħam), żejt tal-qatran tal-faħam ta' temperatura baxxa alkalina CAS Nru 122384-78-5 KE Nru 310-191-5	1. Ma għandhomx jitqieghu fis-suq, jew jintużaw, bħala sustanzi jew f'tahlitiet fejn is-sustanza jew it-tahlita hija intiża għat-trattament tal-injam. Barra minn hekk, injam trattat b'dan il-mod ma għandux jitqieghed fis-suq. 2. B'deroga mill-paragrafu 1: (a) Is-sustanzi u t-tahlitiet jistgħu jintużaw għat-trattament tal-injam f'installazzjonijiet industrijali jew minn professjonisti, koperti mil-legiżlazzjoni Komunitarja dwar il-protezzjoni tal-haddiema, għal trattamenti <i>in situ</i> biss jekk ikun fihom: (i) (i) benzo[a]pyrene f'koncentrazzjoni inqas minn 50 mg/kg (0,005 % skont il-piż), u (ii) phenols li jistgħu jkunu estratti bl-ilma f'koncentrazzjoni inqas minn 3 % skont il-piż. Dawn is-sustanzi u preparati għat-trattment tal-injam f'installazzjonijiet industrijali jew minn professjonisti: — jistgħu jitqieghdu fis-suq biss f'pakketti ta' kapaċità tal-ekwivalenti ta' 20 litru jew aktar, — ma għandhomx jinbieghu lill-konsumaturi. Bla ħsara għall-applikazzjoni ta' dispożizzjonijiet Komunitarji oħrajn dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi u tahlitiet, il-fornituri għandhom jiżguraw qabel it-tqeghid fis-suq li l-imballaġġ ta' tali sustanzi u tahlitiet ikunu mmarkati b'mod vizibbli, li jinqara u li ma jithassarx kif ġej: “Jintuża f'installazzjonijiet industrijali jew trattamenti minn professjonisti biss.”. (b) Fir-rigward ta' njam ittrattat f'installazzjonijiet industrijali jew minn professjonisti skont is-subparagrafu (a) li jitqieghed fis-suq għall-ewwel darba jew li jiġi trattat mill-ġdid <i>in situ</i>: dan jista' jsir biss għall-użu professjonali u industrijali, pereżempju fuq ferroviji, fit-trażmissjoni tal-enerġija elettrika u fit-telekomunikazzjonijiet, f'reċinti, għal skopijiet agrikoli (pereżempju f'piluni għall-appoġġ ta' siġar) u f'portijiet u kanali. (ċ) Il-projbizzjoni fil-paragrafu 1 għat-tqeghid fis-suq ma tapplikax għall-injam li jkun ġie ttrattat bis-sustanzi msemminja fil-punti 31(a) sa (i) qabel il-31 ta' Diċembru 2002 u mpogġi fis-suq ta' oġġetti użati sabiex jerga' jintuża.

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	3. L-injam ittrattat imsemmi fil-paragrafi 2(b) u (c) ma għandux jintuza: — għewwa bini, irrISPettivament mill-użu tiegħu, — f'gugarelli, — fi playgrounds, — f'parkijiet, f'għonna, u f'postijiet għall-berah rikreattivi u għad-divertiment pubbliku fejn hemm riskju li jista' jiġi f'kontatt mal-gilda, — fil-fabbrikazzjoni ta' għamara għall-għonna bħall-imwejjed tal-pikniks, — fil-fabbrikazzjoni u użu u kull trattament mill-gdid ta': — kontenituri mahsubin għal skopijiet ta' tkabbir, — imballaġġ li jista' jiġi f'kontatt ma' materjali mhux proċessati, prodotti intermedji jew lesti li huma intiżi għall-konsum mill-bniedem u/jew mill-annimali, — materjali oħra jistgħu jikkontaminaw oġġetti msemmijin hawn fuq.
32. Kloroform CAS Nru 67-66-3 KE Nru 200-663-8 34. 1,1,2-Trichloroethane CAS Nru 79-00-5 KE Nru 201-166-9 35. 1,1,2,2-Tetrachloroethane CAS Nru 79-34-5 KE Nru 201-197-8 36. 1,1,2,2-Tetrachloroethane CAS Nru 630-20-6 37. Pentachloroethane CAS Nru 76-01-7 KE Nru 200-925-1 38. 1,1-Dichloroethene CAS Nru 75-35-4 KE Nru 200-864-0	Bla hsara għall-partijiet l-oħra ta' dan l-Anness, dawn li ġejjin japplikaw għall-entrati 32 sa 38. 1. Ma għandhiex titqiegħed fis-suq, jew tintuza, — bħala sustanzi, — bħala kostitwenti ta' sustanzi oħra, jew f'taħlitiet f'koncentrazzjonijiet ugvali għal jew iktar minn 0,1 % skont il-piż, fejn is-sustanza jew it-tahlita tkun intiża biex tinbiegħ lill-pubbliku ġenerali u/jew tkun intiża f'uzi diffużi bħal tindif ta' uċuħ u tindif ta' tessuti. 2. Bla hsara għall-applikazzjoni ta' dispożizzjonijiet Komunitarji oħrajn dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi u taħlitiet, il-fornituri għandhom jiżguraw qabel it-tqegħid fis-suq li l-imballaġġ ta' tali sustanzi u taħlitiet li jzommuhom f'koncentrazzjonijiet ta' 0,1 % jew iktar skont il-piż ikunu mmarkati b'mod vizibbli, li jinqara u li ma jithassarx kif ġej: “Jintuza f'installazzjonijiet industrijali biss”.

▼ **M5**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	B'deroga din id-dispożizzjoni ma tapplikax għal: (a) prodotti mediċinali jew veterinarji kif definiti bid-Direttiva 2001/82/KE u bid-Direttiva 2001/83/KE; (b) prodotti kozmetiċi kif definiti mid-Direttiva 76/768/KEE.
► M3 40. Sustanzi klassifikati bħala gassijiet fjamabbli kategorija 1 jew 2, likwidi fjamabbli kategoriji 1, 2 jew 3, solidi fjamabbli kategorija 1 jew 2, sustanzi u tahlitiet li, f'kuntatt ma' l-ilma, jerġu gassijiet fjamabbli, kategorija 1, 2 jew 3, likwidi piroforiċi kategorija 1 jew solidi piroforiċi kategorija 1, indipendentement jekk jidhrux fil-parti 3 ta' l-Anness VI ► M20 għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ◀ jew le. ◀	1. Ma għandhomx jintużaw, bħala sustanzi jew tahlitiet, f'ġeneraturi tal-erosol fejn dawn il-ġeneraturi tal-erosol jitqieghdu fis-suq għall-pubbliku ġenerali għal skopijiet ta' divertiment u dekorazzjoni bħal dawn li ġejjin: — glitter metalliku mahsub l-aktar għal dekorazzjonijiet, — borra u ġlata artifiċjali, — imħaded tat-tip “whoopie”, — erosols silly string, — imitazzjoni ta' eskrementi, — hornijiet għall-parties, — flakes u foams dekorattivi, — għanqbut artifiċjali, — bombi tal-intjena. 2. Bla hsara għall-applikazzjoni ta' dispożizzjonijiet Komunitarji oħrajn dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi, il-fornituri għandhom jiżguraw qabel it-tqeghid fis-suq li l-imballaġġ ta' ġeneraturi ta' erosol msemmija hawn fuq ikunu mmarkati b'mod vizibbli, li jinqara u li ma jithassarx kif ġej: “Għall-utenti professjonali biss”. 3. B'deroga, il-paragrafi 1 u 2 ma japplikawx għall-ġeneraturi tal-erosol imsemmija fl-Artikolu 8 (1a) tad-Direttiva tal-Kunsill 75/324/KEE (***). 4. Il-ġeneraturi tal-erosol imsemmija fil-paragrafi 1 u 2 ma għandhomx jitqieghdu fis-suq jekk ma jkunux konformi mar-rekwiżiti indikati. _____ (***) ĠU L 147, 9.6.1975, p. 40.

▼ **M5**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
41. Hexachloroethane CAS Nru 67-72-1 KE Nru 200-666-4	Ma ghandux jitqiegħed fis-suq, jew jintuża, bħala sustanza jew f'tahlitiet, fejn is-sustanza jew it-tahlita hija intiża għall-fabbrikazzjoni jew għall-ipproċessar ta' metalli li ma fihomx hadid.

▼ **M20**

--	--

▼ **M5**

43. Azokoloranti u Azodyes	1. Azodyes li, b'qasma riduttiva ta' wiehed jew aktar mill-gruppi azo, jistghu jerħu wiehed jew aktar mill-amini aromatiċi elenkati fl-Appendiċi 8, f'koncentrazzjonijiet li jistghu jinkixfu, jiġifieri ta' aktar minn 30 mg/kg (0,003 % skont il-piż) fl-oġġetti jew fil-partijiet ikkuluriti tagħhom, skont il-metodu tal-ittestjar stabbilit fl-Appendiċi 10, ma għandhomx jintużaw f'oġġetti tessili jew tal-ġild li jistghu jiġu f'kontatt dirett u prolongat mal-ġilda tal-bniedem jew mal-kavità orali, bħal: — ħwejjeg, saqqijiet u friex, xugamani, hair-pieces, parrokki, kpiepel, ħrieqi u oġġetti sanitarji ohra, sleeping bags, — żraben u papoċċi, ingwanti, ċineg tal-arloġġi, basktijiet, kartieri/portafolli, bagalji, għata ta' siġġijiet, kartieri li jintlibsu madwar l-ghonq, — ġugarelli tat-tessuti jew tal-ġild u ġugarelli li jinkludu ħwejjeg tat-tessuti jew tal-ġild, — ħajt u drapp intiż għall-użu mill-konsumatur finali. 2. Minbarra dan, l-oġġetti tessili u tal-ġild imsemmija fil-paragrafu 1 hawn fuq ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq sakemm ma jikkonformawx mal-htigijiet imsemmija f'dak il-paragrafu. 3. L-azodyes, elenkati fl-Appendiċi 9 fil-"Lista ta' azodyes", ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq jew jintużaw għall-ikkulurar ta' oġġetti tessili jew tal-ġild bħala sustanza jew f'tahlitiet, f'koncentrazzjonijiet oghla minn 0,1 % skont il-piż, fejn is-sustanza jew it-tahlita tkun intiża għall-ikkulurar ta' oġġetti tessili u tal-ġilda.
----------------------------	---

▼ **M9**

--	--

▼ M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
45. Diphenylether, derivattiv octabromo $C_{12}H_2Br_8O$	1. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq, jew jintużaw: — bhala sustanza, — bhala kostitwent ta' sustanzi ohra, jew f'tahlitiet, f'koncentrazzjonijiet ta' iktar minn, 0,1 % skont il-piż. 2. f'tahlitiet u f'koncentrazzjonijiet ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż. L-oġġetti li jkollhom partijiet flame-retardant li jkun fihom din is-sustanza f'koncentrazzjoni oghla minn 0,1 % skont il-piż, ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq. 3. B'deroga, il-paragrafu 2 ma għandux japplika: — għal oġġetti li ntuzaw fil-Komunità qabel il-15 ta' Awwissu 2004, — għal apparat tal-elettriku u elettroniku fi hdan l-ambitu tad-Direttiva 2002/95/KE.
46. (a) Nonylphenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS 25154-52-3 KE 246-672-0 (b) Nonylphenol ethoxylates $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$	Sustanza li ma għandhiex titqiegħed fis-suq jew tintuża bhala sustanza jew f'tahlitiet f'koncentrazzjonijiet ugwali għal jew oghla minn 0,1 % skont il-piż għall-iskopijiet li ġejjin: 1. tindif industrijali u istituzzjonali bl-eċċezzjoni ta': — sistemi magħluqin ikkontrollati ta' dry cleaning fejn il-likwidu tal-hasil jiġi riċiklat jew inċinerat, — sistemi ta' tindif bi trattamenti speċjali fejn il-likwidu tal-hasil jiġi riċiklat jew inċinerat. 2. tindif domestiku; 3. proċessar ta' tessuti jew ta' ġlud bl-eċċezzjoni ta': — proċessar mingħajr emissjonijiet fl-ilma mormi, — sistemi bi trattamenti speċjali fejn l-ilma tal-ipproċessar ikun ittrattat minn qabel biex titneħħa kompletament il-frazzjoni organika qabel mal-ilma mormi jiġi ttrattat bijoloġikament (tneħħija tax-xahmijiet mill-ġlud tan-nagħaġ);

▼M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	4. emulsifikant għall-użu agrikolu għall-hasil tas-sider tal-bhejjem; 5. hdim ta' metalli bl-eċċezzjoni ta': użi f'sistemi magħluqin kkontrollati fejn il-likwidu tal-hasil jiġi riċiklat jew inċinerat; 6. fabbrikazzjoni tal-polpa u tal-karta; 7. prodotti kozmetiċi; 8. prodotti oħra għal-kura personali bl-eċċezzjoni ta': spermiċidi; 9. koformulanti f'pestiċidi u bijoċidi. Madankollu awtorizzazzjonijiet nazzjonali għal-pestiċidi jew prodotti bijoċidali li fihom nonylphenol ethoxylates bħala koformulant, mogħtija qabel is-17 ta' Lulju 2003, ma għandhomx ikunu affettwati minn din ir-restrizzjoni sad-data ta' skadenza tagħhom.
47. Komposti tal-Kromju VI	1. Is-siment u t-tahlitiet li fihom is-siment ma għandhomx jintużaw jew jitqieghdu fis-suq jekk, meta idratati, ikun fihom aktar minn 0,0002 % kromju VI solubbli tal-piż totali tas-siment niexef. 2. Jekk jintużaw agenti riduttivi, bla hsara għall-applikazzjoni ta' dispozizzjonijiet Komunitarji oħra dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi u tahlitiet il-fornituri għandhom jiżguraw qabel it-tqeghid fis-suq li l-imballaġġ ta' siment jew ta' tahlitiet li fihom is-siment juri b'mod li jinqara u li ma jithassarx l-informazzjoni dwar id-dejta tal-imballaġġ, kif ukoll dwar il-kundizzjonijiet tal-ħażna u l-perjodu ta' ħażna adatt biex tinżamm sejra l-attività tal-agent riduttiv u biex il-livell ta' kromju VI solubbli jinżamm taħt il-limitu indikat fil-paragrafu 1. 3. B'deroga, il-paragrafi 1 u 2 ma japplikawx għat-tqeghid fis-suq, u l-użu, ta' siment u tahlitiet li fihom is-siment f'sistemi magħluqin u kkontrollati u fi proċessi totalment awtomatizzati fejn is-siment u t-tahlitiet li fihom is-siment jiġu ttrattati biss mill-magni u fejn ma jkun hemm l-ebda possibbiltà ta' kuntatt mal-ġilda. ►M20 4. L-istandard adottat mill-Kumitat Ewropew għall-Istandardizzazzjoni (CEN) għall-ittestjar tal-kontenut ta' kromju (VI) li jinhall fl-ilma fis-siment u fit-tahlitiet li fihom is-siment, għandu jintuża bħala l-metodu tat-test biex tintwera l-konformità mal-ewwel paragrafu. ◀

▼ M5

Kolonna 1 L-għażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	► M23 5. Ogġetti tal-ġild li jiġu f'kuntatt mal-ġilda ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq meta dawn ikun fihom il-kromju VI f'koncentrazzjonijiet ugwali għal jew iktar minn 3 mg/kg (0,0003 % skont il-piż) tal-piż totali niexef tal-ġild. 6. Ogġetti li fihom partijiet tal-ġild li jiġu f'kuntatt mal-ġilda ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq meta kwalunkwe minn dawn il-partijiet tal-ġild ikun fihom il-kromju VI f'koncentrazzjonijiet ugwali għal jew iktar minn 3 mg/kg (0,0003 % skont il-piż) tal-piż totali niexef ta' dik il-parti tal-ġild. 7. Il-paragrafi 5 u 6 ma għandhomx japplikaw għat-tqegħid fis-suq ta' ogġetti użati li kienu diġà involuti f'użu aħhari fl-Unjoni qabel l-ewwel ta' Mejju 2015. ◀
48. Toluene CAS Nru 108-88-3 KE Nru 203-625-9	Ma għandux jitqiegħed fis-suq, jew jintuża, bħala sustanza jew f'tahlitiet f'koncentrazzjoni ugwali għal jew ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż, fejn is-sustanza jew it-tahlita tintuża f'adeżivi jew żebgħa tal-isprej intizi għall-pubbliku generali.
49. Trichlorobenzene CAS Nru 120-82-1 KE Nru 204-428-0	Ma għandux jitqiegħed fis-suq, jew jintuża, bħala sustanza jew f'tahlitiet f'koncentrazzjoni ugwali għal jew ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż għal kwalunkwe użu bl-eċċezzjoni ta': — bħala intermedju ta' sinteżi, jew — bħala solvent ta' proċess f'applikazzjonijiet kimiċi magħluqa għal reazzjonijiet ta' klorinar, jew — fil-manifattura ta' 1,3,5 -triamino — 2,4,6 -trinitrobenzene (TATB).
50. Idrokarbonji poliċikliċi-aromatiċi (PAH) (a) Benzo[a]pyrene (BaP) CAS Nru 50-32-8 (b) Benzo[e]pyrene (BeP) CAS Nru 192-97-2 (c) Benzo[a]anthracene (BaA) CAS Nru 56-55-3 (d) Chrysen (CHR) CAS Nru 218-01-9 (e) Benzo[b]fluoranthene (BbFA) CAS Nru 205-99-2 (f) Benzo[j]fluoranthene (BjFA) CAS Nru 205-82-3 (g) Benzo[k]fluoranthene (BkFA) CAS Nru 207-08-9	1. Mill-1 ta' Jannar 2010, iż-żjut dilwenti ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq, jew jintużaw għall-produzzjoni ta' tajers jew partijiet ta' tajers jekk ikollhom: — iktar minn 1 mg/kg (0.0001 % skont il-piż) BaP, jew — iktar minn 10 mg/kg (0.001 % skont il-piż) tat-total tal-PAHs elenkati kollha. ► M28 L-istandard EN 16143:2013 (Prodotti taż-żejt — Determinazzjoni tal-kontenut ta' Benzo(a)piren (BaP) u idrokarburi aromatiċi poliċikliċi magħżula (PAH) fiz-żjut dilwenti — Il-proċedura bl-użu tal-purifikazzjoni kromatografika doppja fil-fażi likwida u l-analiżi GC/MS) għandu jintuża bħala l-metodu tat-test għat-turija tal-konformità mal-limiti msemmi fl-ewwel subparagrafu. Sat-23 ta' Settembru 2016, il-limiti msemmija fl-ewwel subparagrafu jistgħu jitqiesu li jkunu nżammu, jekk l-estratt tal-poliċikliċi aromatiċi (PCA) ikun inqas minn 3 % tal-piż skont il-metodu tal-kejl tal-istandard IP 346:1998 tal-Istitut taż-Żejt (Determinazzjoni tal-PCA fiz-żjut bażi ta' lubrikazzjoni u l-frazzjonijiet taż-żejt

▼ M5

Kolonna 1 L-ghazla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
(h) Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA) CAS Nru 53-70-3	minghajr asfalten — Il-metodu tal-indiċi tar-rifrazzjoni għall-estrazzjoni tad-dimetil sulfossid), dejjem jekk il-konformità mal-limiti tal-BaP u tal-PAHs elenkati, kif ukoll il-korrelazzjoni tal-valuri mkejla mal-estratt tal-PCA, ikunu mkejla mill-manifatturi jew l-importatur kull sitt xhur jew wara kull bidla operazzjonali kbira, liema minnhom tkun l-ewwel. ◀ 2. Barra minn hekk, it-tajers u l-materjal użat għall-bdil tal-uċuħ tat-tajers iffabbrikati wara l-1 ta' Jannar 2010 ma jistgħux jitpoġġew fis-suq jekk ikun fihom żjut dilwenti li jaqbu l-limiti indikati fil-paragrafu 1. Dawn il-limiti jitqiesu li ġew rispettati, jekk il-komposti ta' lastiku vulkanizzat ma jaqbūx il-limitu ta' 0,35 % ta' protoni Bay kif imkejla u kkalkulati permezz tal-ISO 21461 (Lastiku vulkanizzat – Determinazzjoni tal-aromaticità taż-żejt f'komposti ta' lastiku vulkanizzat). 3. Permezz ta' deroga, il-paragrafu 2 ma għandux japplika għal tajers li ngħatalhom wiċċ ġdid jekk il-wiċċ il-ġdid ma jkunx fih żjut dilwenti aktar mil-limiti msemmija fil-paragrafu 1. 4. Għall-fini ta' din l-entrata "tajers" għandha tfisser tajers għall-vetturi koperti minn: — d-Direttiva 2007/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' Settembru 2007 li tistabbilixxi kwadru għall-approvazzjoni ta' vetturi bil-mutur u l-karrijiet tagħhom (****), — Id-Direttiva 2003/37/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Mejju 2003, dwar l-approvazzjoni tat-tip ta' tratturi għall-agrikoltura jew għall-forestrija, il-karrijiet tagħhom u makkinarju li jingibed u li jista' jinbidel, flimkien mas-sistemi tiegħu, il-komponenti u l-unitajiet separati teknici (****) u — Id-Direttiva 2002/24/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Marzu 2002 li għandha x'taqsam mal-approvazzjoni tat-tip ta' vetturi bil-mutur b'żewġ roti jew bi tlieta u li tħassar id-Direttiva tal-Kunsill 92/61/KEE (*****). (****) GU L 263, 9.10.2007, p. 1 (*****) GU L 171, 9.7.2003, p. 1 (*****) GU L 124, 9.5.2002, p. 1

▼ **M5**

Kolonna 1 L-għażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
51. Il-phthalates li ġejjin (jew in-numri CAS u KE l-oħra li jkopru s-sustanza): (a) Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) CAS Nru 117-81-7 KE Nru 204-211-0 (b) Dibutyl phthalate (DBP) CAS Nru 84-74-2 KE Nru 201-557-4 (ċ) Benzyl butyl phthalate (BBP) CAS Nru 85-68-7 KE Nru 201-622-7	1. Ma għandhomx jintużaw bħala sustanzi jew f'tahlitiet, f'konċentrazzjonijiet ta' aktar minn 0,1 % ► C6 skont il-piż ta' materjal plastifikat ◀, f'gugarelli u f'oġġetti tal-kura tat-tfal. 2. Gugarelli u oġġetti tal-kura tat-tfal li fihom dawn il-phthalates f'konċentrazzjoni ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż tal-materjal plastifikat ma għandhomx jitqieghdu fis-suq. ► M28 ————— ◀ 4. Għall-finijiet ta' din l-entrata, "oġġett tal-kura tat-tfal" ifisser kull prodott maħsub biex jiffaċilita l-irqad, il-mistrieħ, l-iġjene, l-ikel tat-tfal jew it-treddigh mit-tfal.
52. Il-phthalates li ġejjin (jew in-numri CAS u KE l-oħra li jkopru s-sustanza): (a) Di-"isononyl" phthalate (DINP) CAS Nru 28553-12-0 u 68515-48-0 KE Nru 249-079-5 u 271-090-9 (b) Di-"isodecyl" phthalate (DIDP) CAS Nru 26761-40-0 u 68515-49-1 KE Nru 247-977-1 u 271-091-4 (ċ) Di-n-octyl phthalate (DNOP) CAS Nru 117-84-0 KE Nru 204-214-7	1. Ma għandhomx jintużaw bħala sustanzi jew f'tahlitiet, f'konċentrazzjonijiet ta' aktar minn 0,1 % skont il-piż ta' materjal plastifikat, f'gugarelli u oġġetti tal-kura tat-tfal li jistgħu jitpöggew fil-halq mit-tfal. 2. Gugarelli u oġġetti tal-kura tat-tfal bħal dawn li fihom dawn il-phthalates f'konċentrazzjoni ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż tal-materjal plastifikat ma għandhomx jitqieghdu fis-suq. ► M28 ————— ◀ 4. Għall-finijiet ta' din l-entrata, "oġġett tal-kura tat-tfal" ifisser kull prodott maħsub biex jiffaċilita l-irqad, il-mistrieħ, l-iġjene, l-ikel tat-tfal jew it-treddigh mit-tfal.
▼ M9	
▼ M5	
54. 2-(2-methoxyethoxy)ethanol (DEGME) CAS Nru 111-77-3 KE Nru 203-906-6	Ma għandux jitqieghed fis-suq wara s-27 ta' Ġunju 2010, biex jinbiegħ lill-pubbliku ġenerali, bħala kostitwent ta' żebgħa, tqaxxir taz-żebgħa, aġenti għat-tindif, emulsjonijiet li jleqqu jew sigillanti għall-art f'konċentrazzjonijiet ugwali għal jew iktar minn 0,1 % skont il-piż.

▼ M5

Kolonna 1 L-għażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
55. 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) CAS Nru 112-34-5 KE Nru 203-961-6	1. Ma għandux jitqiegħed fis-suq għall-ewwel darba wara s-27 ta' Ġunju 2010, biex jinbiegħ lill-pubbliku ġenerali, bħala kostitwent ta' żebgħa tal-isprej jew prodotti tat-tindif bl-isprej f'dispensers tal-erosol f'koncentrazzjonijiet ugwali għal jew iktar minn 3 % skont il-piż. 2. Żebgħa tal-isprej u prodotti tat-tindif bl-isprej f'dispensers tal-erosol li jkollhom id-DEGBE u li ma jkunux konformi mal-paragrafu 1 ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq biex jinbiegħu lill-pubbliku ġenerali wara s-27 ta' Diċembru 2010. 3. Bla ħsara għal leġiżlazzjoni Komunitarja oħra dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi u tahlitiet, il-fornituri għandhom jiżguraw qabel it-tqegħid fis-suq li ż-żebgħa hlief iż-żebgħa bl-isprej li fiha DEGBE f'koncentrazzjonijiet ugwali għal jew ta' iktar minn 3 % skont il-piż li jitqiegħdu fis-suq biex jinbiegħu lill-pubbliku ġenerali jkunu mmarkati b'mod viżibbli, li jinqara u li ma jithassarx sas-27 ta' Diċembru 2010 kif ġej: “Tużax f'apparat ta' żebgħa bl-isprej.”.
► M20 56. Metilendifenil diisocjanat (MDI) Nru tal-CAS 26447-40-5 Nru tal-KE 247-714-0 inkluzi l-isomeri speċifiċi li ġejjin: (a) 4,4'-Metilendifenil diisocjanat: Nru tal-CAS 101-68-8 Nru tal-KE 202-966-0 (b) 2,4'-Metilendifenil diisocjanat: Nru tal-CAS 5873-54-1 Nru tal-KE 227-534-9 (c) 2,2'-Metilendifenil diisocjanat: Nru tal-CAS 2536-05-2 Nru tal-KE 219-799-4. ◀	1. Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq wara s-27 ta' Diċembru 2010, bħala kostitwent ta' tahlitiet f'koncentrazzjonijiet ugwali għal jew ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż tal-MDI biex jinbiegħu lill-pubbliku ġenerali, sakemm l-imballaġġ: (a) ikollu ingwanti protettivi li jkunu konformi mar-rekwiżiti tad-Direttiva tal-Kunsill 89/686/KEE (*****); (b) ikun immarkat b'mod viżibbli, li jinqara u li ma jithassarx kif ġej, u bla ħsara għal leġiżlazzjoni Komunitarja oħra dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar tas-sustanzi u t-tahlitiet: — Persuni li diġà ġew f'kontatt ma' diisocyanates jistgħu jiżviluppaw reazzjonijiet allergiċi meta jużaw dan il-prodott. — Persuni li jbatu mill-ażma, mill-ekzema jew minn problemi tal-ġilda għandhom jevitaw il-kuntatt, inkluz il-kuntatt dermali, ma' dan il-prodott. — Dan il-prodott ma għandux jintuża taħt kundizzjonijiet ta' ventilazzjoni hażina sakemm ma tintużax maskla protettiva b'filtru tal-gass xieraq (jiġifieri tip A1 skont l-istandard EN 14387).” 2. B'deroga, il-paragrafu 1(a) ma japplikax għal adeżivi shan li jinhallu. (*****). GU L 399, 30.12.1989, p. 18.

▼M5

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
57. Cyclohexane CAS Nru 110-82-7 KE Nru 203-806-2	1. Ma għandux jitqiegħed fis-suq għall-ewwel darba wara s-27 ta' Ġunju 2010, biex jinbiegħ lill-pubbliku ġenerali, bħala kostitwent ta' kolla bbażata fuq in-neoprin f'konċentrazzjonijiet ugwali għal jew ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż ta' f'pakketti ikbar minn 350 g. 2. Kolla bbażata fuq in-neoprin li jkollha cyclohexane u li ma tkunx konformi mal-paragrafu 1 ma għandhiex titqiegħed fis-suq biex tinbiegħ lill-pubbliku ġenerali wara s-27 ta' Diċembru 2010. 3. Bla hsara għal leġiżlazzjoni Komunitarja oħra dwar il-klassifikazzjoni, l-imballaġġ u l-ittikkettjar ta' sustanzi u tahlitiet, il-fornituri għandhom jiżguraw qabel it-tqegħid fis-suq li l-kolla ta' kuntatt ibbażata fuq in-neoprin li jkollha cyclohexane f'konċentrazzjonijiet ugwali għal jew ta' iktar minn 0,1 % skont il-piż li jitqiegħdu fis-suq biex jinbiegħu lill-pubbliku ġenerali jkunu mmarkati b'mod viżibbli, li jinqara u li ma jithassarx sas-27 ta' Diċembru 2010 kif ġej: — Dan il-prodott ma għandux jintuża taht kundizzjonijiet ta' ventilazzjoni hażina. — Dan il-prodott ma għandux jintuża għat-tqegħid ta' twapet.”.
58. Nitrat tal-ammonja (AN) CAS Nru 6484-52-2 KE Nru 229-347-8	1. Ma għandux jitqiegħed fis-suq għall-ewwel darba wara s-27 ta' Ġunju 2010 bħala sustanza, jew f'tahlitiet li jkollhom iktar minn 28 % skont il-piż ta' nitroġenu fir-rigward tan-nitrat tal-ammonja, biex jintuża bħala fertilizzant solidu, waħdu jew kompost, sakemm il-fertilizzant ma jkunx konformi mad-dispożizzjonijiet tekniċi għall-fertilizzanti tan-nitrat tal-ammonja b'kontenut ta' nitroġenu għoli stabbilit fl-Anness III tar-Regolament (KE) Nru 2003/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (*****). 2. Ma għandhiex titqiegħed fis-suq wara s-27 ta' Ġunju 2010 bħala sustanza, jew f'tahlitiet li jkollhom 16 % jew iktar skont il-piż ta' nitroġenu fir-rigward tan-nitrat tal-ammonja hlief biex jinbiegħ lil: (a) l-utenti u d-distributuri downstream, inklużi persuni fiżiċi jew ġuridiċi liċenzjati jew awtorizzati skont id-Direttiva tal-Kunsill 93/15/KEE (*****); (b) il-bdiewa full time jew part time, biex jużawh f'attivitajiet agrikoli u li mhux neċessarjament ikunu relatati mad-daqs tal-art. Għall-finijiet ta' dan is-subparagrafu: (i) “bidwi” tfisser persuna fiżika jew ġuridika, jew grupp ta' persuni fiżiċi jew ġuridiċi, minkejja l-istat ġuridiku li jingħata lill-grupp u lill-membri tiegħu skont il-liġi nazzjonali, li l-proprjetà tiegħu tkun tinsab fit-territorju Komunitarju, kif imsemmi fl-Artikolu 299 tat-Trattat, u li jkun qed iwettaq attività agrikola;

▼ **M5**

Kolonna 1 L-ghazla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	(ii) “attività agrikola” tfisser il-produzzjoni, it-trobbija jew it-<i>tkabbir</i> ta' prodotti agrikoli inkluż il-<i>hsad</i>, it-<i>tahlib</i>, it-<i>tnissil</i> tal-<i>annimali</i> u <i>z-żamma</i> tal-<i>annimali</i> għal skopijiet agrikoli, jew <i>iz-żamma</i> tal-<i>art</i> fi stat agrikolu u ambjentali tajjeb kif stabbilit skont l-Artikolu 5 tar-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 1782/2003 (*****); (é) persuni fiżiċi jew ġuridiċi li jwettqu attivitajiet professjonali bhall-<i>ortikultura</i>, it-<i>tkabbir</i> ta' <i>pjanti</i> f'<i>serer</i>, <i>iz-żamma</i> ta' <i>parks</i>, <i>gonna</i> jew <i>gawnds sportivi</i>, attivitajiet ta' <i>foresterija</i> jew <i>ohrajn simili</i>. 3. Madankollu, għar-restrizzjonijiet fil-paragrafu 2, l-Istati Membri jistgħu, sal-1 ta' Lulju 2014, għal raġunijiet ekonomiċi, japplikaw limitu sa 20 % skont il-piż ta' nitroġenu fir-rigward tan-nitrat tal-ammonja għal sustanzi u tahlitiet li jitqieghdu fis-suq fit-territorji tagħhom. Dawn għandhom jinfurmaw lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri l-ohra dwar dan. (*****) ĠU L 304, 21.11.2003, p. 1. (*****) ĠU L 121, 15.5.1993, p. 20. (*****) ĠU L 270, 21.10.2003, p. 1.

▼ **M6**

59. Id-diklorometan CAS Nru 75-09-2 Nru tal-KE: 200-838-9	1. Prodotti għat-tqaxxir taż-<i>żebgħa</i> li fihom diklorometan f'<i>konċentrazzjoni</i> daqs jew akbar minn 0,1 % skont il-piż ma għandhomx: (a) jitqieghdu fis-suq għall-<i>ewwel darba</i> għall-<i>provvista</i> lill-pubbliku ġenerali jew lill-professjonisti wara s-6 ta' Diċembru 2010; (b) jitqieghdu fis-suq għall-<i>provvista</i> lill-pubbliku ġenerali jew lill-professjonisti wara s-6 ta' Diċembru 2011; (c) jintużaw minn professjonisti wara s-6 ta' Ġunju 2012. Għall-finijiet ta' din l-iskrizzjoni: (i) “professjonist” tfisser persuna fiżika jew ġuridika, inklużi haddiema u haddiema li jahdmu għal rashom, li fl-attività professjonali tagħhom jagħmlu xogħol ta' tqaxxir ta' <i>żebgħa</i> li ma jsirx fi stabbiliment industrijali; (ii) “stallazzjoni industrijali” tfisser faċilità li tintuża għall-<i>attivitajiet</i> ta' tqaxxir taż-<i>żebgħa</i>.
--	--

▼ M6

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	2. Bħala deroga mill-paragrafu 1, l-Istati Membri jistgħu jippermettu fuq it-territorji tagħhom, u għal ċerti attivitajiet, l-użu minn professjonisti mharrġa apposta ta' prodotti għat-tqaxxir taż-żebgħa li fihom id-diklorometan u jistgħu jippermettu t-tqegħid fis-suq ta' prodotti għat-tqaxxir taż-żebgħa biex jiġu pprovduti lil dawn il-professjonisti. L-Istati Membri li jagħmlu użu minn din id-deroga għandhom jiddefinixxu miżuri xierqa għall-protezzjoni tas-saħħa u s-sikurezza ta' dawk il-professjonisti li jużaw prodotti għat-tqaxxir taż-żebgħa li jkun fihom id-diklorometan u għandhom jinfurmaw lill-Kummissjoni dwarhom. Dawk id-dispożizzjonijiet għandhom jinkludu r-rekwiżit li professjonist ikollu ċertifikat li jkun aċċettat minn Stat Membru fejn jahdem dak il-professjonist, jew jipprovi provi dokumentati oħrajn li jixhdu dan, jew li jkollu l-approvazzjoni b'xi mod iehor mill-Istat Membru, halli jkun jista' juri t-taħriġ u l-kompetenza xierqa biex juża b'mod sigur prodotti għat-tqaxxir taż-żebgħa li jkun fihom id-diklorometan. Il-Kummissjoni għandha thejji lista tal-Istati Membri li għamlu użu minn din id-deroga f'dan il-paragrafu u jqegħduha għad-dispożizzjoni pubblika fuq l-Internet. 3. Professjonist li jibbenefika mid-deroga li jirreferi għaliha l-paragrafu 2, għandu jopera biss fl-Istati Membri li għamlu użu minn din id-deroga. It-taħriġ li jirreferi għalih l-paragrafu 2 bħala minimu għandu jkopri: (a) l-għarfien, l-evalwazzjoni u l-ġestjoni tar-riskji għas-saħħa, inkluż informazzjoni dwar alternattivi jew proċessi eżistenti li skont il-kundizzjonijiet tal-użu tagħhom huma ta' anqas periklu għas-saħħa u s-sikurezza tal-haddiema; (b) l-użu ta' ventilazzjoni adegwata; (c) l-użu ta' tagħmir protettiv personali xieraq konformi mad-Direttiva 89/686/KEE. Min ihaddem u haddiema li jahdmu għal rasu għandhom preferibbilment jissostitwixxi id-diklorometan b'agent jew proċess kimiku li, skont il-kundizzjonijiet tal-użu tiegħu, mhuwiex perikoluż, jew huwa inqas perikoluż, għas-saħħa u s-sikurezza tal-haddiema. Il-professjonisti, fil-prattika, għandhom japplikaw kull miżura tas-sikurezza rilevanti, inkluż l-użu ta' tagħmir protettiv personali.

▼ M6

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	4. Bla hsara għal leġiżlazzjoni Komunitarja oħra dwar il-protezzjoni tal-haddiema, il-prodotti għat-tqaxxir taż-żebugha li fihom diklorometan f'koncentrazzjonijiet daqs jew akbar minn 0,1 % skont il-piż jistgħu jintużaw biss fi stallazzjonijiet industrijali jekk, bħala minimu, jiġu sodisfatti l-kundizzjonijiet li ġejjin: (a) ventilazzjoni effettiva fl-oqsma tal-ipproċessar kollha, b'mod partikulari għall-ipproċessar bit-tixrib u t-tnixxif ta' oġġetti mqaxxra: ventilazzjoni lokali tal-egżost fit-tankijiet tat-tqaxxir issupplimentata minn ventilazzjoni forzata f'dawn iz-zoni, biex jiġi minimizzat l-esponiment u biex tiġi żgurata l-konformità, fejn ikun teknikament possibbli, mal-limiti rilevanti ta' esponiment fuq ix-xogħol; (b) miżuri biex tiġi minimizzata l-evaporazzjoni minn tankijiet għat-tqaxxir, li jinkludu: għotjien biex jgħattu t-tankijiet għat-tqaxxir hlief waqt it-tgħabbija u l-hatt; arrangamenti xierqa għat-tgħabbija u l-hatt ta' tankijiet għat-tqaxxir; u tankijiet għall-hasil bl-ilma jew b'ilma mielah biex jitneħħa s-solvent żejjed wara l-hatt; (c) miżuri biex jiġi mmaniġġjat b'mod sigur id-diklorometan f'tankijiet għat-tqaxxir li jinkludu: pompi u sistema ta' pajpijiet biex jittrasferixxu prodotti għat-tqaxxir taż-żebugha mit-tankijiet u għal go fihom; u arrangamenti xierqa biex jitnaddfu t-tankijiet u jitneħħa r-residwu bla perikli; (d) tagħmir ta' protezzjoni personali li jikkonforma mad-Direttiva 89/686/KEE u li jkun jinkludi: ingwanti protettivi, maskli tas-sikurezza u lbies protettiv xierqa; kif ukoll tagħmir ta' respirazzjoni protettiv xieraq għal fejn il-konformità mal-limiti rilevanti ta' esponiment fuq ix-xogħol ma tkunx jista' tinkiseb b'xi mod ieħor; (e) informazzjoni, tagħlim u tahrig adegwati għall-operaturi fl-użu ta' dan it-tagħmir. 5. Bla hsara għal dispożizzjonijiet Komunitarji oħra li jikkoncernaw il-klassifikazzjoni, l-ittikkettar u l-ippakkjar ta' sustanzi u tahlitiet, sa mhux aktar tard mis-6 ta' Diċembru 2011 il-prodotti għat-tqaxxir taż-żebugha li fihom koncentrazzjoni ta' diklorometan daqs jew akbar minn 0,1 % skont il-piż għandhom jiġu mmarkati b'mod viżibbli, legibbli u li ma jithassarx kif ġej: “Ristrett għall-użu industrijali u għall-professionisti approvati f'ċerti Stati Membri tal-UE – ivverifika fejn jista' jintuza.”

▼ **M5**

Kolonna 1 L-għażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
--	---

▼ **M12**

60. Akrilamid CAS Nru 79-06-1	M'għandhux jitqiegħed fis-suq jew jintuża bħala sustanza jew kostitwent ta' tahlitiet f'koncentrazzjoni, daqs jew oghla minn 0,1 % bħala piż għal applikazzjonijiet tal-mili tal-fili wara l-5 ta' Novembru 2012.
--------------------------------------	---

▼ **M16**

61. Id-dimetilfumarat (DMF) Nru CAS 624-49-7 KE 210-849-0	Ma għandux jintuża f'oġġetti jew f'ebda parti ta' oġġetti b'koncentrazzjoni ta' qawwa iżjed minn 0,1 mg/kg. L-oġġetti jew kwalunkwe parti ta' oġġetti li jkun fihom id-DMF b'koncentrazzjoni ta' qawwa iżjed minn 0,1 mg/kg ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq.
---	---

▼ **M18**

63. Ċomb Nru CAS 7439-92-1 Nru KE 231-100-4 u l-komposti tiegħu	- Ma għandhomx jitqiegħdu fis-suq jew jintużaw fi kwalunkwe parti individwali tal-oġġetti tal-ġojjellerija jekk il-koncentrazzjoni taċ-ċomb (espress bħala metall) fi kwalunkwe parti tkun 0,05 % jew aktar bil-piż . - Għall-finijiet tal-paragrafu 1: “oġġetti ta' ġojjellerija” għandhom jinkludu ġojjellerija u oġġetti ta' imitazzjoni ta' ġojjellerija u aċċessorji tax-xagħar, inkluzi; - brazzuletti, ġizirajjen u ċrieket; - ġojjellerija li ttaqqab; - arloġġi tal-idejn u oġġetti li jintlibsu madwar il-polz; - labar tal-ilbies u tal-pulzieri; “kwalunkwe parti individwali” għandha tinkludi materjali li minnhom hija magħmula l-ġojjellerija, kif ukoll il-komponenti individwali tal-oġġetti ta' ġojjellerija. - Il-paragrafu 1 għandu japplika wkoll għall-partijiet individwali meta mqiegħda fis-suq jew użata sabiex issir il-ġojjellerija minnha. - B'deroga, il-paragrafu 1 ma għandux japplika għal: - hġieg tal-kristall kif iddefinit fl-Anness I (il-kategoriji 1, 2, 3 u 4) mad-Direttiva tal-Kunsill 69/493/KEE (*); - komponenti interni ta' arloġġi tal-idejn inaċċessibbli għall-konsumaturi; - haġar prezzjuż u semiprezzjuż mhux sintetiku jew rikostitwit (kodiċi NM 7103, kif stabbilit mir-Regolament (KEE) Nru 2658/87), sakemm ma jkunx ġie ttrattat biċ-ċomb jew bil-komposti tiegħu jew tahlitiet li fihom dawn is-sustanzi;
--	--

▼ **M18**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	(d) enamel, definit b'hala tahlit vitrifikabbli li jirrizulta minn fużjoni, vitrifikazzjoni jew sinterizzazzjoni ta' minerali mahlula f'temperatura ta' mill-anqas 500 °C. 5. B'deroga, il-paragrafu 1 ma ghandux japplika ghal oġġetti ta' gojjellerija mqieghda fis-suq għall-ewwel darba qabel id-9 ta' Ottubru 2013 u oġġetti ta' gojjellerija prodotti qabel l-10 ta' Diċembru 1961. ► M29 6. Sad-9 ta' Ottubru 2017, il-Kummissjoni għandha tevalwa mill-ġdid il-paragrafi 1 sa 5 ta' din l-entrata fid-dawl tat-tagħrif xjentifiku l-ġdid, inkluż id-disponibbiltà tal-alternattivi u l-migrazzjoni taċ-ċomb mill-oġġetti msemija fil-paragrafu 1 u, jekk ikun xieraq, għandha timmodifika din l-entrata kif xieraq. ◀ ► M29 7. Ma għandhomx jitqieghdu fis-suq jew jintużaw f'oġġetti fornuti lill-pubbliku ingenerali, jekk il-koncentrazzjoni taċ-ċomb f'dawk l-oġġetti jew fil-partijiet aċċessibbli tagħhom (mogħtija b'hala metall) tkun ta' 0,05 % skont il-piż jew iktar minn hekk, u jekk it-tfal ikunu jistgħu jqieghdu dawk l-oġġetti jew il-partijiet aċċessibbli tagħhom f'halqhom f'kundizzjonijiet normali jew raġonevolment prevedibbli tal-użu. Dak il-limitu ma għandux japplika fejn ikun jista' jintwera li r-rata tar-rilaxx taċ-ċomb mit-tali oġġett jew minn kwalunkwe parti aċċessibbli tal-oġġett b'hal din, kemm jekk tkun miksiya u kemm jekk ma tkunx, ma tkunx taqbeż iż-0,05 µg/cm² fis-siegħa (li hija ekwivalenti għal 0,05 µg/g/h), u, għall-oġġetti miksiya, li l-kisja hija biżżejjed biex ikun żgurat li din ir-rata ta' rilaxx ma tinqabizx għal perjodu ta' mill-inqas sentejn ta' kondizzjonijiet ta' użu normali jew raġonevolment prevedibbli tal-oġġett. Għall-finijiet ta' dan il-paragrafu, qed jitqies li t-tfal jistgħu jqieghdu f'halqhom oġġett jew parti aċċessibbli ta' oġġett jekk din tkun iżgħar minn 5 cm f'dimensjoni wahda jew jekk din ikollha parti li tinqala' jew parti hierġa 'l barra ta' dan id-daqs. 8. B'deroga, il-paragrafu 7 ma għandux japplika għal: a. l-oġġetti tal-gojjellerija koperti mill-paragrafu 1. b. il-ħġieġ tal-kristall kif iddefinit fl-Anness I (il-kategoriji 1, 2, 3 u 4) tad-Direttiva 69/493/KEE; c. il-ħaġar prezzjuż u semiprezzjuż mhux sintetiku jew rikostitwit (tal-kodiċi tan-NM 7103, kif stabbilit mir-Regolament (KEE) Nru 2658/87), sakemm ma jkunx ġie ttrattat biċ-ċomb jew bil-komposti tiegħu jew b'tahlitiet li fihom dawn is-sustanzi;

▼ **M18**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
	d. l-enamel, iddefinit bhala tahlitiet li jistgħu jsiru hġieġ li jkunu ġejjin mill-fużjoni, mill-vitrifikazzjoni jew mis-sinterizzazzjoni ta' mineral mahlul f'temperatura ta' mill-anqas 500 °C; e. iċ-ċwieviet u s-serraturi, inklużi l-katnazzi; f. l-istrumenti mużikali; g. l-oġġetti u l-partijiet ta' oġġetti li jkun fihom ligi tar-ram isfar, jekk il-konċentrazzjoni taċ-ċomb fil-liga tar-ram isfar (mogħtija bhala metall) ma taqbiżx iż-0,5 % skont il-piż; h. il-ponot tal-istrumenti tal-kitba; i. l-oġġetti reliġjużi; j. il-batteriji portabbli tal-karbonju-zingu u l-batteriji ċellulari f'forma ta' buttuna; k. l-oġġetti li jaqgħu fi hdan l-ambitu ta': (i) id-Direttiva 94/62/KE; (ii) ir-Regolament (KE) Nru 1935/2004; (iii) id-Direttiva 2009/48/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (**); (iv) id-Direttiva 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (***) 9. Sal-1 ta' Lulju 2019, il-Kummissjoni għandha tevalwa mill-ġdid il-paragrafi 7 u 8(e), (f), (i) u (j) ta' din l-entrata fid-dawl tat-tagħrif xjentifiku l-ġdid li jkun hemm, inkluż id-disponibbiltà tal-alternattivi u l-migrazzjoni taċ-ċomb mill-oġġetti msemmija fil-paragrafu 7, inkluż ir-rekwizit dwar l-integrità tal-kisi, u, jekk ikun xieraq, għandha temenda din l-entrata kif xieraq. 10. B'deroga, il-paragrafu 7 ma għandux japplika għall-oġġetti mqieghda fis-suq għall-ewwel darba qabel l-1 ta' Ġunju 2016. ◀ ► M18 (*) ĠU L 326, 29.12.1969, p. 36. ◀ ► M29 (**) Id-Direttiva 2009/48/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Ġunju 2009 dwar is-sikurezza tal-gugarelli (ĠU L 170, 30.6.2009, p. 1). (***) Id-Direttiva 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' Ġunju 2011 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (ĠU L 174, 1.7.2011, p. 88). ◀

▼ **M5**

Kolonna 1 L-ghażla tas-sustanza, tal-grupp ta' sustanzi jew tat-tahlita	Kolonna 2 Kundizzjonijiet tar-restrizzjoni
--	---

▼ **M25**

64. 1,4-diklorobenzen Nru CAS 106-46-7 Nru tal-KE 203-400-5	Ma għandux jitqiegħed fis-suq jew jintuża, bħala sustanza jew bħala kostitwent ta' tahlitiet f'koncentrazzjoni ugwali għal 1 % jew aktar skont il-piż, meta s-sustanza jew it-tahlita titqiegħed fis-suq biex tintuża bħala prodott li jfewwah l-arja jew prodott ta' fwieħa fit-tojlits, djar, uffiċċji jew żoni pubbliċi fuq ġewwa oħra.
---	--

▼ **C1***Appendiċi 1 sa 6*▼ **M5****KELMTEJN QABEL****Spjegazzjonijiet dwar l-intestaturi fil-kolnii:***Sustanzi:*

L-isem jikkorrispondi għall-Identifikazzjoni Internazzjonali tal-Kimika użata għas-sustanza fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-klassifikazzjoni, l-ittikkettjar u l-imballaġġ ta' sustanzi u taħlitiet, li jemenda u jhassar id-Direttivi 67/548/KEE u 1999/45/KE, u li jemenda r-Regolament (KE) Nru 1907/2006.

Kull meta jkun possibbli, is-sustanzi jintgħazlu skont l-ismijiet tal-IUPAC tagħhom. Is-sustanzi elenkati fl-EINECS (Inventarju Ewropew ta' Sustanzi Kimiċi Kummerċjali Eżistenti), l-ELINCS (Lista Ewropea ta' Sustanzi Notifikati) jew il-lista ta' "No-longer-polymers" jintgħazlu billi jintużaw l-ismijiet fil-listi. F'ċerti każijiet jiġu inklużi ismijiet oħra, bħall-ismijiet tas-soltu jew daww komuni. Kull meta jkun possibbli, il-prodotti ta' protezzjoni tal-pjanti u l-bijocidi jintgħazlu skont l-ismijiet tagħhom tal-ISO.

Entrati għal gruppi ta' sustanzi:

Għadd ta' entraturi fi grupp huma inklużi fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008. F'dawn il-każijiet, ir-rekwiżiti ta' klassifikazzjoni se japplikaw għas-sustanzi kollha koperti mid-deskrizzjoni.

F'ċerti każijiet, hemm rekwiżiti ta' klassifikazzjoni għal sustanzi speċifiċi li jistgħu jiġu koperti bl-entrata tal-grupp. F'dawn il-każijiet entrata speċifika tiġi inkluża fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 għas-sustanza u l-entrata tal-grupp tiġi annotata bil-frażi "minbarra daww speċifikati x'imkien ieħor fl-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008".

F'ċerti każijiet, sustanzi individwali jistgħu jkunu koperti b'iktar minn entrata ta' grupp waħda. F'dawn il-każijiet, il-klassifikazzjoni tas-sustanza tirrifletti l-klassifikazzjoni għal kull waħda miż-żewġ entrati tal-grupp. F'każijiet fejn jingħataw klassifikazzjonijiet differenti għall-istess periklu, tiġi applikata l-iktar klassifikazzjoni stretta.

Numru tal-indiċi:

In-Numru tal-indiċi hu l-kodiċi ta' identifikazzjoni mogħti lis-sustanza fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008. Is-sustanzi huma elenkati fl-Appendiċi skont in-numru tal-indiċi.

Numri KE:

In-numru KE, jiġifieri EINECS, ELINCS jew NLP, huwa n-numru uffiċjali tas-sustanza fl-Unjoni Ewropea. In-numru EINECS jinkiseb mill-Inventarju Ewropew ta' Sustanzi Kimiċi Kummerċjali Eżistenti (EINECS). In-numru ELINCS jinkiseb mil-Lista Ewropea ta' Sustanzi Notifikati. In-numru NLP jinkiseb mil-lista ta' "No-longer-polymers". Dawn il-listi jiġu ppubblikati mill-Uffiċċju għall-Pubblikazzjonijiet Uffiċjali tal-Komunitajiet Ewropej.

In-numru KE jikkonsisti minn sistema ta' seba' ċifri tat-tip XXX-XXX-X li jibda b'200-001-8 (EINECS), b'400-010-9 (ELINCS) u b'500-001-0 (NLP). Dan in-numru huwa indikat fil-kolonna bl-intestatura "KE Nru".

▼ M5

Numru CAS:

In-numri tas-Servizz tal-Astratti Kimiċi (CAS) gew definiti għas-sustanzi biex jgħinu fl-identifikazzjoni tagħhom.

Noti:

It-test shiħ tan-noti jinsab fil-Parti 1 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008.

In-noti li jridu jiġu kkunsidrati għall-finijiet ta' dan ir-Regolament huma dawn li ġejjin:

Nota A:

Bla hsara għall-Artikolu 17(2) tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008, l-isem tas-sustanza jrid jidher fuq it-tikketta fil-forma ta' wahda mill-għażliet indikati fil-Parti 3 tal-Anness VI ta' dak ir-Regolament.

F'dik il-Parti, kultant isir użu minn deskrizzjoni ġenerali bħal "... komposti" jew "... imluħa". F'dan il-każ, il-fornitur li jqiegħed din is-sustanza fis-suq ikun mehtieg jiddikjara fuq it-tabella l-isem eżatt, filwaqt li tiġi kkunsidrata t-Taqsim 1.1.1.4 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008.

▼ M14

Nota B:

Xi sustanzi (aċidi, bażijiet, eċċ.) jitqiegħdu fis-suq f'soluzzjonijiet tal-ilma f'diversi konċentrazzjonijiet u, għalhekk, dawn is-soluzzjonijiet jehtieġu klassifikazzjoni u tikkettjar differenti minhabba li l-perikli f'konċentrazzjonijiet differenti jvarjaw.

▼ M5

Nota C:

Ċerti sustanzi organiċi jistgħu jitqiegħdu fis-suq jew f'forma iżomerika speċifika jew bħala tahlita ta' diversi iżomeri.

Nota D:

Ċerti sustanzi li jkunu suxxettibbli għall-polimerizzazzjoni jew għad-dekompożizzjoni spontanja generalment jitqiegħdu fis-suq f'forma stabbilizzata. Huwa f'din il-forma li dawn jiġu elenkati fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008.

Madankollu, kultant dawn is-sustanzi jitqiegħdu fis-suq f'forma mhux stabbilizzata. F'dan il-każ, il-fornitur li jqiegħed fis-suq tali sustanza għandu jiddikjara fuq it-tabella l-isem tas-sustanza segwit bil-kelmiet "mhux stabbilizzata".

Nota J:

Il-klassifikazzjoni bħala karċinoġenika jew mutaġenika mhux bilfors tapplika jekk jista' jintwera li s-sustanza fiha inqas minn 0,1 % w/w benzin (KE Nru 200-753-7).

Nota K:

Il-klassifikazzjoni bħala karċinoġenika jew mutaġenika mhux bilfors tapplika jekk ikun jista' jintwera li s-sustanza fiha inqas minn 0,1 % w/w 1,3-butadiene (KE Nru 203-450-8).

Nota L:

Il-klassifikazzjoni bħala karċinoġenika mhux bilfors tapplika jekk ikun jista' jintwera li s-sustanza fiha inqas minn 3 % ta' estratt ta' DMSO kif imkejjel bl-IP 346.

Nota M:

Il-klassifikazzjoni bħala karċinoġenika mhux bilfors tapplika jekk ikun jista' jintwera li s-sustanza fiha inqas minn 0,005 % w/w benzo[a]-pyrene (KE Nru 200-028-5).

Nota N:

Il-klassifikazzjoni bħala karċinoġenika mhux bilfors tapplika jekk tkun magħrufa l-istorja shiħa tar-raffinar u jekk jista' jintwera li s-sustanza li minnha dan jiġi manifatturat mhix karċinoġenika.

▼M5

Nota P:

Il-klassifikazzjoni bhala karċinoġenika jew mutagenika mhux bilfors tapplika jekk jista' jintwera li s-sustanza fiha inqas minn 0,1 % w/w benzin (KE Nru 200-753-7).

Nota R:

Il-klassifikazzjoni bhala karċinoġenika mhux bilfors tapplika għal fibri b'medja ġeometrika tad-dijametru skont it-tul, b'żewġ devjazzjonijiet standard imnaqqa, ikbar minn 6µm.

▼ **C1**

Appendiċi I

▼ **M5****Entrata 28 – Karċinoġeni: kategorija 1A (Tabella 3.1)/kategorija 1 (Tabella 3.2)**▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Triossidu tal-Kromju (VI)	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	► M5 ————— ◀
Kromati taż-żingu inkluż kromat tal-potassju taż-żingu	024-007-00-3			
Monossidu tan-nikil; [1]	028-003-00-2	215-215-7 [1]	1313-99-1 [1]	
Ossidu tan-nikil; [2]		234-323-5 [2]	11099-02-8 [2]	
Bunsenit; [3]		- [3]	34492-97-2 [3]	
Diossidu tan-nikil	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Triossidu tad-dinikil	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
Sulfur tan-Nikil (II); [1]	028-006-00-9	240-841-2 [1]	16812-54-7 [1]	
Sulfur tan-Nikil; [2]		234-349-7 [2]	11113-75-0 [2]	
Millerit; [3]		- [3]	1314-04-1 [3]	
Disulfur tat-trinikil;	028-007-00-4			
Subsulfur tan-nikil; [1]		234-829-6 [1]	12035-72-2 [1]	
Heazlewoodite; [2]		- [2]	12035-71-1 [2]	
Diidrossidu tan-nikil; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Idrossidu tan-nikil; [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Sulfat tan-nikil	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Karbonat tan-nikil;	028-010-00-0			
Karbonat tan-nikil bażiku;				
Aċidu karboniku, melħ tan-nikil (2+); [1]		222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	
Aċidu karboniku, melħ tan-nikil; [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
[μ-[karbonat(2-)-O:O']] diidrossi trinikil; [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
[karbonat(2-)]tetraidrossittrinikil [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	
Diklorur tan-nikil	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Dinitrat tan-nikil; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
Aċidu nitiku, melh tan-nikil; [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Matte tan-nikil	028-013-00-7	273-749-6	69012-50-6	
Tajn u hama, mill-irfinar elettrolitiku tar-ram, minghajr ram, sulfat tan-nikil	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Tajn u hama, għall-irfinar elettrolitiku bir-ram, minghajr ram	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Diperklorat tan-nikil; Aċidu perkloriku, melh tan-nikil (II)	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Dipotassju tan-nikil bis(sulfat); [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
Nikil diammonju bis(sulfat); [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
Nikil bis(sulfamidat); Sulfamat tan-nikil	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Nikil bis(tetrafluoroborat)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
Diformat tan-nikil; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Aċidu formiku, melh tan-nikil; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Aċidu formiku, melh tar-ram tan-nikil; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Nikil di(aċetat); [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Aċetat tan-nikil; [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Dibenzoat tan-nikil	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Bis(4-ċikloezilbutirat) tan-nikil	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Stearat tan-nikil (II); Ottadekanoat tan-nikil(II);	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Dilatat tan-nikil	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Ottanoat tan-nikil (II)	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Difluworur tan-nikil; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Dibromur tan-nikil; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Dijodur tan-nikil; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Fluworur tal-potassju tan-nikil; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Eżafluworosilikat tan-nikil	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Selenat tan-nikil	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Fosfat tal-idroġenu tan-nikil; [1]	028-032-00-0	238-278-2 [1]	14332-34-4 [1]	
Nikil bis(fosfat tad-diidroġenu); [2]		242-522-3 [2]	18718-11-1 [2]	
Trinikil bis(ortofosfat); [3]		233-844-5 [3]	10381-36-9 [3]	
Difosfat tad-dinikil; [4]		238-426-6 [4]	14448-18-1 [4]	
Nikil bis(fosfinat); [5]		238-511-8 [5]	14507-36-9 [5]	
Fosfinat tan-nikil; [6]		252-840-4 [6]	36026-88-7 [6]	
Aċidu fosforiku, melh tan-nikil u l-kalċju; [7]		- [7]	17169-61-8 [7]	
Aċidu difosforiku, melh tan-nikil (II); [8]		- [8]	19372-20-4 [8]	
Ežaċjanoferrat tan-nikil u d-diammonju	028-033-00-6	—	74195-78-1	
Diċjanur tan-nikil	028-034-00-1	209-160-8	557-19-7	
Kromat tan-nikil	028-035-00-7	238-766-5	14721-18-7	
Silikat tan-nikil(II); [1]	028-036-00-2	244-578-4 [1]	21784-78-1 [1]	
Ortosilikat tad-dinikil; [2]		237-411-1 [2]	13775-54-7 [2]	
Silikat tan-nikil (3:4); [3]		250-788-7 [3]	31748-25-1 [3]	
Aċidu siliċiku, melh tan-nikil; [4]		253-461-7 [4]	37321-15-6 [4]	
Triidroġenu idrossibis[ortosilikat(4-)]trinikilat(3-); [5]		235-688-3 [5]	12519-85-6 [5]	
Ežaċjanoferrat tad-dinikil	028-037-00-8	238-946-3	14874-78-3	
Trinikil bis(arsenat); Arsenat tan-nikil (II)	028-038-00-3	236-771-7	13477-70-8	
Ossalat tan-nikil; [1]	028-039-00-9	208-933-7 [1]	547-67-1 [1]	
Aċidu ossaliku, melh tan-nikil; [2]		243-867-2 [2]	20543-06-0 [2]	
Tellurur tan-nikil	028-040-00-4	235-260-6	12142-88-0	
Tetrasulfur tat-trinikil	028-041-00-X	—	12137-12-1	
Trinikil bis(arsenit)	028-042-00-5	—	74646-29-0	
Periklażi griż tan-nikil u l-kobalt; C.I. Pigment Iswed 25; C.I. 77332; [1] Diossidu tan-nikil u l-kobalt; [2] Ossidu tal-kobalt u n-nikil; [3]	028-043-00-0			
		269-051-6 [1]	68186-89-0 [1]	
		261-346-8 [2]	58591-45-0 [2]	
		- [3]	12737-30-3 [3]	

▼ **M14**

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Triossidu tal-landa u n-nikil; Stannat tan-nikil	028-044-00-6	234-824-9	12035-38-0	
Dekaossidu tat-triuranju u n-nikil	028-045-00-1	239-876-6	15780-33-3	
Ditijoċjanat tan-nikil	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Dikromat tan-nikil	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
selenit tan-nikil (II)	028-048-00-8	233-263-7	10101-96-9	
Selenur tan-nikil(II)	028-049-00-3	215-216-2	1314-05-2	
Aċidu siliku, melh tan-nikil taċ- ċomb	028-050-00-9	—	68130-19-8	
Diarsenid tan-nikil; [1]	028-051-00-4	235-103-1 [1]	12068-61-0 [1]	
Arsenid tan-nikil; [2]		248-169-1 [2]	27016-75-7 [2]	
Priderit isfar ċar tat-titanju barju u nikil; C.I. Pigment Isfar 157; C.I. 77900	028-052-00-X	271-853-6	68610-24-2	
Diklorat tan-nikil; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]	
Dibromat tan-nikil; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]	
Sulfat tal-idroġenu tal-etil, melh tan-nikil (II); [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]	
Trifluworoaċetat tan-nikil(II); [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]	
Propjonat tan-nikil; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]	
Nikil bis(benzensulfonat); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]	
Ċitrat tal-idroġenu tan-nikil(II); [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]	
Aċidu ċitriku, ammonju tal-melh tan-nikil; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]	
Aċidu ċitriku, melh tan-nikil; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]	
Nikil bis(2-etileżanoat); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]	
Aċidu 2-etileżanojku, melh tan- nikil; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]	
Aċidu dimetileżanojku melh tan- nikil; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]	
Izoottanoat tan-nikil (II); [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]	
Izoottanoat tan-nikil; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]	
Bis(izononanoat) tan-nikil; [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]	

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Neononanoat tan-nikil (II); [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]	
Izodekanoat tan-nikil(II); [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]	
Neodekanoat tan-nikil(II); [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]	
Aċidu neodekanojku, melh tan-nikil; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]	
Neoundekanoat tan-nikil (II); [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]	
Bis(D-glukonat-O1,O2)nikil; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]	
3,5-bis(terz-butyl)-4-idrossibenzoat tan-nikil (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]	
palmitat tan-nikil (II); [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]	
(2-etileżanoat-O)(izononanoat-O)nikil; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]	
(izoottanoat-O)(neodekanoat-O)nikil; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]	
(izoottanoat-O)(neodekanoat-O)nikil; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]	
(2-etileżanoat-O)(izodekanoat-O)nikil; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]	
(2-etileżanoat-O)(neodekanoat-O)nikil; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]	
(izodekanoat-O)(izottanoat-O)nikil; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]	
(izodekanoat-O)(izononanoat-O)nikil; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]	
(izononanoat-O)(neodekanoat-O)nikil; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]	
Aċidi grassi, C ₆₋₁₉ -mifruqa, imlieh tan-nikil; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]	
Aċidi grassi, C ₈₋₁₈ u C ₁₈ mhux saturati, imlieh tan-nikil; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]	
aċidu 2,7-naftalindisulfoniku, melh tan-nikil (II); [31]		- [31]	72319-19-8 [31]	
Sulfit tan-nikil (II); [1]	028-055-00-6	231-827-7 [1]	7757-95-1 [1]	
Triossidu tat-tellurju u n-nikil; [2]		239-967-0 [2]	15851-52-2 [2]	
Tetraossidu tat-tellurju u n-nikil; [3]		239-974-9 [3]	15852-21-8 [3]	
Fosfat, ossidu, idrossidu tan-nikil u l-molibdenu; [4]		268-585-7 [4]	68130-36-9 [4]	

▼ **M14**

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Borur tan-nikil (NiB); [1]	028-056-00-1	234-493-0 [1]	12007-00-0 [1]	
Borur tad-dinikil; [2]		234-494-6 [2]	12007-01-1 [2]	
Borur tat-trinikil; [3]		234-495-1 [3]	12007-02-2 [3]	
Borur tan-nikil; [4]		235-723-2 [4]	12619-90-8 [4]	
Siliċur tad-dinikil; [5]		235-033-1 [5]	12059-14-2 [5]	
Disiliċur tan-nikil; [6]		235-379-3 [6]	12201-89-7 [6]	
Fosfur tad-dinikil; [7]		234-828-0 [7]	12035-64-2 [7]	
Fosfur tal-boron u n-nikil; [8]		- [8]	65229-23-4 [8]	
Tetraossidu tan-nikil u d-dialuminju; [1]	028-057-00-7	234-454-8 [1]	12004-35-2 [1]	
Triossidu tat-titanju u n-nikil; [2]		234-825-4 [2]	12035-39-1 [2]	
Ossidu tat-titanju u n-nikil; [3]		235-752-0 [3]	12653-76-8 [3]	
Ezaossidu tad-divanadju u n-nikil; [4]		257-970-5 [4]	52502-12-2 [4]	
Ottaossidu tan-nikil u d-dimolibdenu u l-kobalt; [5]		268-169-5 [5]	68016-03-5 [5]	
Triossidu tal-nikil u ż-żirkonju; [6]		274-755-1 [6]	70692-93-2 [6]	
Tetraossidu tan-nikil u l-molibdenu; [7]		238-034-5 [7]	14177-55-0 [7]	
Tetraossidu tat-tangstin u n-nikil; [8]		238-032-4 [8]	14177-51-6 [8]	
Olivin, nikil aħdar; [9]		271-112-7 [9]	68515-84-4 [9]	
Diossidu tan-nikil u l-litju; [10]		- [10]	12031-65-1 [10]	
Ossidu tan-nikil u l-molibdenu; [11]		- [11]	12673-58-4 [11]	
Ossidu tan-nikil, litju u kobalt	028-058-00-2	442-750-5	—	
▼ C1				
Triossidu tad-diarseniku; triossidu ta' l-arseniku	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
Pentossidu ta' l-arseniku; ossidu ta' l-arseniku	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
▼ M14				
Aċidu arseniku u l-melħ tiegħu bl-eċċezzjoni ta' dawk speċifikati xi mkien ieħor f'dan l-Anness	033-005-00-1	—	—	A
▼ C1				
Biarsenat taċ-ċomb	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Butan [b'kontenut $\geq 0,1$ % ta' Butadiene (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C ► M5 ————— ◀
Isobutan [b'kontenut $\geq 0,1$ % ta' Butadiene (203-450-8)] [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-Butadiene; buta-1,3-diene	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Benzene	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	► M5 ————— ◀
Triethyl arsenate	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Klorur tal-vinil; kloroetilene	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	

▼ **M14**

Bis(klorometil)eteru; Ossibis(klorometan)	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
--	--------------	-----------	----------	--

▼ **C1**

Klorometil metil etere; klorodimetil etere	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-Naftilammina; beta-naftilammina	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	► M5 ————— ◀
Benzidina; 4,4'-diamminobifenil; bifenil-4,4'-ilenediammina	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	► M5 ————— ◀
Imlieh tal-benzidina	612-070-00-5			
Imlieh ta' 2-naftilammina	612-071-00-0	209-030-0[1] 210-313-6[2]	553-00-4[1] 612-52-2[2]	
Bifenil-4-ilammina; ksenilammina; 4-amminobifenil	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
Imlieh tal-bifenil-4-ilammina; imlieh tal-ksenilammina; imlieh ta' 4-amminobifenil	612-073-00-1			
Qatran, faham; Qatran tal-faham (Il-prodott sekondarju mid-distillazzjoni distruttiva tal-faham. Semi-solidu kważi iswed. Kombinazzjoni kumplessa ta' idrokarburi aromatiċi, komposti fenoliċi, bażijiet nitrogenati u tijofene.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Qatran, faham, temperatura gholja; Qatran tal-faham (Il-prodott tal-kondensazzjoni mit-kessih, sa bejn wiehied u ieħor it-temperatura ambjentali, tal-gass żviluppat mid-distillazzjoni distruttiva tal-faham f'temperatura gholja (ogħla minn 700 °C). Primarjament komposta minn tahlita kumplessa ta' idrokarburi aromatiċi b'ċirku kondensat. Jista' jkun fiha ammonti żgħar ta' komposti fenoliċi u bażijiet nitrogenati aromatiċi.)	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Qatran, faham, temperatura baxxa; Żejt tal-faham (Il-prodott tal-kondensazzjoni mit-tkessih, sa bejn wiehied u iehor it-temperatura ambjentali, tal-gass żviluppat mid-distillazzjoni distruttiva tal-faham f'temperatura baxxa (inqas minn 700 °C). Likwidu viskuż iswed b'densità oghla mill-ilma. Primarjament komposta minn idrokarburi aromatiċi b'ċirku kondensat, komposti fenoliċi, bażijiet nitroġenati aromatiċi u d-derivati alkiliċi tagħhom.)	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Qatran tal-faham kannella; (Żejt distillat mill-qatran tal-faham kannella. Kompost primarjament minn idrokarburi alifatiċi, nafteniċi u aromatiċi b'numru ta' ċrieki li jvarja bejn 1 u 3, id-derivati alkiliċi tagħhom, eteroaromatiċi u fenoli b'ċirku 1 jew 2 ċrieki li jagħlu approssimatement fil-firxa ta' bejn 150 °C u 360 °C)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
Qatran tal-faham kannella, temperatura baxxa; (Qatran miksub mill-karbonizzazzjoni f'temperatura baxxa u mill-gassifikazzjoni f'temperatura baxxa tal-faham kannella. Kompost primarjament minn idrokarburi alifatiċi, nafteniċi u aromatiċi ċikliċi, idrokarburi eteroaromatiċi u fenoli ċikliċi.)	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
Distillati (tal-petroleum), b' paraffiniċità baxxa; Żejt tal-baži mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi magħmula mid-distillazzjoni taht vakwu tar-residwu mid-distillazzjoni atmosferika taż-żejt krud. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja bejn C₁₅ u C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' anqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C. Din fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi alifatiċi saturati li normalment jinstabu f'din il-firxa tad-distillazzjoni taż-żejt grezz.)	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (tal-petroleum), b' paraffinicità gholja; Żejt tal-baži mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi magħmula mid-distillazzjoni taht vakwu tar-residwu mid-distillazzjoni atmosferika taż-żejt krud. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja bejn C₂₀ u C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C. Din fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi alifatiċi saturati.)	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
Distillati (tal-petroleum), b'naftenicità baxxa; Żejt tal-baži mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi magħmula mid-distillazzjoni taht vakwu tar-residwu mid-distillazzjoni atmosferika taż-żejt krud. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja l-aktar bejn C₁₅ u C₃₀, u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' anqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C. Din fiha ammont relattivament żgħir ta' paraffini normali.)	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Distillati (tal-petroleum), b'naftenicità gholja; Żejt tal-baži mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi magħmula mid-distillazzjoni taht vakwu tar-residwu mid-distillazzjoni atmosferika taż-żejt krud. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja bejn C₂₀ u C₅₀ u jipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ meta imkejla f'temperatura ta' 40°C. Din fiha ammont relattivament żgħir ta' paraffini normali.)	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
Distillati (tal-petroleum), b'naftenicità gholja trattati bl-aċidu; Żejt tal-baži mhux raffinat jew xi ftit raffinat. (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala raffinat minn proċess ta' trattament bl-aċidu solforiku. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja bejn C₂₀ u C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C. Din fiha ammont relattivament żgħir ta' paraffini normali.)	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (tal-petroleum), b' nafte- niċità baxxa trattati bl-aċidu; Żejt tal-bażi mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala raffinat minn proċess ta' trattament bl-aċidu solforiku. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja bejn C₁₅ u C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'vizkożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C. Din fiha ammont relatti- vament żgħir ta' paraffini normali.)	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
Distillati (tal-petroleum), b'paraffi- niċità għolja trattati bl-aċidu; Żejt tal-bażi mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala raffinat minn proċess ta' trattament bl-aċidu solforiku. Din tikkonsisti l-aktar minn idrokarburi saturati b'numru ta' karbonju li jvarja bejn C₂₀ u C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'vis- kożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C.)	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
Distillati (tal-petroleum), b'paraffi- niċità baxxa; Żejt tal-bażi mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala raffinat minn proċess ta' trattament bl-aċidu solferiku. Din tikkonsisti l-aktar minn idrokarburi saturati b'numru ta' karbonju li jvarja bejn C₁₅ u C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'vis- kożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C.)	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
Distillati (tal-petroleum), b'paraffi- niċità għolja newtralizzati kimi- kament; Żejt tal-bażi mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn trattament bi proċess sabiex jitnehhew il- materjali aċidużi. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja l-aktar bejn C₂₀ u C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'vis- kożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C. Din fiha proporzjon relattivament għoli ta' idrokarburi alifatiki.)	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (tal-petroleum), b'paraffi- niċità baxxa newtralizzati kimi- kament; Żejt tal-bażi mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi magħmula minn trattament bi proċess sabiex jitnehhew il- materjali aċidużi. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja l-aktar bejn C₁₅ u C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'vis- kożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C.)	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
Distillati (tal-petroleum), b'nafte- niċità għolja newtralizzati kimi- kament; Żejt tal-bażi mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn trattament bi proċess sabiex jitnehhew il- materjali aċidużi. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja bejn C₂₀ u C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'tem- peratura ta' 40 °C. Din fiha ammont relattivament żgħir ta' paraffini normali.)	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Distillati (tal-petroleum), b'nafte- niċità baxxa newtralizzati kimi- kament; Żejt tal-bażi mhux raffinat jew xi ftit raffinat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn trattament bi proċess sabiex jitnehhew il- materjali aċidużi. Din tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' karbonju li jvarja bejn C₁₅ u C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'tem- peratura ta' 40 °C. Din fiha ammont relattivament żgħir ta' paraffini normali.)	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
Gassijiet (petroleum), nafta kkrekkjati katalitikament, frazzjo- nijiet ta' fuq tad-depropanizzatur, fihom ammont għoli ta' C₃ mingħajr aċidu; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' idrokarburi kkrekkjati kataliti- kament u trattati sabiex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C₂ sa C₄, fil- biċċa l-kbira C₃)	649-062-00-6	270-755-0	684-77-73-6	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), mill-impjant tal-cracking katalitiku; gas tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti li ġejjin minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi alifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₁ sa C ₆)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), minn impjant tal-cracking katalitiku, b'kontenuti għolja ta' C ₁₋₅ ; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti li ġejjin minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Kostitwita minn idrokarburi alifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C ₁ sa C ₆ , fil-biċċa l-kbira C ₁ sa C ₅)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), frazzjoniet ta' fuq fl-istabilizzatur tan-nafta polimerizzata katalitikament, b'kontenut għoli ta' C ₂₋₄ ; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni-frazzjonament tan-nafta polimerizzata katalitikament. Kostitwita minn idrokarburi alifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C ₂ sa C ₆ , fil-biċċa l-kbira C ₂ sa C ₄)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), impjant tar-rifurmar katalitiku, b'kontenut għoli ta' C ₁₋₄ ; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti li joriġinaw minn proċess ta' rifurmar katalitiku. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C ₁ sa C ₆ , fil-biċċa l-kbira C ₁ sa C ₄)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), C ₃ sa C ₅ , materjal għall-alkilazzjoni olefinika-paraffinika; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi olefiniċi u paraffiniċi b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C ₃ sa C ₅ użati bħala materja prima għall-alkilazzjoni. It-temperaturi ambjentali s-soltu huma oghla mit-temperatura kritika ta' dawn it-tahlitiet)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), b'kontenut għoli ta' C ₄ , gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti li ġejjin minn proċess ta' frazzjonament katalitiku. Kostitwita minn idrokarburi alifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju min C ₃ sa C ₅ , fil-biċċa l-kbira C ₄)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), frazzjoniet ta' fuq tad-deetanizzatur; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-frazzjoniet tal-gass u tal-petrol li ġejjin minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn etan u etilen)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), frazzjoniet ta' fuq tal-kolonna tad-deisobutanizzatur; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni atmosferika ta' kurrent ta' butan-butilen. Kostitwita minn idrokarburi alifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₃ sa C ₄)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), nixfin mid-depropanizzatur, b'kontenut għoli ta' propilen; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti li ġejjin mill-frazzjoniet tal-gass u tal-petrol ta' proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn propilen bi ftit etan u propan)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), frazzjoniet ta' fuq tad-depropanizzatur; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti li ġejjin mill-frazzjonijiet ta' gass u petrol ta' proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Kostitwita minn idrokarburi alifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₂ sa C ₄)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), frazzjoniet ta' fuq tad-depropanizzatur impjant għall-irkuprar tal-gass; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' tahlita ta' kurrenti idrokarburiċi. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C ₁ sa C ₄ , fil-biċċa l-kbira propan)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), materja prima għall-impjant Girbatol; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi uzata bħala materja prima fl-impjant Girbatol għat-tnehhija tas-sulfid ta' l-idroġenu. Kostitwita minn idrokarburi alifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₂ sa C ₄)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), frazzjonatur tan-nafta isomerizzata, b'kontenut għoli ta' C ₄ , mingħajr sulfid ta' l-idroġenu; gass tal-petroleum	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet ta' l-aħħar (petroleum), minn torri ta' rifluss ta' frazzjonament ta' żejt klarifikat ta' kkrekkjar katalitiku u residwu minn cracking termiku taht vakwu; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' żejt cracking klarifikat katalitikament u ta' residwu kkrekkjat termikament taht vakwu. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₁ sa C ₆)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), assorbitur mill-istabilizzazzjoni tan-nafta kkrekkjata katalitikament; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni tan-nafta kkrekkjata katalitikament. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₁ sa C ₆)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), mill-proċessi ta' kkrekkjar u riforma katalitika u mill-frazzjonatur flimkien ma' l-idrodesulfuratur; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' prodotti mill-cracking katalitiku, mir-riforma katalitika u mill-proċessi ta' l-idrodesulfurazzjoni, trattat sabiex jitnehhew l-impurità ta' aċidu. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₁ sa C ₅)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-aħħar (petroleum), stabilizzatur tal-frazzjonament tan-nafta ta' riforma katalika; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni frazzjonata tan-nafta ta' riforma katalika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), kurrent imhallat ta' impjant ta' gass saturat, b'konċentrazzjoni qawwija ta' C₄; gass tal-petroleum Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni frazzjonata ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta, gass ta' l-aħħar ta' distillazzjoni u gass ta' l-aħħar ta' nafta ta' riforma katalika. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆ fil-biċċa l-kbira butan u isobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), impjant ta' rkupru ta' gass saturat; b'konċentrazzjoni qawwija ta' C₁₋₂ gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' gass ta' l-aħħar ta' distillazzjoni, ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta u gass ta' l-aħħar stabbilizzatur ta' nafta ta' riforma katalika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₅ fil-biċċa l-kbira metan u etan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), mill-impjant ta' kkrekkjar bis-shana ta' residwi f'vakwu; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-cracking bis-shana ta' residwi f'vakwu. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi rikki fis-C ₃₋₄ , distillat tal-petroleum; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni u l-kondensazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C ₃ sa C ₅ , fil-biċċa l-kbira C ₃ sa C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum) mid-de-sanizzazzjoni ta' nafta' miksuba b'distillazzjoni diretta, firxa shiħa ta' frazzjonijiet; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta full range. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₂ sa C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mid-depropa-nizzatur ta' idrokkrekkejjar, rikki f'idrokarburi; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' idrokkrekkejjar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .) Din jista' wkoll ikun fiha ammonti żgħir ta' idroġenu u ta' sulfid ta' l-idroġenu.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-istabbilizzazzjoni hafifa ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni tan-nafta hafifa miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiki saturati li jkollhom numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₂ sa C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	► M5 ————— ◀ K
Residwi (petroleum), splitter ta' alkilazzjoni, rikki fis-C ₄ ; gass tal-petroleum (Residwu kumpless mid-distillazzjoni ta' kurrenti minn operazzjonijiet varji ta' raffinerija. Dan jikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₅ fil-biċċa l-kbira butan, u li jagħlu fil-medda ta' bejn wieħed u iehor - 11,7°C sa 27,8°C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C ₁₋₄ ; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi provduta mill-cracking termali u minn operazzjonijiet ta' assorbitor u mid-distillazzjoni taż-żejt mhux raffinat. Tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom il-biċċa l-kbira tan-numru ta' atomi ta' karbonju tagħhom fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -164 °C sa - 0,5°C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	► M5 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₁₋₄ , dolċifikati; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi gassijiet idrokarburi jgħaddu minn proċess ta' dolċifikazzjoni sabiex jinbidlu l-merkaptani jew sabiex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -164 °C sa - 0,5°C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	► M5 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₁₋₃ ; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li għandhom numru ta' atomi tal-karbonju l-aktar bejn C ₁ -C ₃ u tagħli b'temperatura ta' bejn wiehed u iehor -164 °C u -42 °C.	649-090-00-9	271-259-7	68427-16-2	► M5 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₁₋₄ ; frazzjoni ta' debutanizzatur; gass tal-petroleum	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), C ₁₋₅ ; umidi; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni taż-żejt mhux raffinat u/jew il-“cracking” tat-tower gas oil. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	► M5 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₂₋₄ ; gass tal-petroleum	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	► M5 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₃ ; gass tal-petroleum	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), kariku ta' alikilazzjoni; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bil-“cracking” kataliku ta' żejt tal-gass. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), mill-frazzjonament ta' residwi tad-depropa-nizzatur; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' residwi tad-depronanizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn butan, isobutan u butadiene.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), tahlita ta' raffinerija; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa miksuba minn proċessi varji. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfid ta' l- idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), il-“cracking” kataliku; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' k“cracking” katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), C ₂₋₄ ; dolċifikati; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi distillat tal-petroleum jghaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni ta' merkaptani jew sabiex jitneħħew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati u non-saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₂ sa C ₄ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -51 °C sa -34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-frazzjonament ta' żejt mhux raffinat; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bil-frazzjonament ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), mid-de-esanizzatur; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bill-frazzjonament ta' kurrenti mhallta ta' nafta. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiki saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-istabbilizzatur bil-frazzjonament ta' petrol hafif miksub b'distillazzjoni diretta; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' petrol hafif miksub b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiki saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-istripper ta' desulfurizzazzjoni ta' l-unifinatur tan-nafta; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mill-proċess ta' desulfurizzazzjoni ta' l-unifinatur tan-nafta u miksub bl-istripping mill-prodott tan-nafta. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiki saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mir-riforma katalika ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-riforma katalika ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta u l-frazzjonament effluwent totali. Din tikkonsisti f'metan, f'etan, u fi propan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), overheads ta' splitter ikrekki ta' bi proċess katalitiku; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mill-frazzjonament taċ-ċarg lill-isplitter C ₃ -C ₄ . Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi C ₃ .)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), mill-istabbilizzazzjoni miksuba b'distillazzjoni diretta; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tal-likwidu mill-ewwel torri użat fid-distillazzjoni taż-żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi alfatichi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mid-debutanizzatur ta' nafta kkrekkjata b'mod kataliku; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tan-nafta kkrekkjata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), stabilizzatur tan-nafta u distillat ikkrekkjat b'mod kataliku; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tad-distillat u tan-nafta kkrekkjata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), minn assorbitor ta' nafta, żejt tal-gass u distillat ikkrekkjat bis-shana; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mis-separazzjoni ta' distillati, nafta u żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), stabbilizzatur ta' frazzjonament ta' idrokarburi kkrekkjati bis-shana, petroleum coking; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni ta' frazzjonament ta' idrokarburi kkrekkjati bis-shana minn proċess ta' petroleum coking. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum, frazzjonamenti ħfief, ikkrekkjati bil-fwar, konċetrazzjoni tal-butadiene; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' k ^o "cracking" bis-shana. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira ta' C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), overhead ta' stabbilizzatur ta' riformatur kataliku ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-riforma katalika ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta u l-frazzjonament ta' l-effluwent totali. Din tikkonsisti f'idrokarburi alfatiki saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₂ sa C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	► M5 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₄ ; gass tal-petroleum	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	► M5 ————— ◀ K
Alkani, C ₁₋₄ , rikki fis-C ₃ ; gass tal-petroleum	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), krekkjatur bil-fwar rikki fis-C ₃ ; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' k ^o "cracking" bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira fi propilen bi ftit propanu li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -70 °C sa 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	► M5 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₄ , distillat ikkrekkjat bil-fwar; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' k ^o "cracking" bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju ta' C ₄ , fil-biċċa l-kbira l-butene u 2-butene, li jkun fiha wkoll butan u isobutene u li jagħlu fil-medda ta' -2 °C sa 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	► M5 ————— ◀ K

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet tal-petroleum, likwifikati, dolċifikati, frazzjoni C ₄ , gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi tahlita ta' gass ta' petroleum likwifikat tghaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-ossidazzjoni ta' merkaptani jew sabiex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi C ₄ saturati u mhux saturati.	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	► M5 ————— ◀ K

▼ **M14**

Idrokarburi, C ₄ , mingħajr 1,3-butadijen- u iżobuten; Gass tal-petroleum	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
---	--------------	-----------	------------	---

▼ **C1**

Raffinati (petroleum), frazzjoni C ₄ kkrekkjata bil-fwar ta' l-estrazzjoni bl-ammonju aċetat tar-ramm, C ₃₋₅ u C ₃₋₅ mhux saturati, mingħajr butadiene; gass tal-petroleum	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), kariku tas-sistema ammonika; gass tar-raffinerija (Il-gass li jitma s-sistema ammina għat-tnehhija tas-sulfid ta' l-idroġenu. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu. Monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, sulfid ta' l-idroġenu u idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ jistgħu jkunu preżenti wkoll.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-idrosolforatur ta' l-impjant tal-benzene, gass tar-raffinerija (Gassijiet prodotti mill-impjant tal-benzene. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu. Monossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ inkluz il-benzene jistgħu jkunu preżenti wkoll.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), riċiklu ta' l-impjant tal-benzene; rikki f'idroġenu, gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-riċiklaġġ tal-gassijiet ta' l-impjant tal-benzene. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonji żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju u ta' idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), żejt ta' tahlita, rikki fl-idroġenu-nitroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' żejt tat-tahlit. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu u f'nitroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, u ta' idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), overheads ta' stripper ta' nafta riformata b'mod kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni tan-nafta kkrekkjata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi saturati alifatiki li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), C ₆₋₈ riċiklu ta' riformatur kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni ta' prodotti minn riformatur kataliku ta' kariku C ₆ -C ₈ u riċiklati għall-konservazzjoni ta' l-idroġenu. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu. Din tista' wkoll ikun fiha ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, ta' diossidu tal-karbonju, ta' nitroġenu u ta' idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), riformatur kataliku C ₆₋₈ ; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni ta' prodotti minn riformatur kataliku ta' kariku C ₆ -C ₈ . Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ u f'idroġenu)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), riċiklu ta' riformatur kataliku C ₆₋₈ rikki fl-idroġenu; gass tar-raffinerija	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), kurrent ta' ritorn C ₂ ; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-estrazzjoni ta' l-idroġenu minn kurrent ta' gass li primarjament jikkonsisti f'idroġenu b'ammonti żgħar ta' nitroġenu, monossidu tal-karbonju, metan, etan u etilen. Din fiha fil-biċċa l-kbira idrokarburi bħal metan, etan, u etilen b'ammonti żgħar ta' idroġenu, nitroġenu u monossidu tal-karbonju.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), xotti acidi, mill-impjant ta' konċentrazzjoni tal-gass; gass tar-raffinerija (It-tahlita kumplessa ta' gassijiet xotti minn impjant ta' konċentrazzjoni ta' gass. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfid ta' l-idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), distillazzjoni riassorbitur tal-konċentrazzjoni ta' gass; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni ta' prodotti minn kurrenti mħallta ta' gass f'riassorbitur ta' konċentrazzjoni ta' gass. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu, monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, nitroġenu sulfid ta' l-idroġenu u f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C ₁ sa C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-assorbitur idroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-assorbiment ta' idroġenu minn kurrent rikku fl-idroġenu. Din tikkonsisti f'idroġenu, monossidu tal-karbonju, nitroġenu, u metan b'ammonti żgħar idrokarburi C ₂ .)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), rikki fl-idroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa separata bħala gass minn gassijiet idrokarburi permezz tat-tkessiġ. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, nitroġenu, u metan u idrokarburi C ₂ .)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), riċiklu ta' żejt tat-tahlit idrotrattat, rikki fl-idroġenu-nitroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba miż-żejt tat-tahlit idrotrattat riċiklat. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu u nitroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, ta' diossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), riċklu, rikki fl-idroġenu, gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba minn gassijiet ta' reattur riċiklati. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, ta' diossidu tal-karbonju, nitroġenu, sulfid ta' l-idroġenu u idrokarburi alifatiki saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), reformer make-up, rikki fl-idroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mir-riformaturi. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju u ta' idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), idrotrattant ta' rifurmar; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-proċess ta' idrotrattament ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu, metan, u etan b'ammonti żgħar varji ta' sulfidu ta' l-idroġenu u idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₃ sa C₅.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), idrotrattant ta' rifurmar, rikki fl-idroġenu-metan; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-proċess ta' idrotrattament ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu u metan b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, nitroġenu u idrokarburi alifatiki saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂ sa C₅.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), reforming hydrotreater make-up, rikki fl-idroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-proċess ta' idrotrattament ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju u idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), distillazzjoni mill-ik“cracking” bis-shana; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' k“cracking” bis-shana. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu, monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), assorbitur ta' rifrazzjonament ta' k“cracking” kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-rifrazzjonament ta' prodotti minn proċess ta' k“cracking” kataliku. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₃.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-ahħar (petroleum), separatur ta' nafta rifurmata b'mod kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-rifurmar kataliku tan-nafta miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-ahħar (petroleum), stabbilizzatur ta' nafta rifurmata b'mod kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni tan-nafta rifurmata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-ahħar (petroleum), separatur idrotrattant tad-distillat ikkrekkjat; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' distillati ikkrekkjati bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi saturati alifatiċi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-ahħar (petroleum), separatur ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta idrodesulfurizzata; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-idrodesulfurizzazzjoni ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi saturati alifatiċi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), overheads ta' stabbilizzatur ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta rifurmata b'mod kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-rifurmar kataliku ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta u l-frazzjonament l-effluwent totali. Din tikkonsisti f'idroġenu metan, etan u fi propan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), mill-flash drum ta' pressjoni għolja ta' l-effluwent tar-rifurmatur; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mill-flashing ta' pressjoni għolja ta' l-effluwent mir-reattur ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' metan, etan u propan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-flash drum ta' pressjoni baxxa ta' l-effluwent rifurmatur; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mill-flashing ta' pressjoni baxxa ta' l-effluwent mir-reattur ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' metan, etan u propan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mid-distillazzjoni ta' gass ta' raffinerija taż-żejt; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa separata bid-distillazzjoni ta' kurrent ta' gass li fih idroġenu, monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₆ jew miksuba mill-ik“cracking” ta' etan u propanu. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₂, idroġenu, nitroġenu u monossidu tal-karbonju.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), overheads ta' depentanizzatur idtrotrattant ta' l-impjant tal-benzene; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta bit-tratament tal-kariku mill-impjant tal-benzene bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur segwit mid-depentanizzazzjoni. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu etan u propan b'ammonti żgħar varji ta' nitroġenu, monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.) Din jista' jkun fiha traċċi ta' benzene.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), minn assorbitur sekondarju, frazzjonatur ta' overheads ta' krekkjatur katalitiku fluwidizzat, gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mill-frazzjonament tal-prodotti ta' l-overhead mill-proċess ta' krekkjar katalitiku fil-krekkjatur katalitiku fluwidizzat. Din tikkonsisti f'idroġenu, nitroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₃ .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	►M5 ————— ◄ K
Prodotti tal-petroljum, gassijiet tar-raffinerija; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa li tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' metan, etan u propan.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	►M5 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), separatatur bi pressjoni baxxa ta' idrokkrekkjar; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mis-separazzjoni likwidu-fwar ta' l-effluent tar-reattur tal-proċess ta' idrokkrekkjar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u idrokarburi saturati li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	►M5 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), raffinerija; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba minn operazzjonijiet varji ta' raffinar tal-petroljum. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	►M5 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), mis-separatur ta' prodotti ta' platforming; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mir-rifurmar kimiku tan-nafteni għal aromatiċi. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi saturati alifatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₂ sa C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	►M5 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petrololeum), mill-istabilizzatur ta' depentanizzatur tal-kerosina idrotrattata; gass tar-raffinerija (It-tahlita kumplessa miksuba mill-istabilizzazzjoni tad-depentanizzatur tal-kerosina idrotrattata. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu, metan, etan u propan b'ammonti żgħar varji ta' nitroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu, monossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₅.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mill-flash drum tal-kerosina sour idrotrattata; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-flash drum mill-unità ta' trattament tal-kerosina sour bl-idroġenu fil-presenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu u metan b'ammonti żgħar varji ta' nitroġenu, monossidu tal-karbonju, u ta' idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂ sa C₅.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), distillat mill-istripper ta' desulfurizzazzjoni unifinatur; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba bl-istripping mill-prodott likwidu tal-process ta' desulfurizzazzjoni unifinatur. Din tikkonsisti f'sulfidu ta' l-idroġenu metan, etan u propan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mill-frazzjonament ta' krekkjatur kataliku fluwidizzat; gass tal-petroljum Tahlita kumplessa prodotta mill-frazzjonament tal-prodott ta' l-overhead mill-process ta' krekkjar kataliku fil-krekkjar kataliku fluwidizzat. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu, nitroġenu, u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), mill-assorbitur sekondarju ta' scrubbing ta' krekkjatur kataliku fluwidizzat; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta bi scrubbing tal-gass ta' l-overhead mill-krekkjatur kataliku fluwidizzat. Din tikkonsisti f'idroġenu, nitroġenu, metan, etan u propan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mill-istripper ta' desulfurizzazzjoni ta' l-idrotrattament ta' distillat tqil; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba bi stripping mill-prodott likwidu tal-process ta' desulfurizzazzjoni ta' l-idrotrattament ta' distillat tqil. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfid ta' l-idroġenu, u idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mill-istabbilizzatur ta' platforming, frazzjonament tal-komponenti hfief; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-frazzjonament tal-komponenti hfief tar-reatturi tal-platinum ta' l-unità ta' platforming. Din tikkonsisti f'idroġenu metan, etan u propan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mit-torri preflash, distillazzjoni tal-grezz; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mill-ewwel torri użat fid-distillazzjoni taż-żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi saturati alifatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mill-istripper tal-qatran; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-frazzjonament ta' żejt mhux raffinat ridott. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), mill-istripper unifinatur; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idroġenu u metan miksuba mill-frazzjonament tal-prodotti mill-impjant unifinatur.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-ahħar (petroljum), separatur ta' nafta idrodesulfurata katalika; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-idrodesulfurizzazzjoni ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idroġenu metan, etan u propan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-ahħar (petroljum), idrodesulfuratur ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-idrodesulfurizzazzjoni ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), minn assorbitur sponża, frazzjonament ta' overhead ta' desulfuratur tal-gass taż-żejt ta' krekkjatur kataliku fluwidizzat; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-frazzjonament ta' prodotti mill-krekkjatur kataliku fluwidizzat u d-desulfuratur tal-gass taż-żejt. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum); distillazzjoni u krekkjar kataliku tal-greżz; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mid-distillazzjoni tal-greżz u mill-proċessi ta' krekkjar kataliku. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu, nitroġenu, monossodju tal-karbonju u idrokarburi parafiniċi u olefiniċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), minn scrubber taż-żejt tal-gass ta' dietanolamina; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mid-desulfurizzazzjoni taż-żjut tal-gass bid-dietanolamina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'sulidu ta' l-idroġenu, idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), effluwent ta' idrodesulfurizzazzjoni taż-żejt tal-gass; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mis-separazzjoni tal-faži likwida mill-effluwent tar-reazzjoni ta' idroġenazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₃.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), żvujtar ta' idrodesulfurizzazzjoni taż-żejt tal-gass; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' gassijiet miksuba mir-rifformatur u mill-iżvujtar mir-reattur ta' idroġenazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), effluwent ta' l-idroġenatur minn flash drum; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' gassijiet miksuba mill-flash ta' l-effluwenti wara r-reazzjoni ta' idroġenazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), residwu ta' kkrekkjar bil-fwar bi pressjoni gholja ta' nafta; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba bhala tahlita tal-porzjonijiet non-kondensibbli mill-prodott ta' proċess ta' kkrekkjar bil-fwar ta' nafta kif ukoll bhala gassijiet residwi miksuba matul il-preparazzjoni ta' prodotti sussegwenti. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u f; idrokarburi paraffiniċi u olefiniċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅ li magħhom jista' jithallat ukoll il-gass naturali.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mir-residwu visbaking; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mit-tnaqqis ta' viskożità ta' residwi f'forn. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'sulfidu ta' l-idroġenu u idrokarburi paraffiniċi u olefiniċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), C₃₋₄; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti mill-ikkrekkjar ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₄, fil-biċċa l-kbira propan u propilina, u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -51 °C sa -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħhar (petroljum), distillat ikkrekkjat b'mod kataliku u nafta kkrekkjata b'mod kataliku, kolonna ta' frazzjonament ta' assorbiment; gass tal-petroljum (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni tal-prodotti mid-distillati kkrekkjati b'mod kataliku u minn nafta kkrekkjata b'mod kataliku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	► M5 ————— ◀ K

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-aħħar (petroljum), stabilizzatur tal-frazzjonament kataliku tal-polimerizzazzjoni tan-nafta, gass tal-Petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-prodotti ta' stabilizzazzjoni tal-frazzjonament mill-polimerizzazzjoni tan-nafta. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), stabilizzatur tal-frazzjonament tan-nafta riformata katalika, mingħajr sulfidu idroġenu; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni ta' frazzjonament ta' nafta riformata b'mod kataliku u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament bl-ammina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), stripper ta' idrotrattment tad-distillat ikkrekkjat; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' distillati ikkrekkjati bis-shana bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), distillat b'distillazzjoni diretta ta' idrodesulfuratur, mingħajr sulfidu ta' l-idroġenu; gass tal-Petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-idrodesulfurizzazzjoni katalika ta' distillati b'distillazzjoni diretta u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament bl-ammina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	► M5 ————— ◀ K

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-aħħar (petroljum), ikkrekkjar taż-żejt tal-gass, torri ta' assorbiment; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti mill-ikkrekkjar kataliku taż-żejt tal-gass. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), impjant ta' rkuprar ta' gass; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn kurrenti ta' idrokarburi varji. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), de-etanizzatur ta' impjant ta' rkupru ta' gass; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn kurrenti ta' idrokarburi varji. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), distillat idrodesulfurat u nafta idrodesulfurata minn frazzjonatur, mingħajr aċidu; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' nafta idrodesulfurata u kurrenti ta' distillat ta' idrokarburi u trattata sabiex jitneħħew l-impuritajiet aċidiċi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-aħħar (petroljum), idrodesulfurat mill-impjant ta' stripping ta' żejt tal-gass; mingħajr sulfidu ta' l-idroġenu; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni bi stripping ta' żejt tal-gass f'vakwu idrodesulfurat kataliku u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament aminu. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum) nafta miksuba b'distillazzjoni diretta mill-istabbilizzatur, mingħajr sulfidu ta' l-idroġenu; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni ta' frazzjonament ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta hafifa u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament b'ammina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), alki-lazzjoni ta' propan-propilen, preparazzjoni kariku de-etanizzatur; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti tar-reazzjoni tal-propan mal-propilen. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), żejt tal-gass f'vakwu mill-idrodesulfuratur; mingħajr sulfidu ta' l-idroġenu; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-idrodesulfurazzjoni ta' żejt tal-gass f'vakwu u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament b'ammina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	► M5 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), overheads ikkrekkjati b'mod katalitiku; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti mill-proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -48 °C sa 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Alkani, C ₁₋₂ ; Gass tal-petroljum	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Alkani, C ₂₋₃ ; Gass tal-petroljum	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Alkani, C ₃₋₄ ; Gass tal-petroljum	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Alkani, C ₄₋₅ ; Gass tal-petroljum	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Gassijiet kombustibbli; Gass tal-petroljum (Tahlita ta' gassijiet ħfief. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u/jew idrokarburi b'piż molekulari baxx.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Gassijiet kombustibbli, żejt mhux raffinat ta' distillati; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' gassijiet ħfief prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat u bir-riforma katalitika tan-nafta. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -217 °C sa -12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₃₋₄ , Gass tal-petroljum	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₄₋₅ , Gass tal-petroljum	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₂₋₄ ; rikki fis-C ₃ ; Gass tal-petroljum	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	► <u>M5</u> ————— ◀ K
Gassijiet tal-petroljum, likwifikati; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -40 °C sa 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	► <u>M5</u> ————— ◀ K ► <u>M5</u> ————— ◀

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet tal-petroljum, likwifikati, dolċifikati; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi tahlita ta' gass ta' petroljum likwifikat tiġi ssuġġettata għal proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni tal-merkaptani jew sabiex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₃ sa C₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -40 °C sa 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	► M5 ————— ◀ K ► M5 ————— ◀
Gassijiet (petroljum), C₃₋₄, rikki fl-isobutan; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' idrokarburi saturati u mhux saturati li s-soltu jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆, fil-biċċa l-kbira butan u isobutan. Din tikkonsisti f'idrokarburi saturati u mhux saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₄, fil-biċċa l-kbira isobutan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	► M5 ————— ◀ K
Distillati (petroljum), C₃₋₆, rikki fil-piperilen; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' idrokarburi alifatiki saturati u mhux saturati li s-soltu jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆. Din tikkonsisti f'idrokarburi saturati u mhux saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆, fil-biċċa l-kbira piperileni.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), overheads ta' l-isplitter tal-butan; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-kurrent ta' butan. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₃ sa C₄.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), C₂₋₃; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' frazzjonomament katalitiku. Din fiha fil-biċċa l-kbira etan, etilen, propan, u propilen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	► M5 ————— ◀ K

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' l-indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), frazzjonijiet tal-qiegh tad-depropanizzatur ta' żejt tal-gass ikkrekkjat bi proċess katalitiku, rikki fis-C ₄ u minghajr aċidu; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' kurrent idrokarburiku taż-żejt tal-gass ikkrekkjat bi proċess katalitiku u ttrattat sabiex jitneħħa s-sulfid ta' l-idroġenu u komponenti aċidużi oħrajn. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C ₃ sa C ₅ , fil-biċċa l-kbira C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	► M5 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), frazzjonijiet tal-qiegh tad-debutanizzatur tan-nafta kkrekkjati b'mod katalitiku, rikki fis-C ₃₋₅ ; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni ta' nafta kkrekkjata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	► M5 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), stabilizzatur tal-frazzjonament ta' nafta isomerizzata; Gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-prodotti ta' stabilizzazzjoni permezz ta' frazzjonament minn nafta isomerizzata. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	► M5 ————— ◀ K
Erjonit	650-012-00-0		12510-42-8	
Asbestos	650-013-00-6		12001-29-5 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

▼ **C1**

Appendiċi 2

▼ **M5**

Entrata 28 – Karċinoġeni: kategorija 1B (Tabella 3.1)/kategorija 2 (Tabella 3.2)

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Berilju	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
Komposti tal-berilju bl-eċċezzjoni tas-silikati doppji ta' l-aluminju u tal-berilju	004-002-00-2			
Ossidu tal-berilju	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	► M5 ————— ◀
Sulfallat (ISO); Dietilditijokarbamat tat-2-kloroallil	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Dimetilkarbamojl klorur	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Diażometan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
▼ M14				
O-isobutil-N-etossi karboniltijokarbamat	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-ezil-N-etossikarboniltijokarbamat	006-102-00-1	432-750-3	—	
▼ C1				
Idrażina	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	► M5 ————— ◀
N,N-dimetilidrażina	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-dimetilidrażina	007-013-00-0		540-73-8	► M5 ————— ◀
Imlieh ta' l-idrażina	007-014-00-6			
Nitrit ta' isobutil	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	► M5 ————— ◀
Idrażobenzin; 1,2-difenilidrażina	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Bis(3-karbossi-4-idrossibenżin-solfanat) ta' l-idrażina	007-022-00-X	405-030-1		
Esametilfosforikutriamidu; esame-tilfosforamidu	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
▼ M14				
Tahlita ta': dimetil(2-(idrossimetilkarbamojl)etil)fosfonat; Dietil(2-(idrossimetilkarbamojl)etil)fosfonat; Metil etil(2-(idrossimetilkarbamojl)etil)fosfonat	015-196-00-3	435-960-3	—	
▼ M24				
Fosfru tal-indju	015-200-00-3	244-959-5	22398-80-7	

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Dimetil sulfat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	► M5 ————— ◀
Dietil sulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-Propanesultone	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
Klorur tad-dimetilsulfamojl	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
Dikromat tal-potassju	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	► M5 ————— ◀
Dikromat ta' l-ammonju	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	► M5 ————— ◀

▼ **M14**

Dikromat tas-sodju	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
—————				

▼ **C1**

Diklorur tal-kromil; ossiklorur kromiku	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Kromat tal-potassju	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Kromat tal-kalċju	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Kromat ta' l-istronzju	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Kromat tal-kromju (III); kromat kromiku	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
Komposti tal-kromju (VI), bl-eċċezzjoni tal-kromat tal-barju u ta' komposti elenkati band'ohra fl-► M5 Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ◀	024-017-00-8	—	—	
Kromat tas-sodju	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	► M5 ————— ◀
Diklorur tal-kobalt	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	► M5 ————— ◀
Sulfat tal-kobalt	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	► M5 ————— ◀

▼ **M14**

Aċetat tal-kobalt	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Nitrat tal-kobalt	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Karbonat tal-kobalt	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	

▼ **M24**

Arsenur tal-gallju	031-001-00-4	215-114-8	1303-00-0	
--------------------	--------------	-----------	-----------	--

▼ **C1**

Bromat tal-potassju	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
Ossidu tal-kadmju	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	► M5 ————— ◀
Florur tal-kadmju	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	► M5 ————— ◀
Klorur tal-kadmju	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	► M5 ————— ◀

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Sulfat tal-kadmju	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	► M5 ————— ◀
Sulfid tal-kadmju	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	► M5 ————— ◀
Kadmju (piroforiku)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	► M5 ————— ◀

▼ **M14**

Kromat taċ-ċomb	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Sulfokromat taċ-ċomb isfar; C.I. Pigment Isfar 34; [Din is-sustanza hija identifikata fl-Indiċi tal-Kulur bin-Numru tal-Kostituzzjoni tal-Indiċi tal-Kulur, C.I. 77603.]	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Kromat taċ-ċomb molibdat sulfat aħmar; C.I. Pigment Aħmar 104; [Din is-sustanza hija identifikata fl-Indiċi tal-Kulur bin-Numru tal-Kostituzzjoni tal-Indiċi tal-Kulur, C.I. 77605.]	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	

▼ **C1**

Isoprene (stabilizzat) 2-Metil-1,3-butadin	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Benzo[a]piren; benzo[d,e,f]krisen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Benzo[a]antraċen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Benzo[b]floranten; Benzo[e]aċefenantrilen	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Benzo[j]floranten	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Benzo[k]floranten	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Dibenz[a,h]antraċen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
Krisen	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benzo[e]piren	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
1,2-dibromoetan; dibromur ta' l-etilen	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	► M5 ————— ◀
1,2-dikloroetan; diklorur ta' l-etilen	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
1,2-dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Bromoetilen	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
Trikloroetilen; trikloroeten	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
Klorprene (stabilizzat) 2-klorobuta-1,3-din	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D ► M5 ————— ◀
α-klorotoluwen; klorur tal-benzil	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	► M5 ————— ◀
α,α,α-triklorotoluwen; benzotriklorur	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,2,3-trikloropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
1,3-dikloro-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
Esaklorobenzen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-diklorobut-2-en	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	► M5 ————— ◀
2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	► M5 ————— ◀
α,α,α-tetraklorotoluwen p-klorobenzotriklorur	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	► M5 ————— ◀
Ossidu ta' l-etilen; ossiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-kloro-2,3-epossipropan; epikloridrin	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
Ossidu tal-propilen; 1,2-epossi- propan; metilossiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	► M5 ————— ◀
2,2'-Biossiran; 1,2:3,4-diepossibutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
2,3-Epossipropan-1-ol; glicidol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	► M5 ————— ◀
Fenilglicidiletere; 2,3-epossipropilfe- niletere; 1,2-epossi-3-fenossipropan	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	► M5 ————— ◀
Ossidu ta' l-istiren; (epossietil)- benzen; fenilossiran	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
Furan	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	► M5 ————— ◀
R-2,3-epossi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	► M5 ————— ◀
(R)-1-kloro-2,3-epossipropan	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	

▼ **M14**

Klorur 2,3-epossipropiltrimeti- lammonju ...%; Klorur tat-trimetilammonju glicidil ...%	603-211-00-1	221-221-0	3033-77-0	B
--	--------------	-----------	-----------	---

▼ **M14**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
1-(2-ammino-5-klorofenil)-2,2,2-trifluworo-1,1-etandiol, idroklorur; [li fih < 0,1 % 4-kloroanilina (KE Nru 203-401-0)]	603-221-01-3	433-580-2	214353-17-0	

▼ **C1**

4-Amino-3-florofenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
----------------------	--------------	-----------	----------	--

▼ **M14**

Fenolftalin	604-076-00-1	201-004-7	77-09-8	
-------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **C1**

5-Allil-1,3-benzodiossol; safrol	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	► M5 ————— ◀
3-Propanolid; 1,3-propjolatton	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
4,4'-bis(dimetilamino)benzofenun Ketun ta' Michler	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Uretan(DKI); etil karbamat	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Metil akrilamidometossiaċetat (li fih ≥ 0,1 % ta' akrilamida)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Metil akrilamidoglikolat (li fih ≥ 0,1 % ta' akrilamida)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
Ossiranemetanol, 4-metilbenzene-sulfonat, (S)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	

▼ **M14**

Etil 1-(2,4-diklorofenil)-5-(triklorometil)-1H-1,2,4-trijazol-3-karbossilat	607-626-00-9	401-290-5	103112-35-2	
---	--------------	-----------	-------------	--

▼ **C1**

Akrlonitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D ► M5 ————— ◀
2-Nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	

▼ **M14**

2,4-Dinitrotoluwien; [1]	609-007-00-9	204-450-0 [1]	121-14-2 [1]	
Dinitrotoluwien; [2]		246-836-1 [2]	25321-14-6 [2]	

▼ **C1**

5-Nitroaċenaften	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-Nitroftalen	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-Nitrobifenil	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nitrofen (ISO); 2,4-diklorofenil4-nitrofeniletere	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-Nitroanisol	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
2,6-Dinitrotoluwen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	► M5 ————— ◀
2,3-Dinitrotoluwen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	► M5 ————— ◀
3,4-Dinitrotoluwen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	► M5 ————— ◀
3,5-Dinitrotoluwen	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	► M5 ————— ◀
Idrazina-tri-nitrometan	609-053-00-X	414-850-9	—	
2,5-Dinitrotoluwen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	► M5 ————— ◀
2-nitrotoluwen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	► M5 ————— ◀
Azobenzene	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	► M5 ————— ◀
Metil-ONN-azossimetil aċetat; metilazossimetil aċetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
{5-[(4'-((2,6-idrossi-3-((2-idrossi-5-solfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilat(4-)}kuprat(2-) tad-disodju; C.I. Direct Brown 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-Tolilazo-o-tolwidina; 4-amino-2',3-dimetilazobenzene; fast garnet GBC base; AAT; o-aminoazotoluwen	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-Aminoazobenzene	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
Azokoloranti tal-benzidina; koloranti ta' l- 4,4'-diarilazobifenil, esklużi dawk speċifikati band'ohra fl- ► M5 Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ◀	611-024-00-1	—	—	
4-Amino 3-[4'-[(2,4-diaminofenil)azo] [1,1'-bifenil]-4-il)azo]-6-(fenilazo)-5-idrossinaftalen-2,7-disolfonat tad-disodju; C.I. Direct Black 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
3,3'-[[1,1'-Bifenil]-4,4'diilbi-s(azo)]bis[5-amino-4-idrossinaftalen-2,7-disolfonat] tat-tetrasodju; C.I. Direct Blue 6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
3,3'-[[1,1'-Bifenil]-4,4'diilbi-s(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-solfonat) tad-disodju; C.I. Direct Red 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
Azokoloranti ta' l- o-dianisidina; koloranti ta' l- 4,4'-diarilazo-3,3'-dime-tossibifenili, esklużi dawk imsemmija band'ohra fl- ► M5 Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ◀	611-029-00-9	—	—	

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Koloranti ta' l- o-tolidina; koloranti ta' l- 4,4'-diarilažo-3,3'-dimetilbifenili, esklużi dawk imsemmija band'ohra fl- ► M5 Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 ◀	611-030-00-4	—	—	
1,4,5,8-Tetraaminoantraċinon; C.I. Disperse Blue 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
6-Idrossi-1-(3-isopropossipropil)-4-metil-2-ossi-5-[4-(fenilažo)fenilažo]-1,2-diidro-3-piridin karbonitril	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-Idrossi-3-(2-metossifenilažo)-2-sulfonat-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-diil)bis[(amino-1-metiletil)-ammonju] format	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
Trisodju-[4'-(8-aċetilamino-3,6-disulfonat-2-naftilažo)-4''-(6-benzolamino-3-sulfonat-2-naftilažo)-bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato-O, O', O'', O''']ramm(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	
(Metilenebis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-didro-6-idrossi-4-metil-2-ossopiridine-5,3-diil)))-1,1'-dipiridinum dikloride didroklorur	611-099-00-0	401-500-5	—	
Fenilidrazina [1]	612-023-00-9	202-873-5 [1]	100-63-0 [1]	► M5 ————— ◀
Klorur tal-fenilidrazinju [2]		200-444-7 [2]	59-88-1 [2]	
Idroklorur tal-fenilidrazina [3]		248-259-0 [3]	27140-08-5 [3]	
Sulfat tal-fenilidrazinju (2:1) [4]		257-622-2 [4]	52033-74-6 [4]	
2-Metossianilina; o-anisidina	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	► M5 ————— ◀
3,3'-Dimetossibenzidina; o-dianisidina	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
Imlieh tat- 3,3'-dimetossibenzidina; imlieh ta' l- o-dianisidina	612-037-00-5			
3,3'-Dimetilbenzidina; o-tolidina	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
▼ M14				
N,N'-diacetilbenzidina	612-044-00-3	210-338-2	613-35-4	
▼ C1				
4,4'-Diaminodifenilmetan; 4,4'-metilendianilina	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	► M5 ————— ◀
3,3'-Diklorobenzidina; 3,3'-diklorobifenil-4,4'-ilendiamina	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Imlieh tat- 3,3'-diklorobenzidina; imlieh tat- 3,3'-diklorobifenil-4,4'-ilendiamina	612-069-00-X	210-323-0[1] 265-293-1[2] 277-822-3[3]	612-83-9[1] 64969-34-2[2] 74332-73-3[3]	
N-nitrosodimetilamina; dimetilnitrosamina	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	► M5 ————— ◀
2,2'-Dikloro-4,4'-metilendianilina; 4,4'-metilen bis(2-kloroanilina)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
Imlieh tat- 2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilina; imlieh ta' l- 4,4'-metilen bis(2-kloroanilina)	612-079-00-4			
Imlieh tat- 3,3'-dimetilbenzidina; imlieh ta' l- o-tolidina	612-081-00-5	210-322-5[1] 265-294-7[2] 277-985-0[3]	612-82-8[1] 64969-36-4[2] 74753-18-7[3]	
1-Metil-3-nitro-1-nitrosogwanidina	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4'-Metilendi-o-tolwidina	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(Nitrosoimino)bisetanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
o-Tolwidina	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
▼ M14				
4-Metil-m-fenilendiammina; 2,4-toluwendiammina;	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
▼ C1				
Sulfat tat-toluwen-2,4-diammonju	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
4-Kloroanilina	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
▼ M14				
Metil-fenilen diammina; Diamminotoluwen; [prodott tekniku — massa ta' reazzjoni 4-metil-m-fenilen diammina (KE Nru 202-453-1) u 2-metil-m-fenilen diammina (KE Nru 212-513-9)]	612-151-00-5	—	—	
▼ C1				
4-Kloro-o-toluwidin [1] Idroklorur 4-kloro-o-toluwidin [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	► M5 ————— ◀
2,4,5-Trimetilnilin [1] Idroklorur 2,4,5-trimetilnilin [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1]-[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	► M5 ————— ◀

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
4,4'-Tiodianilin [1] u l-imluħ tagħha	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	► M5 ————— ◀
4,4'-Ossidianilin [1] u l-imluħ tagħha Eteru p-Aminofenil [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	► M5 ————— ◀
2,4-Diaminoanisole [1] 4-metossi-m-fenilenediamine Sulfat 2,4-diaminoanisole [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilen-dianilin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Vjola Baziku 3 bi $\geq 0,1$ % tal-keton ta' Michler (KE Nru 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	► M5 ————— ◀
6-Metossi-m-toluwidin p-kresidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	► M5 ————— ◀

▼ **M14**

Bifenil-3,3',4,4'-tetraaitetraamina; Diaminobenzidina	612-239-00-3	202-110-6	91-95-2	
Klorur ta' (2-kloroetil)(3-idrossipropil)ammonju	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
3-Amino-9-etil karbażol; 9-Etilkarbażol-3-ilamina	612-280-00-7	205-057-7	132-32-1	

▼ **C1**

Etilenimina; aziridina	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-Metilaziridina; propilenimina	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	► M5 ————— ◀
Captafol (ISO); 1,2,3,6;-tetraidro-N-(1,1,2,2-tetrakloroetiljo)ftalimide	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
Carbadox (DKI); metil 3-(kinossalina-2-ilmetilen)karbażat 1,4-diossidu; 2-(metossikarbonili-drażonometil)kinossalina 1,4-diossidu	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
Tahlita ta': 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trione; Tahlia ta' oligomeri ta' 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triosso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione	613-199-00-X	421-550-1	—	

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
▼ M14				
Kinolina	613-281-00-5	202-051-6	91-22-5	
▼ C1				
Akrilamida	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
Tijoacetamida	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
Tahlita ta': N-[3-idrossi-2-(2-metilakriljoilamino-metossi)propossimetil]-2-metilakrilamidu; N-[2,3-Bis-(2-metilakriljoilamino-metossi)propossimetil]-2-metilakrilamida; metakrilamida; 2-metil-N-(2-metilakriljoilaminometossimetil)-akrilamida; N-2,3-diidrossipropossimetil]-2-metilakrilamida	616-057-00-5	412-790-8	—	
▼ M14				
N-[6,9-diidro-9-[[2-idrossi-1-(idrossimetil)etossi]metil]-6-osso-1H-purin-2-il]acetamide	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
▼ C1				
Distillati (qatran tal-faham), frazzjoni tal-benzol; Żejt hafif (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faham. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju għoli fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₁₀ u b'temperaturi ta' distillazzjoni ta' bejn wiehed u iehor 80 °C sa 160 °C.)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Żjut tal-qatran, faham kannella; Żejt hafif (Id-distillat minn qatran tal-lignite li jagħli f'temperaturi ta' bejn wiehed u iehor 80 °C sa 250 °C. Jikkonsisti prinċipalment minn idrokarburi alifatiċi u aromatiċi u fenoli monobażiċi)	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzol, frazzjonijiet tal-bidu (faham); Żejt hafif ridistillat, b'temperatura ta' toghlija baxxa (Id-distillat miz-zejt hafif tal-forn tal-coke, li jiddistilla bejn wiehed u iehor f'medda 'l isfel minn 100 °C. Jikkonsisti prinċipalment minn idrokarburi alifatiċi C ₄ — C ₆)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (qatran tal-faħam), il-frazzjoni tal-benzol, b'ammont għoli ta' benzene, toluwen u xileni; Żejt hafif ridistillat, b'temperatura ta' toghlija baxxa (Il-fdal mid-distillazzjoni tal-benzol grezz sabiex jitnehhew il-partijiet tal-benzol. Kostitwit prinċipalment minn benzene, toluwen u xileni li jagħlu f'medda ta' temperaturi bejn wiehed u iehor 75 °C sa 200 °C.)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Idrokarburi aromatiċi; C ₆₋₁₀ , b'ammont għoli ta' C ₈ ; Żejt hafif ridistillat, il-frazzjoni b'temperatura ta' toghlija baxxa	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Solvent tan-nafta (faħam), hafif; Żejt hafif ridistillat, il-frazzjoni b'temperatura ta' toghlija baxxa	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Solvent tan-nafta (faħam), il-qasma tax-xilen-stiren; Żejt hafif ridistillat, il-frazzjoni b'temperatura ta' toghlija intermedja	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Solvent tan-nafta (faħam), li fih il-kumaron-stiren; Żejt hafif ridistillat, il-frazzjoni b'temperatura ta' toghlija intermedja	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Nafta (faħam), fdalijiet mid-distillazzjoni; Żejt hafif ridistillat, il-frazzjoni b'temperatura ta' toghlija għolja (Il-fdal li jibqa' mid-distillazzjoni ta' nafta rkuprata. Jikkonsisti prinċipalment minn naftalina u prodotti tal-kondensazzjoni ta' l-indin u l-istirene)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Idrokarburi aromatiċi, C ₈ ; Żejt hafif ridistillat, frazzjoni b'temperatura ta' toghlija għolja	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Idrokarburi aromatiċi, C ₈₋₉ , prodotti sekondarji tal-polimerizzazzjoni tar-reżini idrokarburiċi; Żejt hafif ridistillat, frazzjoni b'temperatura ta' toghlija għolja (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-evaporazzjoni taħt vakwu tas-solvent tar-reżina idrokarburika polimerizzata. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₈ sa C ₉ u li jagħlu bejn wiehed u iehor bejn 120 °C u 215 °C.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi aromatiċi, C ₉₋₁₂ , distillazzjoni tal-benzene; żejt hafif ridistillat, frazzjoni b'temperatura ta' toghlija gholja	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Fdalijiet ta' l-estrazzjoni (faham), frazzjoni tal-benzol alkalina, estrazzjoni bl-aċidu; Żejt hafif residwi mill-estrazzjoni, b'temperatura ta' toghlija baxxa (Ir-ridistillat mid-distillat, mehlus mill-aċidi tal-qatran u bażijiet tal-qatran, minn qatran ta' temperatura gholja minn faham bituminuż li jagħli f'medda ta' temperaturi ta' bejn wiehded u iehor 90 °C sa 160 °C. Kostitwit l-aktar minn benzene, toluwen u xileni.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Residwi mill-estrazzjoni (qatran tal-faham), frazzjoni tal-benzol alkalina, estrazzjoni bl-aċidu; Żejt hafif residwi mill-estrazzjoni, b'temperatura ta' toghlija baxxa (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-ridistillazzjoni tad-distillat tal-qatran tal-faham (mingħajr aċidi u bażijiet tal-qatran) f'temperatura gholja. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi mononukleari aromatiċi sostitwiti u mhux sostitwiti li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 85 °C sa 195 °C.)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Residwi mill-estrazzjoni (faham), aċidu tal-frazzjoni tal-benzol; żejt hafif residwu mill-estrazzjoni, b'temperatura ta' toghlija baxxa (Hama aċiduża, prodott sekondarju mir-raffinazzjoni bl-aċidu solforiku tal-faham grezz f'temperatura gholja. Tikkonsisti prinċipalment minn aċidu solforiku u komposti organiċi)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Residwi mill-estrazzjoni (faham), żejt hafif alkalini, frazzjoni ta' fuq tad-distillazzjoni; żejt hafif residwu mill-estrazzjoni, b'temperatura ta' toghlija baxxa (L-ewwel frazzjoni mid-distillazzjoni mill-fdalijiet tal-prefrazzjonatur b'ammont għoli ta' idrokarburi aromatiċi, kumaron, naftalina u inden jew miz-zejt karboliku maħsul b'temperatura ta' tgholija fil-biċċa l-kbira inqas minn 145 °C. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi alifatiċi u aromatiċi C ₇ u C ₈)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi mill-estrazzjoni (faham), żejt hafif alkalini, estrazzjoni bl-aċidu, frazzjoni indenika; żejt hafif residwu mill-estrazzjoni, b'temperatura ta' toghlija intermedja	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Residwi mill-estrazzjoni (faham), żejt hafif alkalini, frazzjoni indenika; żejt hafif residwu mill-estrazzjoni, b'temperatura ta' toghlija gholja. (Id-distillat mill-fdalijiet tal-prefrazzjonatur b'ammont għoli ta' idrokarburi aromatiċi, kumaron, naftalina u inden jew miż-żjut karboliċi maħsulini, b'temperaturi ta' toghlija ta' bejn wiehed u iehor minn 155 °C sa 180 °C. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn inden, indan u trimetilbenzeni)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Solvent tan-nafta (faham); żejt hafif residwu mill-estrazzjoni b'temperatura ta' toghlija gholja (Id-distillat tal-qatran tal-faham f'temperatura gholja, żejt hafif mill-forn tal-coke, jew mir-residwu ta' l-estrazzjoni alkalini ta' żejt hafif tal-qatran b'temperaturi ta' distillazzjoni minn 130 °C sa 210 °C. Jikkonsisti prinċipalment minn inden u sistemi oħra poliċikliċi b'ċirku aromatiċi wiehed. Jista' jkun fih komposti fenoliċi u bażijiet nitroġenati aromatiċi)	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Distillati (qatran tal-faham), żjut ħfief, frazzjoni newtrali; żejt hafif residwu mill-estrazzjoni, b'temperatura ta' toghlija gholja (Distillat mid-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran tal-faham ta' temperatura gholja. Jikkonsisti l-aktar minn idrokarburi aromatiċi moniċikliċi alkil-sostitwiti b'temperatura ta' toghlija ta' bejn 135 °C u 210 °C. Jista' jkun fih ukoll idrokarburi mhux saturati bħall-inden u l-kumaron)	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Distillati (qatran tal-faham), żjut ħfief, estratti bl-aċidu; żejt hafif residwu mill-estrazzjoni, b'temperatura ta' toghlija gholja (Dan iż-żejt huwa tahlita kumplessa ta' idrokarburi aromatiċi, fil-biċċa l-kbira inden, naftalina, kumaron, fenol u o-, m- u p-kresol u li jagħlu f'temperaturi fil-medda ta' bejn 140 °C u 215 °C)	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (qatran tal-faħam), żjut ħfief; żejt karboliku (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam. Tikkonsisti f'idrokarburi aromatiċi u idrokarburi oħra, komposti fenoliċi u komposti aromatiċi nitroġenati u li tid-distilla f'medda ta' bejn 150 °C u 210 °C.)	648-023-00-0	283-483-2	283-483-2	J
Żjut tal-qatran, faħam; żejt karboliku (Id-distillat tal-qatran tal-faħam f'temperatura għolja li jiddistilla bejn wiehded u iehor fil-medda bejn 130 °C u 250 °C. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn naftalina, alkilnaftaleni, komposti fenoliċi u bażijiet nitroġenati aromatiċi)	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Residwi mill-estrazzjoni (faħam), żejt ħafif alkalini, estratt bl-aċidu; żejt karboliku residwu mill-estrazzjoni (Żejt li johroġ mill-hasil bl-aċidu taz-żejt karboliku maħsul bl-alkali sabiex jitnehhew il-kwantitajiet żgħira ta' komposti bażiċi (bażijiet tal-qatran). Kostitwit l-aktar minn inden, indan u alkilbenzeni)	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Residwi mill-estrazzjoni (faħam), żejt ħafif, estratt bl-alkalini u aċidi; żejt karboliku residwu mill-estrazzjoni (Ir-residwu miksub miż-żejt tal-qatran tal-faħam maħsul b'alkalina, b'ħall-idrossidu tas-sodju fl-ilma, wara t-tnehhija ta' l-aċidi tal-qatran grezz. Kostitwit prinċipalment minn naftaleni u bażijiet nitroġenati aromatiċi)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Żjut mill-estrazzjoni (faħam), żejt ħafif; estratt bl-aċidu (L-estratt akweu fl-ilma miksub bil-hasil aċiduż ta' żejt karboliku maħsul bl-alkali. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn imlieħ aċidi ta' bażijiet aromatiċi nitroġenati varji inklużi l-piridina, il-kinolina u d-derivati alkiliċi tagħhom)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Piridina, alkil-derivati; Bażijiet tal-qatran grezz (Tahlita kumplessa ta' piridini polialkilati derivati mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam jew bħala distillati b'temperaturi ta' toghlija għoljin u li jkunu oghla minn 150 °C mir-reazzjoni bejn l-ammonijaka u l-aċetaldeide, il-formaldeide jew il-paraformaldeide)	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Bažijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni tal-pikolina; bażijiet distillati (Bażijiet piridiniċi b'firxa ta' toghlija ta' bejn 125 °C u 160 °C miksuba mid-distillazzjoni ta' l-estratt aċiduż newtralizzat tal-frazzjoni tal-qatran li fiha bażijiet miksuba mid-distillazzjoni tal-qatranijiet tal-faħam bituminużi. Kostitwita prinċipalment minn lutidini u pikolini)	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Bažijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni lutidinika; bażijiet distillati	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Żjut mill-estrazzjoni (faħam), bazi tal-qatran, frazzjoni tal-kollidina; bażijiet distillati (L-estratt prodott mill-estrazzjoni bl-aċidu tal-bažijiet derivati miż-żjut aromatiċi grezzi tal-qatran tal-faħam, newtralizzazzjoni u distillazzjoni tal-bažijiet. Huwa kompost prinċipalment minn kollidini, anilini, tolwidini, lutidini u xilidini)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Bažijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni tal-kollidina; bażijiet distillati (Il-frazzjoni tad-distillazzjoni b'firxa ta' toghlija ta' bejn 181 °C u 186 °C tal-bažijiet grezzi miksuba mill-frazzjonijiet tal-qatran newtralizzati, estratti bl-aċidu, li fihom bażijiet, miksuba mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam bituminuż. Fih prinċipalment anilina u kollidini)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Bažijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni ta' l-anilina; bażijiet distillati (Il-frazzjoni mid-distillazzjoni b'firxa ta' toghlija ta' bejn 180 °C u 200 °C ta' bażijiet grezzi miksuba permezz ta' l-eliminazzji tal-fenoli u tal-bažijiet miż-żejt karbolat mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam. Fih prinċipalment anilina, kollidini, lutidini u tolwidini)	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Bażijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni tolwidinika; bażijiet distillati	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Distillati (petroljum) żejt mill-pirolizi tal-produzzjoni ta' alkeni-alkini, imħallat ma' qatran tal-faħam ta' temperatura għolja, frazzjoni ta' l-inden; ridistillati (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala ridistillat mid-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran tal-faħam ta' temperatura għolja bituminuż u residwi taż-żjut miksuba mill-produzzjoni pirolitika ta' alkeni u alkini minn prodotti petroliferi jew gas naturali. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn inden u b'temperaturi ta' toghlija ta' madwar bejn 160 °C u 190 °C)	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Distillati (faħam), żjut residwi mill-pirolizi tal-qatran tal-faħam, żjut naftaleniki; ridistillati (Ir-ridistillat miksub mid-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran ta' temperatura għolja tal-faħam bituminuż u żjut residwi mill-pirolizi, b'temperaturi ta' toghlija ta' madwar bejn 190 °C u 270 °C. Kostitwit l-aktar minn aromatiċi diċikliċi sostitwiti)	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Żjut estratti (faħam), żjut residwi mill-pirolizi tal-qatran tal-faħam, żejt naftaleniku ridistillat; ridistillati (Ir-ridistillat tad-distillazzjoni frazzjonata ta' żejt metilnaftalina bik-fenoli u l-bażijiet u l-bażijiet imneħħijin miksub mill-qatran ta' temperatura għolja tal-faħam bituminuż u minn żjut residwi mill-pirolizi li jagħlu f'medda ta' temperaturi ta' madwar bejn 220 °C u 230 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi diċikliċi sostitwiti u mhux sostitwiti)	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Żjut estratti (faħam), żjut residwi mill-pirolizi tal-qatran tal-faħam, żjut tan-naftalina; ridistillati (Żejt newtrali miksub permezz ta' l-eliminazzjoni tal-bażijiet u fenoli miż-żejt miksub mid-distillazzjoni tal-qatran ta' temperatura għolja u l-pirolizi taż-żjut residwi b'medda ta' tghollija ta' bejn 225 °C u 255 °C. Kompost fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi sostitwiti diċikliċi)	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut estratti (faħam), żjut residwi mill-pirolizi tal-qatran tal-faħam, żejt tan-naftalina, residwi tad-distillazzjoni; ridistillati (Residwu mid-distillazzjoni ta' żejt metilnaftaleniku bil-fenoli u l-bażijiet eliminati (minn qatran tal-faħam bituminuż u żjut residwi mill-pirolizi) li jagħlu f'temperatura ta' bejn 240 °C u 260 °C. Kompost fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi biċikliċi u eteroċikliċi sostitwiti)	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
Żjut ta' assorbiment, frazzjoni idrokarburika aromatika biċiklika u eteroċiklika; żejt maħsul ridistillat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala ridistillat mid-distillazzjoni taż-żejt maħsul. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi b'zewġ ċrieki u idrokarburi eteroċikliċi li jagħlu fil-medda ta' bejn madwar 260 °C u 290 °C.)	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Distillati (qatran tal-faħam), ta' fuq, b'ammont għoli ta' flworen; żejt maħsul ridistillat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-kristallizzazzjoni taż-żejt tal-qatran. Tikkonsisti minn idrokarburi aromatiċi u policiċikliċi, fil-biċċa l-kbira flworen u aċenaften)	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
Żejt tal-kreozot, frazzjoni aċenaftenika, mingħajr aċenaften; Żejt tal-Hasil Distillat mill-Ġdid; [Iż-żejt li jifdal wara t-tneħħija bi proċess ta' kristillazzjoni tal-aċenaftenika miż-żejt ta' aċenaftenika mill-qatran tal-faħam. Magħmul prinċipalment minn naftalina u alkilnaftaleni.]	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tqal; żejt ta' l-antraċen tqil (Distillat mid-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran tal-faħam ta' faħam bituminuż, li jagħli fil-medda ta' bejn 240 °C u 400 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi tri- u policiċikliċi u minn komposti eteroċikliċi)	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	

▼C1

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żejt ta' l-antraċen, estratt aċid; żejt ta' l-antraċen mahsul (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mill-frazzjoni mehlusa mill-bażijiet miksuba permezz tad-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 325 °C u 365 °C. Fih prinċipalment antraċen u fenantren u l-alkilderivati tagħhom)	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
Distillati (qatran tal-faħam); żejt tqil ta' l-antraċen (Distillat tal-qatran tal-faħam li jiddistillaw f'temperaturi ta' madwar bejn 100 °C u 450 °C. Kompost prinċipalment minn idrokarburi b'nuklei aromatiċi kondensati ta' 2 sa 4 membri, komposti fenoliċi u bażijiet nitroġenati aromatiċi)	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Distillati (qatran tal-faħam), zift, zjut tqal; żejt tqil ta' l-antraċen (Id-distillat mid-distillazzjoni taż-zift miksub mill-qatran bituminuż ta' temperatura għolja. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi tri- u poliċikliċi u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 300 °C u 470 °C. Dan il-prodott jista' jkun fih ukoll eteroatomi)	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Distillati (qatran tal-faħam), zift; żejt tqil ta' l-antraċen (Iż-żejt miksub mill-kondensazzjoni tal-fwar mit-trattament fis-shana taż-zift. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn komposti aromatiċi bi tnejn sa erba' u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 200 °C u aktar minn 400 °C)	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Distillati (qatran tal-faħam), zjut tqal frazzjoni tal-piren; ridistillati taż-żejt tqil ta' l-antraċen (Ir-ridistillat miksub mid-distillazzjoni frazzjonata tad-distillat taż-zift li jagħli fil-medda ta' madwar bejn 350 °C u 400 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn aromatiċi tri- u poliċikliċi u minn idrokarburi eteroċikliċi)	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (qatran tal-faħam), żift, frazzjoni ta' l-piren; ridistillati taż-żejt tqil ta' l-antraċen (Ir-ridistillat miksub mid-distillazzjoni frazzjonata tad-distillat taż-żift u li jagħli fil-medda ta' madwar bejn 380 °C u 410 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi tri- u poliċikliċi u minn komposti eteroċikliċi)	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Xemgħat paraffiniċi (faħam), qatran tal-faħam kannella ta' temperatura għolja, trattat bil-karbonju; Estratt tal-qatran tal-faħam (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament tal-qatran mill-karbonizzazzjoni tal-lignit bil-karbonju attivati sabiex jitnehhew kostitwenti f'livelli ta' traċċi u impuritajiet. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi saturati ta' katina dritta jew ramifikata b'numru ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₂)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Xemgħat paraffiniċi (faħam), qatran tal-faħam kannella ta' temperatura għolja, trattat bil-karbonju (bentonit); Estratt tal-qatran tal-faħam (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament tal-qatran mill-karbonizzazzjoni tal-lignit bil-bentonit sabiex jitnehhew kostitwenti f'livelli ta' traċċi u impuritajiet. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi saturati b'katina dritta jew ramifikata b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₂)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Żift; żift	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Żift, qatran tal-faħam, temperatura għolja; żift (Ir-residwu mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam ta' temperatura għolja. Solidu iswed li jirtab f'temperaturi ta' madwar bejn 30 °C u 180 °C. Huwa kompost prinċipalment minn tahlita kumplessa ta' idrokarburi aromatiċi b'nucleji kondensati ta' tliet membri jew aktar)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żift, qatran tal-faħam, temperatura għolja, trattat bis-shana; żift (Ir-residwu trattat bis-shana li ġej mid-distillazzjoni f'temperatura għolja tal-qatran tal-faħam. Solidu iswed li jirtab f'temperaturi ta' madwar bejn 80 °C u 180 °C. Kompost fil-biċċa l-kbira minn tahlita kumplessa ta' idrokarburi bi tlett ċrieki kundensati jew aktar)	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Żift, qatran tal-faħam, b'temperatura għolja, sekondarja; ridistillati taż-żift (Ir-residwu miksub waqt id-distillazzjoni ta' frazzjonijiet tal-qatran tal-faħam bituminuż li jagħlu f'temperatura għolja u/jew żejt taż-żift tal-coke, li jirtabu f'temperaturi ta' bejn 140 °C u 170 °C skond id-DIN 52025. Kostitwit prinċipalment minn komposti aromatiċi tri- u poličikliči li fihom ukoll eteroatomi)	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Residwi (qatran tal-faħam), distillazzjoni taż-żift; ridistillati taż-żift (Residwu mid-distillazzjoni frazzjonata tad-distillat taż-żift li jagħli f'temperaturi ta' bejn 400 °C u 470 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi poličikliči u komposti eteročikliči)	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Qatran, faħam, temperatura għolja, residwi mid-distillazzjoni u l-hażna; residwi solidi tal-qatran tal-faħam (Residwi solidi li fihom il-coke u l-irmied li jisseparaw bid-distillazzjoni u t-trattament bis-shana tal-qatran ta' temperatura għolja tal-faħam bituminuż f'impjanti tad-distillazzjoni u fil-kontenituri tal-hażna. Kostitwit prinċipalment mill-karbonju u fih kwantità żgħira ta' eterokomposti kif ukoll komponenti ta' l-irmied)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Qatran, faħam, residwi mill-hażna; residwi solidi ta' qatran tal-faħam (Id-depożitu imneħhi mill-qatran tal-faħam grezz maħzun. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn qatran tal-faħam u minn partikulat karbonjuż)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Qatran, faħam, temperatura għolja, residwi; residwi solidi tal-qatran tal-faħam (Solidi li jiffurmaw waqt il-coking tal-faħam bituminuż sabiex jiġi prodott qatran ta' temperatura għolja mill-faħam bituminuż grezz. Kostitwiti prinċipalment minn coke u partiċelli tal-faħam, komposti aromatiċi b'livell għoli ta' kondensazzjonu u sustanzi minerali)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Qatran, faħam, temperatura għolja, li fih livell għoli ta' solidi; residwi solidi tal-qatran tal-faħam (Il-prodott tal-kondensazzjoni miksub bit-tkessiħ, sa bejn wiehed u iehor temperatura ambjentali, tal-gass li jkun żviluppat fid-distillazzjoni distruttiva tal-faħam ftemperatura għolja (ogħla minn 700 °C). Kostitwit prinċipalment minn tahlita kumplessa ta' idrokarburi aromatiċi bi ċrieki kondensati li fih ammont għoli ta' sustanzi solidi tat-tip tal-faħam)	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Skart solidu, coking taż-żift tal-qatran tal-faħam; residwi solidi tal-qatran tal-faħam (It-tahlita ta' skartijiet iffurmati mill-coking ta' żift tal-qatran tal-faħam bituminuż. Tikkonsisti prinċipalment minn karbonju)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
Residwi ta' l-estrazzjoni (faħam), kannella; Estratt tal-qatran tal-faħam (Ir-residwu mill-estrazzjoni tal-faħam imnixxef.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Xemgħat paraffiniċi (faħam), qatran tal-faħam kannella ta' temperatura għolja; estratt tal-qatran tal-faħam (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-qatran tal-karbonizzazzjoni tal-lignit bil-kristallizzazzjoni b'solvent (tneħħija taż-żejt b'solvent), permezz ta' proċess ta' sweating jew ta' adduzzjoni. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi saturati b'katina dritta jew ramifikata b'numru ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C ₁₂)	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Xemgħat paraffiniċi (faham), qatran tal-faham kannella ta' temperatura għolja, trattat bl-ilma; estratt tal-qatran tal-faham (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-qatran tal-karbonizzazzjoni tal-lignit bil-kristallizzazzjoni b'solvent (tnehhija taż-żejt b'solvent), permezz ta' proċess ta' sweating jew ta' adduzzjoni trattat bl-idroġenu fil-presenza ta' katalizzatur. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi saturati b'katina lineari jew ramifikata b'numru ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₂)	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
Xemgħat paraffiniċi (faham), qatran tal-faham kannella ta' temperatura għolja, trattat bl-aċidu siliciċu; estratt tal-qatran tal-faham (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament tal-qatran tal-karbonizzazzjoni tal-lignit bl-aċidu siliciċu sabiex jitnehhew kostitwenti f'livelli ta' traċċi u impuritajiet. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi saturati b'katina dritta jew ramifikata b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₂)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
Qatran, faham, temperatura baxxa, residwi mid-distillazzjoni; żejt tal-qatran, b'temperatura ta' toghlija intermedja (Residwi tad-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran tal-faham ta' temperaturi baxxa sabiex jitnehhew żjut li jagħ f'medda ta' temperaturi sa 300 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn komposti aromatiċi)	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Żift, qatran tal-faham, temperatura baxxa, residwi taż-żift (solidu jew semi-solidu kumpless iswed miksub mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faham ta' temperatura baxxa. Jirtab f'temperaturi ta' bejn 40 °C u 180 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn tahlita kumplessa ta' idrokarburi)	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
Żift, qatran tal-faham, temperatura baxxa, ossidat; residwi taż-żift ossidat (Il-prodott miksub bl-introduzzjoni ta' l-arja, f'temperatura għolja, f'qatran tal-faham f'temperatura baxxa. Jirtab f'temperatura ta' bejn 70 °C u 180 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn tahlita kumplessa ta' idrokarburi)	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żift, qatran tal-faħam, temperatura baxxa, trattat bis-shana; residwu taż- żift, ossidat; żift trattat bis-shana (Solidu kumpless iswed miksub bit-trattament termiku tal-qatran tal-faħam f'temperatura baxxa. Jirtab f'temperaturi ta' bejn 50 °C u 140 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn tahlita kumplessa ta' komposti aromatiċi)	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
Distillati (faħam-petroljum), aromatiċi b'nuklei kundensati; distillati (Id-distillat miksub minn tahlita tal-qatran tal-faħam u kurrenti aromatiċi tal-petroljum li jagħlu f'temperaturi ta' bejn 220 °C u 450 °C. Kompost prinċipalment minn idrokarburi b'nuklei kondensati bi 3 sa 4 membri)	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
Idrokarburi aromatiċi, C₂₀—C₂₈, poliċikliċi, derivati mill-pirolizi mħallta taż-żift tal-qatran tal-faħam-polietilen-polipropilen; prodotti tal-pirolizi (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-pirolizi mħallta taż-żift tal-qatran tal-faħam-polietilen-polipropilen. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi poliċikliċi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira bejn C₂₀ u C₂₈, li jirtabu f'temperaturi ta' bejn 100 °C u 220 °C skond DIN 52025)	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Idrokarburi aromatiċi, C₂₀—C₂₈, poliċikliċi, derivati mill-pirolizi mħallta taż-żift tal-qatran tal-faħam-polietilen; prodotti tal-pirolizi (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-pirolizi mħallta taż-żift tal-qatran tal-faħam-polietilen. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi poliċikliċi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira bejn C₂₀ u C₂₈ li jirtabu f'temperaturi ta' bejn 100 °C u 220 °C skond DIN 52025)	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi aromatiċi, C ₂₀ — ₂₈ , poličikličċi, derivati mill-pirolizi mħallta taż-żift tal-qatran tal-faħam-polistiren; prodotti tal-pirolizi (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-pirolizi mħallta taż-żift tal-qatran tal-faħam-polistiren. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi poličikličċi b'numru ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira bejn C ₂₀ u C ₂₈ , li jirtabu f'temperaturi ta' bejn 100 °C u 220 °C skond DIN 52025)	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Żift, qatran-petroljum tal-faħam; residwi tal-qatran (Residwu tad-distillazzjoni ta' tahlita ta' qatran tal-faħam b'kurrenti aromatiċi tal-petroljum. Solidu li jirtab f'temperaturi ta' bejn 40 °C u 180 °C. Kostitwit prinċipalment minn tahlita kumplessa ta' idrokarburi aromatiċi b'nukeli kondensati bi tliet membri jew aktar)	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
Fenantren, residwi tad-distillazzjoni; ridistillati taż-żejt tqil ta' l-antraċen (Residwu mid-distillazzjoni tal-fenantren grezz li jahli f'temperaturi ta' bejn 340 °C u 420 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn fenantren, antraċen u karbożol)	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Distillati (qatran tal-faħam), ta' fuq, mingħajr flworen; żejt maħsul ridistillat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-kristallizzazzjoni taż-żejt tal-qatran. Kostitwit minn idrokarburi aromatiċi poličikličċi, fil-biċċa l-kbira difenili, dibenzofuran u aċenaften)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
Residwi (qatran tal-faħam), distillazzjoni taż-żejt tal-kreożot; Żejt tal-Hasil Distillat mill-Ġdid; [Ir-residwu mid-distillazzjoni frazzjonali taż-żejt tal-hasil li jagħli fil-medda approssimattiva ta' 270 °C sa 330 °C (518 °F sa 626 °F). Jikkonsisti l-aktar minn idrokarburi dinukleari aromatiċi u eteročikličċi.]	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M

▼M14

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (faħam), żejt ħafif mill-form tal-coke, parti tan-naftalina; żejt tan-naftalina (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-prefrazzjonament (distillazzjoni kontinwa) taż-żejt ħafif mill-form tal-coke. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn naftalina, kumaron u inden u taghli f'temperaturi oghla minn 148 °C)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M

▼ **M14**

Distillati (qatran), żjut tan-naftalina; Żejt tan-Naftalina; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam. Tikkonsisti l-aktar minn idrokarburi aromatiċi u idrokarburi oħra, komposti fenoliċi u komposti aromatiċi tan-nitroġenu u tiddistilla fil-medda approssimattiva ta' 200 °C sa 250 °C (392 °F sa 482 °F).]	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
---	--------------	-----------	------------	------

▼ **C1**

Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, b'kontenut baxx ta' naftalina; żejt tan-naftalina ridistillat (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-kristallizzazzjoni taż-żejt tan-naftalina. Komposta prinċipalment minn naftalina, alkilnaftaleni u komposti fenoliċi)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), ilmijiet tal-bidu tal-kristallizzazzjoni taż-żejt tan-naftalina; żejt tan-naftalina ridistillat (Tahlita kumplessa ta' komposti organiċi miksuba bhala filtrat mill-kristallizzazzjoni tal-frazzjoni naftalenika mill-qatran tal-faħam u li jaghlu f'temperaturi ta' bejn 200 °C u 230 °C. Magħmula fil-biċċa l-kbira minn naftalina, tjo-naften u alkilnaftaleni)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Residwi ta' l-estrazzjoni (faħam), żejt tan-naftalina, alkalini; Residwu ta' l-estratt taż-żejt tan-naftalina (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-hasla bl-alkali ta' żejt tan-naftalina sabiex jitnehhew komposti fenoliċi (aċidi tal-qatran). Kompost minn naftalina u alkilnaftaleni)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi ta' l-estrazzjoni (faħam), żejt tan-naftalina, alkalini, b'kontenut baxx ta' naftalina; Residwu ta' l-estratt taż-żejt tan-naftalina (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jifdal wara t-tnehhija tan-naftalina miż-żejt tan-naftalina mahsul bl-alkali permezz ta' proċess ta' kristallizzazzjoni. Kompost fil-biċċa l-kbira minn naftalina u alkilnaftaleni)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, mingħajr naftalina, estratti alkalini; Residwu ta' l-estratt taż-żejt tan-naftalina [Żejt li jifdal wara t-tnehhija tal-komposti fenoliċi (aċidi tal-qatran) miż-żejt tan-naftalina imsaffi permezz ta' hasla bl-alkali. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn naftalina u alkilnaftaleni]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Residwi ta' l-estrazzjoni (faħam), żejt tan-naftalina alkalini, frazzjoniet ta' fuq tad-distillazzjoni; residwi ta' l-estrazzjoni taż-żejt tan-naftalina (Id-distillat miż-żejt tan-naftalina mahsul bl-alkali b'medda ta' distillazzjoni ta' bejn 180 °C u 220 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn naftalina, alkilbenzeni, inden u indan)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, frazzjoni tal-metilnaftalina; żejt tal-metilnaftalina (Distillat mid-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran tal-faħam ta' temperatura għolja. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi sostitwiti biċikliċi u bażijiet nitroġenati aromatiċi li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 225 °C sa 255 °C)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), frazzjoni ta' l-indol-metilnaftalina; żejt tal-metilnaftalina (Distillat mid-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran tal-faħam ta' temperatura għolja. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn indol u metilnaftalina li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 235 °C sa 255 °C.)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, estratti aċidi; residwi ta' l-estrazzjoni taż-żejt tal-metilnaftalina (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-tnehhija tal-bażijiet mill-frazzjoni tal-metilnaftalina miksuba permezz tad-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 230 °C sa 255 °C. Magħmul fil-biċċa l-kbira minn 1(2)-metilnaftalina, naftalina, dimetilnaftalina u bifenili)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Residwi ta' l-estrazzjoni (faħam), żejt tan-naftalina alkalini, residwi tad-distillazzjoni; residwi ta' l-estrazzjoni taż-żejt tal-metilnaftalina (Ir-residwu tad-distillazzjoni taż-żejt tan-naftalina maħsul bl-alkali b'medda ta' distillazzjoni ta' madwar 220 °C sa 300 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn naftalina, alkilnaftaleni u bażijiet nitrogenati aromatiċi)	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Żjut ta' l-estrazzjoni (faħam), aċidużi, mingħajr bażijiet tal-qatran; residwi ta' l-estrazzjoni taż-żjut tal-metilnaftalina (Iż-żejt ta' l-estrazzjoni li jagħli f'temperaturi ta' bejn 220 °C sa 265 °C, minn residwu alkalini ta' l-estrazzjoni tal-qatran tal-faħam, miksub minn hasla bl-aċidu bħall-aċidu solforiku akweu wara distillazzjoni sabiex jitnehhew sustanzi bażiċi li jinstabu fil-qatran. Kostitwit prinċipalment minn alkilnaftaleni)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), frazzjoni tal-benzol, residwi tad-distillazzjoni; żejt tal-ħasil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-benzol grezz (qatran tal-faħam ta' temperatura għolja). Jista' jkun likwidu b'medda ta' distillazzjoni ta' bejn 150 °C u 300 °C jew semi-solidu jew solidu li jdub f'temperaturi sa 70 °C. Huwa kompost fil-biċċa l-kbira minn naftalina u alkilnaftaleni)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
▼ M14 Żejt tal-kreożot, frazzjoni tal-aċenaftenika; Żejt tal-Hasil; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti bid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam u li taghli fil-medda ta' madwar 240 °C sa 280 °C (464 °F sa 536 °F). Maghmula prinċipalment minn aċenaftenika, naftalina u alkalinaftalina.]	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	M
Żejt tal-kreożot; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam. Tikkonsisti l-aktar minn idrokarburi aromatiċi u jista' jkun fiha kwantitajiet apprezzabbli ta' żjut tal-qatran u bażijiet tal-qatran. Tiddistilla fil-medda approssimattiva ta' 200 °C sa 325 °C (392 °F sa 617 °F).]	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	M
Żejt tal-kreożot, distillat li jaghli f'temperatura gholja; Żejt tal-Hasil; [Il-frazzjoni tad-distillazzjoni li taghli f'temperatura gholja miksuba mill-karbonizzazzjoni f'temperatura gholja tal-faħam bituminuż li jiġi raffinat aktar biex jitnehhew l-imlieh kristallini żejda. Tikkonsisti l-aktar minn żejt tal-kreożot bi f'tit mill-imlieh aromatiċi polinukleari normali, li huma komponenti tad-distillati tal-qatran tal-faħam, imneħhija. Din hija hielsa mill-kristalli f'madwar 5 °C (41 °F).]	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	M
▼ C1 Kreożot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	► M5 ————— ◀
▼ M14 Residwi tal-estratti (faħam), aċidu taż-żejt tal-kreożot; Residwu tal-Estratt taż-Żejt tal-Hasil; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mill-frazzjoni hielsa mill-baži mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam, li taghli fil-medda ta' madwar 250 °C sa 280 °C (482 °F sa 536 °F). Tikkonsisti l-aktar minn bifenil u difenilnaftaleni izomeriċi.]	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żejt ta' l-antraċen, pasta ta' l-antraċen; frazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen (Solidu b'ammont għoli ta' antraċen miksub permezz tal-kristallizzazzjoni u ċ-ċentrifugazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn antraċen, karbażol u fenantren)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Żejt ta' l-antraċen, b'ammont baxx ta' antraċen; frazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen (Żejt li jibqa wara t-tneħħija, permezz ta' proċess ta' kristallizzazzjoni, ta' solidu b'ammont għoli ta' antraċen (pasta ta' l-antraċen) miż-żejt ta' l-antraċen. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn komposti aromatiċi b'żewġ, tliet jew erba' membri)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Residwi (qatran tal-faħam), distillazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen; frazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen (Ir-residwu mid-distillazzjoni frazzjonata ta' l-antraċen grezz li jagħli fil-firxa ta' madwar bejn 340 °C u 400 °C. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi tri- u polinuklejari u eteroċikliċi)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Żejt ta' l-antraċen, pasta ta' l-antraċen, frazzjoni ta' l-antraċen; frazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' l-antraċen miksuba permezz ta' kristallizzazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen minn qatran bituminuż ta' temperatura għolja u li jagħlu f'temperaturi ta' bejn 330 °C u 350 °C. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn antraċen, karbażol u fenantren)	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Żejt ta' l-antraċen, pasta ta' l-antraċen, frazzjoni tal-karbażol; frazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' l-antraċen, miksuba permezz ta' kristallizzazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen minn qatran bituminuż ta' temperatura għolja u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 350 °C u 360 °C. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn antraċen, karbażol u fenantren)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żejt ta' l-antraċen, pasta ta' l-antraċen, frazzjoni hafifa tad-distillazzjoni; frazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' l-antraċen miksuba permezz tal-kristallizzazzjoni taż-żejt ta' l-antraċen minn qatran bituminuż ta' temperatura gholja u li jaghlu f'temperaturi ta' madwar bejn 290 °C u 340 °C. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn komposti aromatiċi triċikliċi u d-diidro derivati tagħhom)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Żjut tal-qatran, faham, temperatura baxxa; żejt tal-qatran, li jaghli f'temperatura gholja (Distillat tal-qatran tal-faham f'temperatura baxxa. Kostitwit prinċipalment minn idrokarburi, komposti fenoliċi u bażijiet nitroġenati aromatiċi li jaghlu f'temperaturi ta' madwar bejn 160 °C u 340 °C.)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Residwi mill-Estrazzjoni (faham), qatran tal-faham alkalini ta' temperatura baxxa; [Ir-resdiwu miż-żjut tal-qatran tal-faham f'temperatura baxxa wara hasla b'alkalin, bhal idrossidu tas-sodju milwiem, biex jitnehhew l-aċidi tal-qatran tal-faham mhux raffinat. Magħmul prinċipalment minn idrokarburi u bażijiet nitroġenati aromatiċi.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Fenoli, estratt tal-liquor ta' l-ammonja; estratt alkalini (It-tahlita ta' fenoli estratti, bl-użu ta' l-aċetat ta' l-isobutil, mill-liquor ta' l-ammonja kundensat mill-gass li jgħod li fid-distillazzjoni distruttiva tal-faham f'temperatura baxxa (inqas minn 700 °C). Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn tahlita ta' mono- u bifenoli)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Distillati (qatran tal-faham), żjut ħfief, estratti alkalini; estratt alkalini (L-estratt akweu miż-żejt karboliku prodott permezz ta' hasla alkalina bhall-idrossidu tas-sodju fl-ilma. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn imlieh alkalini ta' komposti fenoliċi varji)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Estratti, żejt tal-qatran tal-faħam, alkalini; estratt alkalniku (L-estratt miż-żejt tal-qatran tal-faħam miksub permezz hasla alkalina, bħal soluzzjoni fl-ilma ta' idrossidu tas-sodju. Kompost prinċipalment mill-imlieh alkalini ta' komposti fenoliċi varji)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, estratti alkalini; estratt alkalin (L-estratt akweu miż-żejt tan-naftalina miksub permezz ta' hasla alkalina bħal soluzzjoni fl-ilma ta' l-idrossidu tas-sodju. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn imlieh alkalini ta' komposti fenoliċi varji)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Residwi ta' l-estrazzjoni (faħam), żejt tal-qatran alkalin, karbonat, miżjudin il-ġir; fenoli grezzi (Il-prodott miksub mit-trattament ta' l-estratt alkalin taż-żejt tal-qatran tal-faħam biċ-CO ₂ u ċ-CaO. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ u impuritajiet organiċi u inorganici ohra)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M

▼ **M14**

Acidi tal-qatran, faħam, mhux raffinat; Fenoli mhux raffinati; [Il-prodott ta' reazzjoni miksub permezz tan-newtralizzazzjoni tal-estratt alkalin taż-żejt tal-qatran tal-faħam b'soluzzjoni aċiduża, bħal aċidu sulfuriku milwiem, jew gass tad-dijossidu tal-karbonju, biex jinkisbu aċidi liberi. Magħmul prinċipalment minn aċidi tal-qatran bħal fenoli, kresoli, u ksilenoli.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
---	--------------	-----------	------------	------

▼ **C1**

Acidi tal-qatran, faħam kannella, grezz; fenoli grezzi (Estratt alkalin aċidifikat tad-distillat tal-qatran tal-faħam kannella. Kostitwit prinċipalment minn fenol u omologi tal-fenol)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
---	--------------	-----------	-------------	------

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Acidi tal-qatran, gassifikazzjoni tal-faham kannella; fenoli grezzi (tahlita kumplessa ta' komposti organiċi miksuba permezz tal-gassifikazzjoni tal-faham kannella. Kostitwita prinċipalment minn fenoli idrossi aromatiċi C₆₋₁₀ u l-omologi taghhom)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Acidi tal-qatran, residwi mid-distillazzjoni; fenoli distillati (Residwu mid-distillazzjoni tal-fenol grezz mill-faham. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn fenoli b'numru ta' atomi tal-karbonju bejn C₈—C₁₀ li jirtabu f'temperaturi ta' bejn 60 °C u 80 °C)	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Acidi tal-qatran, frazzjoni tal-metilfenol; fenoli distillati (Il-frazzjoni ta' acidi tal-qatran, b'kontenut għoli ta' 3- u 4-metilfenol, irkuprata bid-distillazzjoni ta' l-acidi tal-qatran grezz tal-qatran tal-faham ta' temperatura baxxa)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Acidi tal-qatran, frazzjoni tal-polialkilfenol; fenoli distillati (Il-frazzjoni ta' l-acidi tal-qatran, irkuprata mid-distillazzjoni f'temperatura baxxa ta' l-acidi tal-qatran grezzi, li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 225 °C u 320 °C. Kostitwita prinċipalment minn polialkilfenoli)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Acidi tal-qatran, frazzjoni tal-ksilenol; fenoli distillati (Il-frazzjoni ta' l-acidi tal-qatran, b'kontenut għoli ta' 2,4- u 2,5-dimetilfenol, irkuprata mid-distillazzjoni ta' l-acidi tal-qatran grezzi tal-qatran tal-faham ta' temperatura baxxa)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Acidi tal-qatran, frazzjoni ta' l-etilfenol; fenoli distillati (Il-frazzjoni ta' l-acidi tal-qatran, b'kontenut għoli ta' 3- u 4-etilfenol, irkuprata mid-distillazzjoni ta' l-acidi tal-qatran grezzi tal-qatran tal-faham ta' temperatura baxxa)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Acidi tal-qatran, frazzjoni tat-3,5-ksilenol; fenoli distillati (Il-frazzjoni ta' l-acidi tal-qatran, b'kontenut għoli ta' 3,5-dimetilfenol, irkuprata mid-distillazzjoni ta' l-acidi tal-qatran tal-faham ta' temperatura baxxa)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Acidi tal-qatran, distillati, qatgħa ta' l-ewwel; fenoli distillati (Ir-residwu mid-distillazzjoni taż-żejt karboliku hafif f'temperaturi ta' bejn 235 °C u 355 °C)	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Acidi tal-qatran, kresiliċi, residwi; fenoli distillati (Ir-residwu mill-acidi tal-qatran tal-faħam grezzi wara t-tneħħija ta' fenoli, kresoli, ksilenoli u l-fenoli li jagħlu f'temperatura għolja. Solidu iswed li jdub f'temperatura ta' madwar 80 °C. Kompost prinċipalment minn polialkilfenoli, gomom rezinużi u mluħ inorganici)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Fenoli, C ₉ — ₁₁ ; fenoli distillati	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Acidi tal-qatran, kresiliċi; fenoli distillati (Tahlita kumplessa ta' komposti organici miksuba mill-faħam kannella u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 200 °C u 230 °C. Kostitwita prinċipalment minn fenoli u bażijiet piridiniċi)	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Acidi tal-qatran, faħam kannella, frazzjoni C₂-alkilfenol; fenoli distillati (Id-distillat mill-acidifikazzjoni tad-distillat tal-qatran tal-lignite maħsul bl-alkali li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 200 °C u 230 °C. Kostitwit prinċipalment minn m- u p-etilfenol kif ukoll minn kresoli u ksilenoli)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Żjut ta' l-estrazzjoni (faħam), żjut tan-naftalina; estratt acidu (Estratt akweu miksub permezz ta' hasla bl-acidu ta' żejt tan-naftalina maħsul bl-alkali. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn imlieħ acidi ta' diversi bażijiet nitroġenati aromatiċi inklużi piridina, kinolina u d-derivati alkiliċi tagħhom)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Bażijiet tal-qatran, derivati tal-kinolina; bażijiet distillati	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Bażijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni tad-derivati tal-kinolina; bażijiet distillati	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Baži tal-qatran, faħam, residwi tad-distillazzjoni; bażijiet distillati (Ir-residwu tad-distillazzjoni li jifdal wara d-distillazzjoni tal-frazzjonijiet tal-qatran, newtralizzati, estratti bl-aċidu, li fihom bażijiet, miksubin mid-distillazzjoni tal-qatranijiet tal-faħam. Fihom prinċipalment anilina, kollidini, kinolina u derivati tal-kinolina u tolwidini)	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Żjut idrokarburiċi, aromatiċi, imħalltin mal-polietilen u l-poli-propilen, pirolizzati, frazzjoni ta' żejt hafif; prodotti mit-trattamento bis-shana (Iż-żejt miksub mit-trattament bis-shana ta' tahlita ta' polietilen/poli-propilen b'żift tal-qatran tal-faħam jew żjut aromatiċi. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn benzen u l-omologi tiegħu li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 70 °C u 120 °C.)	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Żjut idrokarburiċi, aromatiċi, imħalltin mal-polietilen, pirolizzati, frazzjoni taż-żejt hafif; prodotti bit-trattament bis-shana (Iż-żejt miksub mit-trattament bis-shana ta' polietilen b'żift tal-qatran tal-faħam jew bi żjut aromatiċi. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn benzen u l-omologi tiegħu li jagħlu f'temperaturi ta' bejn 70 °C u 120 °C.)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Żjut idrokarburiċi, aromatiċi, imħallta mal-polistiren, pirolizzati, frazzjoni taż-żejt hafif; prodotti mit-trattament bis-shana (Iż-żejt miksub mit-trattament bis-shana ta' polistiren ma' żift tal-qatran tal-faħam jew żjut aromatiċi. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn benzene jew l-omologi tiegħu li jagħlu f'temperaturi ta' bejn 70 °C 210 °C.)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Residwi ta' l-estrazzjoni (faħam), żejt tal-qatran alkalini, residwi tad-distillazzjoni tan-naftalina; Residwu ta' l-estrazzjoni tan-naftalina (Ir-residwu miksub miż-żejt kimiku estratt wara t-tnehhija tan-naftalina bid-distillazzjoni. Kompost prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi b'numru ta' ċrieki kondensati ta' 2-4 membri u minn bażijiet nitroġenati aromatiċi)	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
▼ M14 Żejt tal-kreozot, distillat li jagħli f'temperatura baxxa; Żejt tal-Hasil; [Il-frazzjoni tad-distillazzjoni li tagħli f'temperatura baxxa miksuba mill-karbonizzazzjoni f'temperatura għolja tal-faħam bituminuż, li jiġi raffinat aktar biex jitnehhew l-imlieh kristallini zejda. Tikkonsisti l-aktar minn żejt tal-kreozot bi f'tit mill-imlieh aromatiċi polinukleari normali, li huma komponenti tad-distillati tal-qatran tal-faħam, imnehhija. Din hija hielsa mill-kristalli f'madwar 38 °C (100 °F).]	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	M
▼ C1 Aċidi tal-qatran, kresiliċi, imlieh tas-sodju, soluzzjonijiet kawstiċi; estratt alkalini	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Żjut ta' l-estrazzjoni (faħam), bażijiet tal-qatran; estratti bl-aċidu (L-estrat aċidu tar-residwu mill-estrazzjoni alkalina taż-żejt tal-qatran tal-faħam miksub permezz ta' hasla bl-aċidu, bħall-aċidu solforiku akweu, wara t-tnehhija tan-naftalina permezz ta' distillazzjoni. Kompost prinċipalment minn imlieh aċidi ta' diversi bażijiet nitrogenati aromatiċi li jinkludu l-piridina, il-kinolina u l-alkilderivati tagħhom)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Bažijiet tal-qatran, faħam, grezz; bażijiet tal-qatran grezzi (Il-prodott tar-reazzjoni miksuba permezz tan-newtralizzazzjoni taż-żejt tal-baži tal-qatran tal-faħam b'soluzzjoni alkalina, bhas-soluzzjoni fl-ilma ta' l-idrossidu tas-sodju, sabiex jinkisbu il-bažijiet liberi. Kompost prinċipalment minn bażijiet organiċi bħall-akridina, il-fenantridina, il-piridina, il-kinolina u l-alkilderivati tagħhom)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Residwi (faħam), estrazzjoni b'solvent likwidu (Trab maqghud kostitwit minn sustanza minerali tal-faħam u faħam li ma jinħallx wara l-estrazzjoni tal-faħam permezz ta' solvent likwidu)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Likwidi tal-faħam, soluzzjoni mill-estrazzjoni b'solvent likwidu (Il-prodott miksub permezz tal-filtrazzjoni tas-sustanza minerali tal-faħam u faħam mhux mahlul minn soluzzjoni ta' l-estrazzjoni tal-faħam prodotta bid-diġestjoni tal-faħam f'solvent likwidu. Tahlita likwida sewda, viskuża, kumplessa ħafna, komposta prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi u aromatiċi parzjalment idroġenati, komposti aromatiċi tan-nitroġenu, komposti aromatiċi tal-kubrit, komposti fenoliċi u komposti aromatiċi ta' l-ossigenu oħrajn, u l-alkilderivati tagħhom)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Likwidi tal-faħam, estrazzjoni b'solvent likwidu (Il-prodott sostanzjalment mingħajr solvent miksub mid-distillazzjoni tas-solvent mis-soluzzjoni filtrata ta' l-estratt tal-faħam prodotta bid-diġestjoni tal-faħam f'solvent likwidu. Semisolidu iswed, kostitwit prinċipalment minn tahlita kumplessa ta' idrokarburi aromatiċi b'ċieki kondensati, komposti aromatiċi tan-nitroġenu, komposti aromatiċi tal-kubrit, komposti fenoliċi u komposti aromatiċi ta' l-ossigenu oħrajn, u l-alkilderivati tagħhom)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Żejt ħafif (faħam), forn tal-coke; benzol grezz (Il-likwidu organiku volatili estratt mill-gass li jkun żviluppat fid-distillazzjoni distruttiva f'temperaturi għolja (ogħla minn 700 °C) tal-faħam. Huwa kompost prinċipalment minn benzene, toluen u ksileni. Jista' jkun fih xi kostitwenti idrokarburiċi minuri oħra)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Distillati (faħam), estrazzjoni b'solvent likwidu, primarja (Il-prodott likwidu tal-kondensazzjoni ta' fwar żviluppati waqt id-diġestjoni tal-faħam f'solvent likwidu u li jagħli f'temperaturi ta' bejn 30 °C u 300 °C. Kostitwit prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi bi ċieki kondensati parzjalment idroġenati, komposti aromatiċi li fihom in-nitroġenu, ossigenu u kubrit, u l-alkilderivati tagħhom b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₄—C₁₄)	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (faħam), estrazzjoni b'solvent, idrokkrekkjata (Distillati miksuba permezz ta' l-idrokkrekkjar ta' l-estratt tal-faħam jew soluzzjoni prodotta mill-proċessi ta' estrazzjoni b'solvent likwidu jew ta' estrazzjoni b' gass superkritiku u li jagħlu f'temperaturi ta' bejn 30 °C u 300 °C. Kostitwiti prinċipalment minn komposti aromatiċi, aromatiċi idroġenati u nafteniċi, l-alkilderivati tagħhom u alkani b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₄—C₁₄. Hemm ukoll xi komposti aromatiċi idroġenati u aromatiċi li fihom in-nitroġenu, il-kubrit u l-ossigenu)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Nafta (faħam), estrazzjoni b'solvent idrokkrekkjata (Frazzjoni tad-distillat miksub permezz ta' l-idrokkrekkjar ta' l-estratt tal-faħam jew soluzzjoni prodotta mill-proċessi ta' l-estrazzjoni b' solvent likwidu jew ta' l-estrazzjoni b'gass superkritiku u li jagħli f'temperaturi ta' bejn madwar 30 °C u 180 °C. Kostitwita prinċipalment minn komposti aromatiċi, aromatiċi idroġenati u nafteniċi, l-alkilderivati tagħhom u alkani b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₄—C₉. Hemm ukoll xi komposti aromatiċi idroġenati u aromatiċi li fihom in-nitroġenu, il-kubrit u l-ossigenu)	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Petrol, estrazzjoni tal-faħam b' solvent, nafta idrokkrekkjata (Karburant għall-muturi prodott mir-riforma tal-frazzjoni tan-nafta raffinata tal-prodotti mill-idrokkrekkjar ta' l-estratt tal-faħam jew soluzzjoni prodotta mill-proċessi ta' l-estrazzjoni b'solvent likwidu jew ta' l-estrazzjoni b'gass superkritiku u li jagħli f'temperaturi ta' madwar bejn 30 °C u 180 °C. Kostitwit prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi u nafteniċi, l-alkilderivati tagħhom u l-idrokarburi alkiliċi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-medda minn C₄—C₉)	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (faħam), frazzjoni intermedja ta' l-idrokkrekkjar ta' l-estrazzjoni b'solvent (Distillat miksub bl-idrokkrekkjar ta' l-estratt tal-faħam jew soluzzjoni prodotta mill-proċessi ta' l-estrazzjoni b'solvent likwidu jew ta' l-estrazzjoni b'gass superkritiku li jagħli f'temperaturi ta' madwar bejn 180 °C u 300 °C. Kostitwit prinċipalment minn komposti aromatiċi b'żewġ ċrieki, aromatiċi idroġenati u nafteniċi, l-alkilderivati tagħhom u alkani b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda minn C₉—C₁₄. Hemm ukoll komposti li fihom in-nitroġenu, il-kubrit u l-ossigenu)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Distillati (faħam), frazzjoni intermedja idroġenata idrokkrekkjata ta' l-estrazzjoni b'solvent (Distillat mill-idroġenazzjoni tad-distillat intermedju mill-idrokkrekkjar ta' l-estratt tal-faħam jew soluzzjoni prodotta mill-proċessi ta' l-estrazzjoni b'solvent likwidu jew ta' l-estrazzjoni b'gass superkritiku u li jagħli f'temperaturi ta' madwar 180 °C sa 280 °C. Kostitwit prinċipalment minn komposti idroġenati b'żewġ ċrieki u l-alkilderivati tagħhom b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₉ sa C₁₄)	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Żejt ħafif (faħam), proċess semicoking; żejt frisk (Il-likwidu organiku volatili kondensat mill-gass żviluppat fid-distillazzjoni distruttiva tal-faħam f'temperatura baxxa (inqas minn 700 °C). Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi C₆ sa C₁₀)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Estratti (petroljum), frazzjoni naftenika ħafifa distillata b'solvent	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	► M5 ————— ◀
Estratti (petroljum), frazzjoni parafinika tqila distillata b'solvent	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	► M5 ————— ◀
Estratti (petroljum), frazzjoni parafinika ħafifa distillata b'solvent	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	► M5 ————— ◀

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Estratti (petroljum), distillat nafteniku tqil minn solvent	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	►M5 ————— ◀
Estratti (petroljum), solvent żejt tal-gass hafif taht vakwu	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	►M5 ————— ◀
Idrokarburi, C ₂₆₋₅₅ , b'ammont għoli ta' aromatiċi	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	►M5 ————— ◀
Residwi (petroljum), torri tad-distillazzjoni atmosferika; żejt kombustibbli tqil (Residwu kumpless li joriġina mid-distillazzjoni atmosferika taż-żejt grezz. Kostitwit minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C ₂₀ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 350 °C. Dan il-kurrent x'aktarx li fih 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati b'4 sa 6 membri)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Żjut tal-gass (petroljum), frazzjoni tqila taht vakwu; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta permezz tad-distillazzjoni taht vakwu tar-residwu mid-distillazzjoni atmosferika tal-petroljum grezz. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₂₀ sa C ₅₀ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 350 °C u 600 °C. DAN il-kurrent x'aktarx li fih 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati b'4 sa 6)	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Distillati (petroljum), frazzjoni tqila ta' krekkjar katalitiku; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti li ġejjin minn proċess ta' krekkjar katalitiku. Tikkonsisti minn idrokarburi b'numru ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira bejn C ₁₅ sa C ₃₅ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 260 °C—500 °C. Din il-qatgħa mid-distillazzjoni probabbilment ikun fiha 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4-6 membri)	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi klarifikati (petroljum), krekkiyar katalitiku; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala frazzjoni li tifdal mid-distillazzjoni tal-prodotti li ġejjin minn proċess ta' krekkiyar katalitiku. Tikkonsisti f'idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₂₀ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 350 °C. Din il-frazzjoni tad-distillazzjoni probabbilment ikun fiha 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4-6 membri)	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Residwi (petroljum), idrokkrekkiyar; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala frazzjoni residwa mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' idrokkrekkiyar. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₂₀ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 350 °C.)	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Residwi (petroljum), ikkrekkiyar termikament; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala frazzjoni residwa mid-distillazzjoni tal-prodott ta' proċess ta' krekkiyar termiku. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi non-saturati b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₂₀ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 350 °C. X'aktarx ikun fiha 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4-6 membri)	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Distillati (petroljum), frazzjoni tqila minn ikkrekkiyar termiku; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti li ġejjin minn proċess ta' krekkiyar termiku. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi non-saturati b'numru ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₁₅ sa C₃₆ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 260 °C—480 °C. X'aktarx ikun fiha 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4-6 membri)	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut tal-gass (petroljum), idrotrattati taħt vakwu; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' frazzjoni tal-petroljum bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₁₃ sa C₅₀ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 230 °C—600 °C. Din it-tahlita x'aktarx ikun fiha 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4 — 6 membri)	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
Residwi (petroljum), idrodesulfurati f'torri ta' distillazzjoni atmosferika; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur ta' residwu tad-distillazzjoni f'torri atmosferika, f'kondizzjoniet sabiex jitneħħew il-komposti organiċi bil-kubrit. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₂₀ li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 350 °C. Din it-tahlita jiata' jkun fiha xi 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4 — 6 membri)	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Żjut tal-gass (petroljum), tqal idrodesulfurati taħt vakwu; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' idrodesulfurazzjoni katalitika. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₂₀ sa C₅₀ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 350 °C—600 °C. Din il-frazzjoni x'aktarx ikun fiha 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4 — 6 membri)	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi (petroljum), ikkrekkjati bil-fwar; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala frazzjoni residwa mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' krekkjar bil-fwar ta' l-ilma (inkluż il-proċess krekkjar bil-fwar għall-produzzjoni ta' l-etilen). Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi non-saturati b'numru ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₄ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 260 °C. Din it-tahlita x'aktarx ikun fiha 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4 — 6 membri)	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
Residwi (petroljum), atmosferici; żejt kombustibbli tqil (Residwu kompless tad-distillazzjoni atmosferika taż-żejt grezz. Kostitwit minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₁ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 200 °C. Dan il-kurrent fih probabbilment 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi b'nuklei aromatiċi b'nukeli kondensati ta' 4 — 6 membri)	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Żjut klarifikati (petroljum), idrodesulfurati kkrekkjati katalitikament; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament bl-idroġenu taż-żejt klarifikat mill-ikkrekkjar katalitiku sabiex il-kubrit organiku jkun trasformat f'sulfid ta' l-idroġenu li jitneħħa. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₂₀ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 350 °C. Dan il-kurrent probabbilment fih 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4—6 membri)	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), intermedji idrodesulfurati kkrekkjati katalitikament; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament bl-idroġenu tad-distillati intermedji kkrekkjati katalitikament, sabiex il-kubrit organiku jkun trasformat f'sulfid ta' l-idroġenu li jitneħħa. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₁₁ sa C₃₀ u li jagħlu f'temperatura ta' madwar 205 °C—450 °C. Fiha perċentwali relattivament għolja ta' idrokarburi aromatiċi triċikliċi)	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
Distillati (petroljum), idrodesulfurati tqal ikkrekkjati katalitikament; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament bl-idroġenu tad-distillati tqal ta' l-ikkrekkjar katalitiku sabiex il-kubrit organiku jkun trasformat f'sulfid ta' l-idroġenu li jitneħħa. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira bejn C₁₅ sa C₃₅ u li jagħlu f'temperatura ta' madwar bejn 260 °C—500 °C. Dan il-kurrent x'aktarx fih 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi kondensati ta' 4—6 membri)	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Żejt kombustibbli, żjut tal-gass ta' l-ewwel distillazzjoni mir-residwi, b'kontenut għoli ta' kubrit; żejt kombustibbli tqil	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Żejt kombustibbli, residwu; żejt kombustibbli tqil (Il-prodott likwidu minn diversi kurrenti tar-raffinerija, is-soltu jkunu residwi. Il-kompożizzjoni hija kumplessa u tvarja skond is-sors taż-żejt grezz)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Residwi (petroljum), distillazzjoni tar-residwi mill-frazzjonatur tar-rifurmar katalitiku; żejt kombustibbli tqil (Residwu kumpless mid-distillazzjoni ta' residwu mill-frazzjonatur fir-rifurmar katalitiku. Jagħli f'temperatura oghla minn 399 °C.)	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi (petroljum), żejt tal-gass tqil mill-coking u żejt tal-gass taht vakwu; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bħala frazzjoni residwa mid-distillazzjoni taż-żejt tal-gass żejt tqil mill-coking u żejt tal-gass taht vakwu. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₃ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 230 °C.)	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Residwi (petroljum), qatgħat tqal mill-coking bi frazzjonijiet ħfief taht vakwu; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bħala frazzjoni residwa mid-distillazzjoni taż-żejt tal-gass tqil tal-coking u żejt tal-gass ħafif taht vakwu. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₃ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn 230 °C.)	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Residwi (petroljum), frazzjoni ħafifa taht vakwu; żejt kombustibbli tqil (Residwu kumpless mid-distillazzjoni taht vakwu tar-residwu mid-distillazzjoni atmosferika tal-petroljum grezz. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₃ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 230 °C.)	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Residwi (petroljum), ħfief ikkrekkjati bil-fwar; żejt kombustibbli tqil (Residwu kumpless li ġej mid-distillazzjoni tal-prodotti ta' proċess ta' kkrekkjar bil-fwar ta' l-ilma. Kostitwit prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi u non-saturati b'numru ta' atomi tal-karbonju oghla minn C₇ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 101 °C—555 °C.)	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Żejt kombustibbli, Nru 6; żejt kombustibbli tqil (Żejt kombustibbli b'viskożità minima ta' 197 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperaturi ta' 37,7°C u 197 10⁻⁵ m².s⁻¹ f'37,7°C.)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi (petroljum), impjant tat-topping, livell baxx ta' kubrit; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi b'livell baxx ta' kubrit miksub bhala frazzjoni residwa tad-distillazzjoni taż-żejt grezz fl-impjant tat-topping. Ir-residwu li jifdal wara t-tnehhija tal-qatgħat tal-petrol ta' l-ewwel distillazzjoni, kerosen u żejt tal-gass)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
Żjut tal-gass (petroljum), tqal, distillazzjoni atmosferika; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni tal-petroljum grezz. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₇ sa C₃₅ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 121 °C—510 °C.)	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Residwi (petroljum), minn scrubber fl-impjant tal-coking, fihom komposti aromatiċi bi ċrieki kondensati; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa hafna ta' idrokarburi miksuba bhala frazzjoni residwa mid-distillazzjoni ta' residwu taht vakwu u mill-prodotti ta' proċess ta' krekking termiku. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₂₀ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 350 °C. Dan il-kurrent probabbilment fih 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi bi ċrieki kondensati ta' 4-6 membri)	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Distillati (petroljum), taht vakwu, residwi tal-petroljum; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta permezz ta' distillazzjoni taht vakwu tar-residwu tad-distillazzjoni atmosferika taż-żejt grezz)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Residwi (petroljum), ikkrekkjati bil-fwar, reżinużi; żejt kombustibbli tqil (Residwu kumpless li ġej mid-distillazzjoni tar-residwi tal-petroljum ikkrekkjati bil-fwar)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), qatgħat intermedji taħt vakwu; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni taħt vakwu tar-residwu tad-distillazzjoni atmosferika tal-petroljum grezz. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₁₄ sa C₄₂ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 250 °C—545 °C. Dan il-kurrent probabbilment fih 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi bi ċrieki kondensati ta' 4—6 membri)	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
Distillati (petroljum), qatgħat hfief taħt vakwu; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni taħt vakwu tar-residwu tad-distillazzjoni atmosferika tal-petroljum grezz. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₁₁ sa C₃₅ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 250 °C—545 °C.)	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	
Distillati (petroljum), taħt vakwu; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni taħt vakwu tar-residwu tad-distillazzjoni atmosferika tal-petroljum grezz. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₁₅ sa C₅₀ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 270 °C—600 °C. Dan il-kurrent probabbilment fih 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi bi ċrieki kondensati ta' 4—6 membri)	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Żjut tal-gass (petroljum), tqal taħt vakwu minn coker idrodesulfurati; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz ta' idrodesulfurazzjoni ta' hażniet ta' distillat tqil tal-coker. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₁₈ sa C₄₄ u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 304 °C—548 °C. Probabbilment fiha 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi bi ċrieki kondensati ta' 4-6 membri)	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi (petroljum), ikkrekkjati bil-fwar, distillati; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba waqt il-produzzjoni tal-qatran tal-petroljum raffinat permezz tad-distillazzjoni tal-qatran ikkrekkjat bil-fwar ta' l-ilma. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi u idrokarburi ohra u komposti organiċi tal-kubrit)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
Residwi (petroljum), taħt vakwu, ħfief; żejt kombustibbli tqil (Residwu kumpless tad-distillazzjoni taħt vakwu tar-residwu tad-distillazzjoni atmosferika taż-żejt grezz. Kostitwit fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₂₄ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 390 °C.)	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Żejt kombustibbli, tqil, livell għoli ta' kubrit; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni tal-petroljum grezz. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi alifatiki, aromatiċi u cikloalifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₂₅ u li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 400 °C.)	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Residwi (petroljum), ikkrekkjar katalitiku; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bħala frazzjoni residwa mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₁₁ li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 200 °C.)	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Distillati (petroljum), intermedji mill-ikkrekkjar katalitiku, degradati termikament; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku li ġie użat bħala fluwidu għat-trasferiment tas-shana. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi li jagħlu f'temperaturi ta' madwar 220 °C—450 °C. Dan il-kurrent probabbilment fih komposti organiċi tal-kubrit)	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut residwi (petroljum); żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi, komposti tal-kubrit u komposti organiċi li fihom metalli, miksuba bhala residwu tal-proċessi ta' frazzjonament tar-raffinerija permezz ta' l-ikkrekkjar. Tipproduċi żejt finali b'viskożità oghla minn $2 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ f'temperatura ta' 100 °C)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
Residwi, ikkrekkjati bil-fwar ta' l-ilma, trattati termikament; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament u d-distillazzjoni tan-nafta grezza kkrekkjata bil-fwar ta' l-ilma. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi non-saturati li jagħlu f'temperaturi oghla minn madwar 180 °C.)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Distillati (petroljum), idrodesulfurati firxa shiha intermedji; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament bl-idroġenu ta' hażna tal-petroljum. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C_9 sa C_{25} u li jagħlu f'temperaturi ta' madwar bejn 150 °C u 400 °C.)	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Residwi (petroljum), frazzjonatur ta' riformar katalitiku; żejt kombustibbli tqil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala frazzjoni residwa mid-distillazzjoni tal-prodott minn proċess ta' riforma katalitika. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira ta' minn C_{10} sa C_{25} u li jagħlu f'temperaturi ta' bejn 160 °C u 400 °C. Din il-frazzjoni probabbilment fiha 5 % bil-piż jew aktar ta' idrokarburi aromatiċi b'nuklei kondensati ta' 4—6 membri)	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Petroljum; petroljum grezz (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi alifatiki, aliciklici u aromatiċi. Jista' wkoll ikun fiha ammonti żgħar ta' komposti ta' nitroġenu, ossiġnu u kubrit. Din il-kategorija tiġbor fiha frazzjoniet ħfief, medji u tqal tal-petroljum, kif ukoll iż-żjut estratti mir-ramel tal-qatran. Ma humiex inkluzi f'din id-definizzjoni l-materjali idrokarburici li għall-irkuprar tagħhom, jew li għat-tibdil tagħhom għal materja prima sabiex tintuża fir-raffinerija jkun neċessarju jsiru tibdiliet kimiċi sostanzjali, bħal żjut shale grezz jew miżjuda xi addittivi u kombustibbli likwidi derivati mill-faham)	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	
▼ <u>M5</u>				
▼ <u>M14</u>				
▼ <u>M5</u>				
▼ <u>C1</u>				
Foots oil (petroljum), ittrattat bl-aċidu; Foots oil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament tal-Foots oil bl-aċidu sulfuriku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi b'katina ramifikata bin-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀.)	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
Foots oil (petroljum), ittrattat bit-tafal; Foots oil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament tal-Foots oil b'tafal naturali jew modifikat fi proċess ta' kuntatt jew ta' perkolazzjoni biex jitnehhew traċċi ta' komposti polari u impuritajiet li jkunu preżenti. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi b'katina ramifikata bin-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀.)	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
▼ M5				
▼ C1				
Foot's oil (petroljum), ittrattat bil-karbonju; Foot's oil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' Foot's oil b'karbonju attivat biex jitnehhew kostitwenti fil-livell ta' traċċi u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katina dritta li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C ₁₂ .)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Distillati (petroljum), frazzjoni tanofs dolċifikati; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi distillat tal-petroljum jiġi ssuġġettat għal proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni tal-merkaptani jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₉ sa C ₂₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 150 °C sa 345 °C.)	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
Żjut tal-gass (petroljum), raffinati b'solvent; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁₁ sa C ₂₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 205 °C sa 400 °C.)	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Distillati (petroljum), frazzjoni tanofs raffinata b'solvent; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₉ sa C ₂₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 150 °C sa 345 °C.)	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut tal-gass (petroljum), ittrattati bl-aċidu; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala raffinat minn proċess ta' trattament bl-aċidu solforiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₃ sa C₂₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 230 °C sa 400 °C.)	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Distillati (petroljum), frazzjoni tan-nofs ittrattata bl-aċidu; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala raffinat minn proċess ta' trattament bl-aċidu solforiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₁ sa C₂₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 205 °C sa 345 °C.)	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Distillati (petroljum), frazzjoni hafifa ttrattata bl-aċidu; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala raffinat minn proċess ta' trattament bl-aċidu solforiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₉ sa C₁₆ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 150 °C sa 290 °C.)	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
Żjut tal-gass (petroljum), newtralizzati b'mod kimiku; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bi proċess ta' trattament biex jitnehhew materjali aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₃ sa C₂₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 230 °C sa 400 °C.)	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
Distillati (petroljum), frazzjoni tan-nofs newtralizzati b'mod kimiku; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bi proċess ta' trattament biex jitnehhew materjali aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₁ sa C₂₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 205 °C sa 345 °C.)	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), frazzjoni tan-nofs ittrattati bit-taġal; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jirriżultaw mit-trattament ta' frazzjoni tal-petroljum b'taġal naturali jew modifikat, normalment fi proċess ta' perkolazzjoni biex jitnehhew l-ammonti fil-livell ta' traċċi ta' komposti polari u impur-itajiet preżenti. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₉ sa C₂₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 150 °C sa 345 °C.)	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
Distillati (petroljum), frazzjoni tan-nofs idrotrattati; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' frazzjoni tal-petroljum bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₁ sa C₂₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 205 °C sa 400 °C.)	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Żjut tal-gass (petroljum), idrodesulfurati; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn stokk ta' petroljum bi trattament bl-idroġenu għall-konverżjoni ta' kubrit organiku f'sulfid ta' l-idroġenu li jitneħħa. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₃ sa C₂₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 230 °C sa 400 °C.)	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
Distillati (petroljum), frazzjoni tan-nofs idrodesulfurati; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn stokk ta' petroljum bi trattament bl-idroġenu għall-konverżjoni ta' kubrit organiku f'sulfid ta' l-idroġenu li jitneħħa. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₁ sa C₂₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 205 °C sa 400 °C.)	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), residwu tal-frazzjonament ta' riformatur katalitiku, jagħlu f'temperatura għolja; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni tar-residwu tal-frazzjonament ta' riformatur katalitiku. Din tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 343 °C sa 399 °C.)	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Distillati (petroljum), residwu tal-frazzjonament ta' riformatur katalitiku, jagħli f'temperatura intermedja; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni tar-residwu tal-frazzjonament ta' riformatur katalitiku. Din tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 288 °C sa 371 °C.)	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
Distillati (petroljum), residwu tal-frazzjonament ta' riformatur katalitiku, jagħlu f'temperatura baxxa; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni tar-residwu tal-frazzjonament ta' riformatur katalitiku. Din tagħli f'temperatura ta' bejn wiehed u iehor inqas minn 288 °C.)	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
Distillati (petroljum), frazzjoni tan-nofs b'livell għoli ta' raffinament; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi frazzjoni tal-petroljum tiġi ssuġġettata għal diversi mill-passi li ġejjin: filtrazzjoni, ċentrifugazzjoni, distillazzjoni atmosferika, distillazzjoni f'vakwu, aċidifikazzjoni, newtralizzazzjoni u trattament bit-tafal. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₀ sa C₂₀.)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Distillati (petroljum) minn riformatur katalitiku, konċentrat ta' aromatiċi tqal; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' qatgħa ta' petroljum riformata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₀ sa C₁₆ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 200 °C sa 300 °C.)	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut tal-gass, paraffiniċi; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Distillat miksub mir-ridistillazzjoni ta' tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' l-effluwenti minn idrottrament katalitiku ahrax ta' paraffini. Dan jagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 190 °C sa 330 °C.)	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Nafta (petroljum), raffinata b'solvent idrodesulfurata tqila; Żejt tal-gass – mhux speċifikat	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
Idrokarburi, C₁₆₋₂₀, idrottrattati distillat tan-nofs, frazzjoni hafifa tad-distillazzjoni; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala l-ewwel frazzjonijiet mid-distillazzjoni f'vakwu ta' effluwenti mit-trattament ta' distillat tan-nofs bl-idroġenu. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₆ sa C₂₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 290 °C sa 350 °C. Hija tipproduċi żejt lest li jkollu viskożità ta' 2 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 100 °C.)	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Idrokarburi, C₁₂₋₂₀, idrottrattati paraffiniċi, frazzjoni hafifa tad-distillazzjoni; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala l-ewwel frazzjonijiet mid-distillazzjoni f'vakwu ta' effluwenti mit-trattament ta' paraffini tqal bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₂ sa C₂₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 230 °C sa 350 °C. Hija tipproduċi żejt lest li jkollu viskożità ta' 2 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 100 °C.)	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
Idrokarburi, C₁₁₋₁₇, nafteniċi hfief estratti permezz ta' solvent; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni ta' l-aromatici minn distillat nafteniku hafif li jkollu viskożità ta' 2,2 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' 40 °C. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₁ sa C₁₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 200 °C sa 300 °C.)	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut tal-gass, idrotrattati; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-ridistillazzjoni ta' l-effluwenti mit-trattament ta' paraffini bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₇ sa C₂₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 330 °C sa 340 °C.)	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Distillati (petroljum), paraffiniċi ħfief ittrattati bil-karbonju; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' frazzjoni taż-żejt tal-petroljum bil-faħam tal-kannol attivati biex jitneħħew traċċi ta' kostitwenti polari u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₂ sa C₂₈.)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Distillati (petroljum), paraffiniċi intermedji, ittrattati bil-karbonju; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' petroljum bil-faħam tal-kannol attivati biex jitneħħew kostitwenti polari fil-livell ta' traċċi u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₆ sa C₃₆.)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
Distillati (petroljum), paraffiniċi intermedji, ittrattati bit-tafal; Żejt tal-gass – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' petroljum bi trab li jibbliċja biex jitneħħew kostitwenti polari fil-livell ta' traċċi u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₆ sa C₃₆.)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Alkani, C ₁₂₋₂₆ -ramifikati u lineari;	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Grizijiet lubrifikanti; Griz (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₂ sa C₅₀. Jista' jkun fiha mluh organiċi ta' metalli alkali, metalli alkaline earth, u/jew komposti ta' l-aluminju.	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Xama' ratba (petroljum); Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn frazzjoni tal-petroljum bil-kristallizzazzjoni b'solvent (dewaxing b'solvent) jew b'hala frazzjoni tad-distillazzjoni minn grezz b'hafna xama'. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katini dritti u ramifikati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₀.)	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Xama' ratba (petroljum) ittrattata bl-aċidu; Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala raffinat bit-trattament ta' frazzjoni tax-xama' ratba tal-petroljum bi process ta' trattament b'aċidu solforiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katini dritti u ramifikati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₀.)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
Xama' ratba (petroljum), ittrattata bit-tafal; Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' frazzjoni tax-xama' ratba tal-petroljum b'tafal naturali jew modifikat fi process ta' kuntatt jew ta' perkolazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katini dritti u ramifikati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₀.)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Xama' ratba (petroljum), idrotrattata; Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' xama ratba bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katini dritti u ramifikati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₀.)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Xama' ratba (petroljum), iddub f'temperatura baxxa; Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn frazzjoni tal-petroljum bid-deparaffinazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katini dritti u ramifikati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₁₂.)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Xama' ratba (petroljum), iddub f'temperatura baxxa, idrotrattata; Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' xama' ratba tal-petroljum li ddub f'temperatura baxxa bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katini dritti u ramifikati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₁₂.)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
Xama' ratba (petroljum), iddub f'temperatura baxxa, ittrattata bil-karbonju; Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' xama' ratba li ddub f'temperatura baxxa bil-karbonju attiv biex jitnehhew kostitwenti polari fil-livell ta' traċċi u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katini dritti u ramifikati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₁₂.)	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Xama' ratba (petroljum), iddub f'temperatura baxxa, ittrattata bit-afal; Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' xama' ratba tal-petroljum li ddub f'temperatura baxxa bil-bentonit biex jitnehhew kostitwenti polari fil-livell ta' traċċi u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katini dritti u ramifikati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₁₂.)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Xama' ratba (petroljum), iddub f'temperatura baxxa, ittrattata bl-aċidu siliciċu; Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' xama' ratba tal-petroljum li ddub f'temperatura baxxa bl-aċidu siliciċu biex jitnehhew kostitwenti polari fil-livell ta' traċċi u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katini dritti u ramifikati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₁₂.)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Xama' ratba (petroljum), ittrattata bil-karbonju; Xama' ratba (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' xama' ratba tal-petroljum bil-faħam tal-kannol attivati biex jitnehhew kostitwenti polari fil-livell ta' traċċi u impuritajiet.)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Petrolatum; Petrolatum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'ħala semisolidu mid-dewaxing ta' żejt residwu paraffiniku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati kristallini u likwidi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₅.)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
Petrolatum (petroljum), ossidat; Petrolatum (Tahlita kumplessa ta' komposti organiċi, fil-biċċa l-kbira aċidi karbossiliċi ta' piż molekulari għoli, miksuba bl-ossidazzjoni bl-arja tal-petrolatum.	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Petrolatum (petroljum), ittrattat bl-allumina; Petrolatum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba meta l-petrolatum jiġi ttrattat bl-Al₂O₃ biex jitnehhew komponenti polari u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati, kristallini, u likwidi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₅.)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Petrolatum (petroljum), idrotrattat; Petrolatum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala semisolidu minn żejt residwu paraffiniku dewaxed ittrattat bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati, mikrokristallini, u likwidi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₀.)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Petrolatum (petroljum), ittrattat bil-karbonju; Petrolatum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' petroljum petrolatum bil-karbonju attivat biex jitnehhew kostitwenti polari fil-livell ta' traċċi u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₀.)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Petrolatum (petroljum), ittrattat bl-aċidu siliciċu; Petrolatum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' petroljum petrolatum bl-aċidu siliciċu biex jitnehhew kostitwenti polari fil-livell ta' traċċi u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₀.)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Petrolatum (petroljum), ittrattat bit-tafal; Petrolatum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' petrolatum bi trab li jibbliċja biex jitnehhew traċċi ta' kostitwenti polari u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' akbar minn C₂₅.)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Petrol, naturali; Nafta b'punt baxx ta' toġhlja (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi separati minn gass naturali bi proċessi b'hal ma huma r-refrigerazzjoni jew l-assorbiment. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₈ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -20 °C sa 120 °C.)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Prodotti tal-petroljum raffinati, parzjalment raffinati, jew mhux raffinati miksuba bid-distillazzjoni ta' gass naturali. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₅ sa C ₆ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 100 °C sa 200 °C.)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroine; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni frazzjonata tal-petroljum. Din il-frazzjoni tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 20 °C sa 135 °C.)	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Nafta (petroljum), frazzjonijiet tqal mid-distillazzjoni primarja; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₆ sa C ₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 65 °C sa 230 °C.)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Nafta (petroljum), distillazzjoni primarja tal-firxa shiħa; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -20 °C sa 220 °C.)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Nafta (petroljum), frazzjonijiet ħfief mid-distillazzjoni primarja; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -20 °C sa 180 °C.)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Nafta solvanti (petroljum), alifatika ħafifa; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat jew petrol naturali. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₅ sa C ₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 35 °C sa 160 °C.)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), frazzjoni ħafifa mid-distillazzjoni primarja; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂ sa C₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -88 °C sa 99 °C.)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Petrol, irkuprat mill-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi separata mill-gassijiet tas-sistemi ta' rkupru tal-fwar permezz ta' tkessih. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -20 °C sa 196 °C.)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Petrol, distillazzjoni primarja, impjant tat-topping; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mill-impjant tat-topping bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 36,1°C sa 193,3°C.)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Nafta (petroljum), mhux dolcifikata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' kurrenti tan-nafta minn proċessi varji ta' raffinerija. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 0 °C sa 230 °C.)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Distillati (petroljum), overheads ta' l-istabilizzatur tal-frazzjonament ta' petrol ħafif mid-distillazzjoni primarja; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₃ sa C₆.)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), frazzjoni tqila mid-distillazzjoni primarja, fiha l-aromatici; Nafta b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' distillazzjoni ta' petroljum mhux raffinat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₈ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 130 °C sa 210 °C.)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Nafta (petroljum), alkilat mill-firxa shiħa; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti tar-reazzjoni ta' isobutan ma' idrokarburi monoolefiniċi normalment fil-medda tan-numri ta' karbonju minn C₃ sa C₅. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katina ramifikata li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 90 °C sa 220 °C.)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Nafta (petroljum), alkilat tqil; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti tar-reazzjoni ta' isobutan ma' idrokarburi monoolefiniċi normalment fil-medda tan-numri ta' karbonju minn C₃ sa C₅. Din tikkonsisti f'idrokarburi li fil-biċċa l-kbira huma saturati b'katina ramifikata li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₉ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 150 °C sa 220 °C.)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Nafta (petroljum), alkilat hafif; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti tar-reazzjoni ta' isobutan ma' idrokarburi monoolefiniċi normalment fil-medda tan-numri ta' karbonju minn C₃ sa C₅. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'katina ramifikata li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 90 °C sa 160 °C.)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), isomerizzazzjoni; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-isomerizzazzjoni katalitika ta' idrokarburi paraffiniċi minn C₄ sa C₆ b'katina dritta. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati b'hal isobutan, isopentan, 2,2-dimetilbutan, 2-metilpentan, u 3-metilpentan.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Nafta (petroljum), frazzjoni ħafifa raffinata b'solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hal r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehied u iehor 35 °C sa 190 °C.)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Nafta (petroljum), frazzjoni tqila raffinata b'solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hal r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehied u iehor 90 °C sa 230 °C.)	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Raffinati (petroljum), riformatur katalitiku estrazzjonijiet kontro-kurrenti b'etilenglikol-ilma; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hal r-raffinat mill-proċess ta' estrazzjoni UDEX fuq il-kurrent tar-riformatur katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₆ sa C₉.)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Raffinati (petroljum), riformatur, impjant ta' separazzjoni Lurgi; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hal raffinat minn impjant ta' separazzjoni Lurgi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi non-aromatiċi b'diversi ammonti żgħir ta' idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₈.)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), alkilat mill-firxa shiha, fiha l-butan; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti tar-reazzjoni ta' isobutan ma' idrokarburi monoolefiniċi normalment fil-medda tan-numri ta' karbonju minn C₃ sa C₅. Din tikkonsisti f'idrokarburi li fil-biċċa l-kbira huma saturati b'katina rami-fikata li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ b'xi ftit butani u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u ieħor 35 °C sa 200 °C.)	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Distillati (petroljum), derivati mill-ikkrekkjar tan-nafta bil-fwar, raffinati b'solvent ħfief idrotrattati; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'ħala r-raffinati minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent ta' distillat hafif idrotrattat minn nafta kkrekkjata bil-fwar.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Nafta (petroljum), C₄₋₁₂ butan-alkilat, rikk fl-isooktan; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-alkilazzjoni tal-butani. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₂, rikki fl-isooktan, u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u ieħor 35 °C sa 210 °C.)	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Idrokarburi, distillati tan-nafta ħafifa idrotrattata, raffinati b'solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' nafta idrotrattata segwita minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent u distillazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u ieħor 94 °C sa 99 °C.)	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), isomerizzazzjoni, frazzjoni C₆; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' petrol li jkun ġie isomerizzat b'mod katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'isomeri ta' l-eksan li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 60 °C sa 66 °C.)	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Idrokarburi, C₆₋₇, mill-ikkrekkjar tan-nafta, raffinati b'solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-assorbiment ta' bezene minn qatgħa ta' idrokarburi rikka fil-benzene idroġenizzata kompletament b'mod katalitiku li nkisbet bid-distillazzjoni ta' nafta kkrekkjata idroġenizzata minn qabel. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi paraffiniċi u nafteniċi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 70 °C sa 100 °C.)	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Idrokarburi, rikki fis-C₆, distillati ħfief tan-nafta idrottrattata, raffinati b'solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' nafta idrottrattata segwita bl-estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 65 °C sa 70 °C.)	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Nafta (petroljum), frazzjonijiet tqal ta' kkrekkjar katalitiku; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₆ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 65 °C sa 230 °C. Din fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi mhux saturati.) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₃ sa C₁₁ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor sa 204 °C.)	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), distillat ħafif ta' kkrekkjar katalitiku; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Distillati (petroljum), derivati mill-ikkrekkjar tan-nafta bil-fwar, idrotrattati ħfief aromatiċi; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' distillat ħafif min-nafta kkrekkjata bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Nafta (petroljum), tqila kkrekkjata b'mod katalitiku, dolċifikata; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi distillat tal-petroljum ikkrekkjat b'mod katalitiku jiġi ssuġġettat għal proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni tal-merkaptani jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 60 °C sa 200 °C.)	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Nafta (petroljum), ħafifa kkrekkjata b'mod katalitiku dolċifikata; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi nafta minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku tiġi ssuġġettata għal proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni tal-merkaptani jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 35 °C sa 210 °C.)	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Idrokarburi, C₈₋₁₂, ikkrekkjar b'mod katalitiku, newtralizzati kimi-kament; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' qatgħa mill-proċess ta' kkrekkjar katalitiku, wara li tkun għaddiet minn proċess ta' hasil bl-alkalina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₈ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 130 °C sa 210 °C.)	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C ₈₋₁₂ , distillati ta' l-ikkrekkjar b'mod katalitiku; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar kataliku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₈ sa C ₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 140 °C sa 210 °C.)	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Idrokarburi, C ₈₋₁₂ , ikkrekkjar b'mod katalitiku, newtralizzati kimi-kament, dolċifikati; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Żjut tal-gass (petroljum), hfief f'vakwu, idrodesulfurati kkrekkjati termalment; Żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-deidrodesulfurazzjoni katalitika ta' petroljum hafif ikkrekkjat termalment f'vakwu. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁₄ sa C ₂₀ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 270 °C sa 370 °C.)	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Distillati (petroljum), coker intermedju idrodesulfurat; Żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonizzazzjoni minn hażniet ta' distillat idrodesulfurat minn coker. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda bejn C ₁₂ sa C ₂₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 200 °C sa 360 °C.)	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
Distillati (petroljum), tqal ikkrekkjati bil-fwar; Żejt tal-gass ikkrekkjat	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Nafta (petroljum), frazzjonijiet hfief ta' riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₅ sa C ₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 35 °C sa 190 °C. Din fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi aromatiċi u b'katina ramifikata. Dan il-kurrent jista' jkollu 10 % jew aktar ta' benzene bil-volum.)	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), frazzjonijiet tqal ta' riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti f'idrokarburi fil-biċċa l-kbira aromatiċi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 90 °C sa 230 °C.)	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Distillati (petroljum), depentanizzatur riformat b'mod katalitiku; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₃ sa C₆ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -49 °C sa 63 °C.)	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Idrokarburi, C₂₋₆, C₆₋₈ minn riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Residwi (petroljum), C₆₋₈ minn riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Residwu kumpless mir-riforma katalitika ta' kariku ta' C₆₋₈. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₂ sa C₆.)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Nafta (petroljum), hafifa riformata b'mod katalitiku, mingħajr sustanzi aromatiċi; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₈ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 35 °C sa 120 °C. Hija fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi b'katina ramifikata u bil-komponenti aromatiċi mnehhija.)	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), overheads tan-nafta minn distillazzjoni primarja riformata b'mod katalitiku; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-riforma katalitika tan-nafta minn distillazzjoni primarja u segwita bil-frazzjonament ta' l-effluwenti totali. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂ sa C₆.)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Prodotti tal-petroljum, riformati ta' hydrofiner-powerformer; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba fi proċess ta' hydrofiner-powerformer u li taghli f'medda ta' bejn wiehded u iehor 27 °C sa 210 °C.)	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Nafta (petroljum), firxa shiha riformata; nafta ta' riforma katalitika b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₂ u li jaghlu f'medda ta' bejn wiehded u iehor 35 °C sa 230 °C.)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Nafta (petroljum), ta' riforma katalitika; nafta ta' riforma katalitika b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₂ u li jaghlu f'medda ta' bejn wiehded u iehor 30 °C sa 220 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi aromatiċi u b'katina ramifikata. Dan il-kurrent jista' jkollu volum ta' benzene ta' 10 % jew aktar.)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), ħfief idro-trattati ta' riforma katalitika, frazzjoni aromatika C₈₋₁₂; nafta ta' riforma katalitika b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' alkilbenzeni miksuba bir-riforma katalitika ta' nafta tal-petroljum. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'alkilbenzeni li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₈ sa C₁₀ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 160 °C sa 180 °C.)	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Idrokarburi aromatiċi, C₈, li gejjin minn riforma katalitika; nafta ta' riforma katalitika b'punt baxx ta' toghlija	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Idrokarburi aromatiċi, C₇₋₁₂, rikki f'C₈; nafta ta' riforma katalitika b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bis-separazzjoni tal-frazzjoni li fiha l-plattformat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ (primarjament C₈) u li jista' jkun fiha idrokarburi non-aromatiċi, it-tnejn jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 130 °C sa 200 °C.)	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Petrol, C₅₋₁₁, riformat stabbilizzat b'ottan għoli; nafta ta' riforma katalitika b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi b'ottan għoli miksuba bid-deidrogenazzjoni katalitika ta' nafta fil-biċċa l-kbira tagħha naftenika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'aromatiċi u non-aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 45 °C sa 185 °C.)	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Idrokarburi, C₇₋₁₂, C > 9, rikki fl-aromatiċi, frazzjoni tqila ta' riforma; nafta ta' riforma katalitika b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bis-separazzjoni tal-frazzjoni li fiha l-plattformat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi non-aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda minn C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 120 °C sa 210 °C u C₉ u idrokarburi aromatiċi oghla.)	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C₅₋₁₁, rikki fin-non-aromatici, frazzjoni ħafifa ta' riforma; Nafta ta' riforma katalitika b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bis-separazzjoni tal-frazzjoni li fiha l-platformat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi non-aromatici li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor 35 °C sa 125 °C, benzene u toluwene.)	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Foots oil (petroljum), ittrattat bl-aċidu siliċiku; Foots oil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' Foots oil b'aċidu siliċiku għat-teħhija ta' traċċi ta' kostitwenti u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi b'katina dritta li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₁₂.)	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
Nafta (petroljum), ħafifa kkrekkjata bis-shana; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekjar bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₈ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor - 10 °C sa 130 °C.)	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Nafta (petroljum), tqila kkrekkjata bis-shana; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekjar bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor 65 °C sa 220 °C.)	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), aromatiċi tqal; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekkejjar bis-shana ta' etan u propan. Din il-frazzjoni b'toghlija oghla tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi C₅-C₇ b'xi idrokarburi alifatiċi mhux saturati li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira ta' C₅. Dan il-kurrent jista' jkollu l-benzene.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Distillati (petroljum), aromatiċi hfief; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekkejjar bis-shana ta' etan u propan. Din il-frazzjoni b'toghlija aktar baxxa tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi aromatiċi C₅-C₇ b'xi idrokarburi alifatiċi mhux saturati li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira ta' C₅. Dan il-kurrent jista' jkollu l-benzene.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Distillati (petroljum), derivati minn pirolizat ta' raffinat u nafta, tahlit ta' petrol; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tal-pirolizi fi 816 °C ta' nafta u raffinat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju ta' C₉ u li jaghlu bejn wiehed u iehor f'204 °C.)	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Idrokarburi aromatiċi, C₆₋₈, derivati minn pirolizat ta' raffinat u nafta; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tal-pirolizi fi 816 °C ta' nafta u raffinat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' minn C₆ sa C₈, inkluż il-benzene.)	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), nafta u żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni ta' nafta u/jew żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi olefiniċi li jkollhom in-numru tal-karbonju ta' C₅ u li jagħlu fil-medda bejn wiehed u iehor ta' 33 °C sa 60 °C.)	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Distillati (petroljum), nafta u żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana, li fihom id-dimeru C₅; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti bid-distillazzjoni estrattiva ta' nafta u/jew żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju ta' C₅ ma' xi olefini C₅ dimerizzati u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 33 °C sa 184 °C.)	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Distillati (petroljum), nafta u żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana, estrattivi; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti bid-distillazzjoni estrattiva ta' nafta u/jew żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana. Din tikkonsisti f'idrokarburi paraffiniċi u olefiniċi fil-biċċa l-kbira isoamilini bħal ma huma 2-metil-1-buten u 2-metil-2-buten u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 31 °C to 40 °C.)	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Distillati (petroljum), ħfief ikkrekkjati bis-shana, aromatici debutanizzati; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekkjar bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatici, prinċipalment benzene.)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), hafifa kkrekkjata bis-shana, iddolċifikata; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bis-soġġettazzjoni ta' distillat tal-petroljum mill-ikkrekkjar bis-shana f'temperatura għolja ta' frazzjonijiet ta' żejt tqil għal proċess ta' dolċifikazzjoni biex jiġu kkonvertiti merkaptani. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'aromatici, olefini u idrokarburi saturati li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 20 °C sa 100 °C.)	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Nafta (petroljum), idrotrattata tqila; Nafta idrotrattata b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi frazzjoni tal-petroljum tiġi ttrattata fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₁₃ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 65 °C sa 230 °C.)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Nafta (petroljum), idrotrattata hafifa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi frazzjoni tal-petroljum tiġi ttrattata fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -20 °C sa 190 °C.)	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Nafta (petroljum), idrodesulfurata hafifa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' idrodesulfurazzjoni katalitika. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -20 °C sa 190 °C.)	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Nafta (petroljum), idrodesulfurata tqila; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' idrodesulfurazzjoni katalitika. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 90 °C sa 230 °C.)	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), frazzjonijiet intermedji ta' idrottrattament, b'punt intermedju ta' toghlija; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' idrottrattament ta' distillati medji. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 127 °C sa 188 °C.)	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Distillati (petroljum), proċess ta' idrottrattament ta' distillati hfief, b'toghlija baxxa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti mill-proċess ta' idrottrattament ta' distillati hfief. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₉ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 3 °C sa 194 °C.)	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Distillati (petroljum), nafta idrottrattata tqila, deisohexanizer overheads; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' idrottrattament ta' nafta tqila. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₃ sa C₆ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -49 °C sa 68 °C.)	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Nafta solventi (petroljum), idrottrattata aromatika hafifa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi frazzjoni tal-petroljum tiġi ttrattata fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₈ sa C₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 135 °C sa 210 °C.)	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), krekjkjata bis-shana idrodesulfurata hafifa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' distillat ikkrekjkjat bis-shana idrodesulfurat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 23 °C sa 195 °C.)	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Nafta (petroljum), idrotrattata hafifa, li fiha ċ-ċikloalkan; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' frazzjoni tal-petroljum. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'alkani u ċikloalkani li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -20 °C sa 190 °C.)	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Nafta (petroljum), krekjkjata bil-fwar tqila, idrogenata; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Nafta (petroljum), firxa shiha idrodesulfurata; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' idrodesulfurazzjoni katalitika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 30 °C sa 250 °C.)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Nafta (petroljum), idrotrattata hafifa krekjkjata bil-fwar; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' frazzjoni tal-petroljum, derivata minn proċess ta' pirolizi, bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalist. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 35 °C sa 190 °C.)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C₄₋₁₂, krekkjar tan-nafta, idrotrattati; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni mill-prodott ta' proċess ta' krekkjar ta' nafta bil-fwar u l-idroġenazzjoni sussegwenti selettiva katalitika ta' furmaturi tal-gomma. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor 30 °C sa 230 °C.)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Nafta solventi (petroljum), idrotrattata naftenika hafifa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi frazzjoni tal-petroljum tiġi ttrattata fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi ċikloparaffini li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor 73 °C sa 85 °C.)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Nafta (petroljum), hafifa krekkjata bil-fwar, idroġenata; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mis-separazzjoni u l-idroġenazzjoni sussegwenti tal-prodotti ta' proċess ta' krekkjar bil-fwar biex jiġi prodott l-etilen. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'paraffini saturati u mhux saturati, paraffini ċikliċi u idrokarburi ċikliċi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor 50 °C sa 200 °C. Il-proporzjon ta' idrokarburi ta' benzene jista' jvarja sa 30 % bil-piż u l-kurrent jista' jkollu wkoll ammonti żgħar ta' kubrit u komposti ossiġenati.)	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Idrokarburi, C₆₋₁₁, idrotrattati; dearomatizzati; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala solventi li jkunu ġew issugġettati għal idrotrattament biex aromatiċi jiġu konvertiti għal nafteni b'idroġenazzjoni katalitika.)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C ₉₋₁₂ , idrotrattati; dearomatizzati; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala solventi li jkunu ġew issugġettati għal idrotrattament biex aromatiċi jiġu konvertiti għal nafteni b'idrogenazzjoni katalitika)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Solvent Stoddard; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Distillat tal-petroljum raffinat bla kulur li ma fihx irwejjah misnieha jew oġġezzjonabbli u li jagħli f'medda ta' bejn wiehded u iehor 149 °C sa 205 °C.)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Kondensati ta' gass naturali (petroljum); Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi separati bhala likwidu minn gass naturali f'separatur tal-wieċ permezz ta' kondensazzjoni retrograda. Din tikkonsisti l-aktar f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₂ sa C ₂₀ . Hi likwidu f'temperatura u pressjoni atmosferika.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Gass naturali (petroljum) lik. mhux mahdum, tahlita; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi separati bhala likwidu minn gass naturali f'impjant ta' riċiklaġġ tal-gass bi proċessi bħal ma huma r-refriġerazzjoni u l-assorbiment. Din tikkonsisti l-aktar f'idrokarburi alifatiki saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₂ sa C ₈ .)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Nafta (petroljum), idrokrekjkjata, frazzjonijiet hfief; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' idrokrekjkjar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₁₀ , u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -20 °C sa 180 °C.)	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), idrorekkljara, frazzjonijiet tqal; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' idrorekkljar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₁₂, u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 65 °C sa 230 °C.)	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Nafta (petroljum), dolċifikata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi nafta tal-petroljum tgħaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni ta' merkaptani jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -10 °C sa 230 °C.)	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Nafta (petroljum), trattata bl-aċidu; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala raffinat minn proċess ta' trattament bl-aċidu solforiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 90 °C sa 230 °C.)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Nafta (petroljum), frazzjoni tqila, newtralizzata kimikament; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bi proċess ta' trattament biex jitnehhew materjali aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 65 °C sa 230 °C.)	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Nafta (petroljum), frazzjoni hafifa newtralizzata kimikament; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bi proċess ta' trattament biex jitnehhew materjali aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -20 °C sa 190 °C.)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), dewaxed katalitika; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-dewaxing katalitiku ta' frazzjoni tal-petroljum. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 35 °C sa 230 °C.)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Nafta (petroljum), krekkjata bil-fwar, hafifa; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' krekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -20 °C sa 190 °C. Dan il-kurrent x'aktarx li jkun fih 10 volum % jew aktar ta' benzene.)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Nafta solvanti (petroljum), hafifa, arom.; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' kurrenti aromatiċi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₈ sa C₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 135 °C sa 210 °C.)	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Idrokarburi aromatiċi, C₆₋₁₀, trattati bl-aċidu, newtralizzati; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Distillati (petroljum), C₃₋₅, rikki fit-2-metil-2-buten; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' idrokarburi ġeneralment f'medda tan-numri tal-karbonju minn C₃ sa C₅, fil-biċċa l-kbira isopentan u 3-metil-1-buten. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati u mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₅, fil-biċċa l-kbira 2-metil-2-buten.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), distillati ta' petroljum krekkiat bil-fwar polimerizzati, frazzjoni C₅₋₁₂; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' distillat ta' petroljum krekkiat bil-fwar polimerizzati. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₂.)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Distillati (petroljum), krekkiat bil-fwar, frazzjoni C₅₋₁₂; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' komposti organiċi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekkiat bil-fwar. Din tikkonsisti f'idrokarburi mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₂.)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Distillati (petroljum), krekkiati bil-fwar, frazzjoni C₅₋₁₀, imhallta mal-frazzjoni nafta C₅ hafifa minn petroljum ikkekkiat bil-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Estratti (petroljum), estrazzjoni aċida kiesha, C₄₋₆; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' komposti organiċi prodotta mill-estrazzjoni aċida kiesha ta' idrokarburi alifatiki saturati u mhux saturati ġeneralment bin-numri tal-karbonju minn C₃ sa C₆, fil-biċċa l-kbira pentani u amileni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati u mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₆, fil-biċċa l-kbira C₅.)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Distillati (petroljum), overheads ta' depentanizzatur; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn kurrent katalitiku ta' gass krekkiat. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₆.)	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi (petroljum), splitter bottoms tal-butan; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Residwu kumpless mid-distillazzjoni ta' kurrent tal-butan. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₆ .)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Žjut residwi (petroljum), torri deisobutanizzatur; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Residwu kumpless mid-distillazzjoni atmosferika tal-kurrent tal-butan-butilen. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₆ .)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Nafta (petroljum), firxa shiha ta' coker; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn coker fluwidu. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₁₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 43 °C sa 250 °C.)	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Nafta (petroljum), krekkjata bil-fwar arom. medja.; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₇ sa C ₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 130 °C sa 220 °C.)	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Nafta (petroljum), distillazzjoni diretta tal-firxa shiha trattata bitafal; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jirrizultaw mit-trattament b'tafal naturali jew modifikat ta' distillazzjoni diretta tal-firxa shiha ta' nafta, normalment fi proċess ta' perkollazzjoni biex jitnehhew l-ammonti ta' traċċi ta' komposti polari u impuritajiet prezenti. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -20 °C sa 220 °C.)	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), distillazzjoni diretta, hafifa, trattata bit-tafal; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jirrizultaw mit-trattament ta' nafta minn distillazzjoni diretta hafifa b'tafal naturali jew modifikat, normalment fi proċess ta' perkolazzjoni biex jitnehhew l-ammonti ta' traċċa ta' komposti polari u impuritajiet preżenti. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 93 °C sa 180 °C.)	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Nafta (petroljum), arom. hafifa krekkjata bil-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₉ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 110 °C sa 165 °C.)	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Nafta (petroljum), hafifa krekkjata bil-fwar, debenzenizzata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 80 °C sa 218 °C.)	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Nafta (petroljum), li fiha aromatiċi; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Petrol, pirolizi, frazzjonijiet residwi ta' debutanizzatur; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' residwi tad-depronanizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₅.)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), ħafifa, dolċifikata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bis-soġġettazzjoni ta' distillat tal-petroljum għal proċess ta' dolċifikazzjoni biex jiġu kkonvertiti l-merkaptani jew biex jitnehhew impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati u mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₃ sa C₆ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor - 20 °C sa 100 °C.)	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Kondensati ta' gass naturali; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi separati u/jew kondensati minn gass naturali waqt it-trasport u miġbura fil-fetha ta' bir u/jew mill-pajpijiet ta' produzzjoni, ġbir, trasmissjoni, u distribuzzjoni f'deeps, scrubbers, eċċ. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂ sa C₈.)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Distillati (petroljum), stripper ta' l-unifinatur tan-nafta; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bl-istripping tal-prodotti mill-unifinatur tan-nafta. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂ sa C₆.)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
Nafta (petroljum), arom. ħafifa krekkjata bil-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jibqgħu wara t-tnehhija ta' komposti aromatiċi minn nafta ħafifa riformata katalitika fi proċess ta' assorbiment selettiv. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'komposti paraffiniċi u ċikliċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₈ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehded u iehor 66 °C sa 121 °C.)	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Petrol; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jikkonsistu fil-biċċa l-kbira f'paraffini, ċikloparaffini, idrokarburi aromatiċi u olefini li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₃ u li jagħlu fil-medda ta' bejn 30 °C sa 260 °C.	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Idrokarburi aromatiċi, C₇₋₈, prodotti ta' dealkilazzjoni, residwi ta' distillazzjoni; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Idrokarburi, C₄₋₆, ħfief minn depentanizzatur, idrotrattament aromatizzat; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala l-ewwel distillazzjoni mill-kolonna tad-depantanizzatur qabel l-idrotrattament tal-kariki aromatiċi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₆, fil-biċċa l-kbira pentani u penteni u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 25 °C sa 40 °C.)	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Distillati (petroljum), nafta krekkiata bil-fwar u mgħaddsa fis-shana, rikki fis-C₅; Nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' nafta mgħaddsa fis-shana u krekkiat bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₆, fil-biċċa l-kbira C₅.)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Estratti (petroljum), solvent tan-nafta ħafifa riformata b'kataliżi; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala l-estratt mill-estrazzjoni b'solvent ta' qatgħa ta' petroljum riformat b'mod katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₈ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 100 °C sa 200 °C.)	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), ħafifa idrodesulfurata, dearomatizzata; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' frazzjonijiet tal-petroljum ħafif idrodesulfurat u dearomatizzat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'paraffini u ċikloparaffini C₇ li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 90 °C sa 100 °C.)	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Nafta (petroljum), ħafifa, rikka fis-C₅, dolċifikata; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi nafta tal-petroljum tghaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni tal-merkaptani jew biex jitnehhew impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₅, fil-biċċa l-kbira C₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -10 °C sa 35 °C.)	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Idrokarburi, C₈₋₁₁, krekkjar bin-nafta, qatgha bit-toluene; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni minn nafta krekkjata preidrogenata. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₈ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 130 °C sa 205 °C.)	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Idrokarburi, C₄₋₁₁, krekkjar tan-nafta; mingħajr aromatiċi; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn nafta krekkjata preidrogenata wara s-separazzjoni distillativa ta' qatghat ta' idrokarburi li jkun fihom benzene u toluene u frazzjoni ta' toghlija oghla. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 30 °C sa 205 °C.)	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), ħafifa mgħaddsa fis-shana, krekkjata fil-fwar; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bil-frazzjonament ta' nafta krekkjata bil-fwar wara rkupru minn proċess ta' tghaddis fis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₆ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 0 °C sa 80 °C.)	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Distillati (petroljum), rikki fis-C₆; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' riformiment tal-petroljum. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₇, rikki fis-C₆ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 60 °C sa 70 °C.)	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Petrol, pirolizi, idroġenat; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Frazzjoni ta' distillazzjoni mill-idroġenazzjoni ta' petrol ta' pirolizi li tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 20 °C sa 200 °C.)	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Distillati (petroljum), krekkjati bil-fwar, frazzjoni C₈₋₁₂, polimerizzata, frazzjonijiet ħfief minn distillazzjoni; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni tal-frazzjoni C₈ sa C₁₂ polimerizzata minn distillati ta' petroljum krekkjat bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₈ sa C₁₂.)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Estratti (petroljum); solvent tan-nafta tqil, ittrattat bit-taġal; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' estratt tal-petroljum ta' solvent minn nafta tqil bi trab li jibbliċja. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₁₀, u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 80 °C sa 180 °C.)	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), krekkgjata hafif bil-fwar, debenzenata, trattata bis-shana; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament u d-distillazzjoni ta' nafta tal-petroljum debenzenata krekkgjata hafif bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 95 °C sa 200 °C.)	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
Nafta (petroljum), krekkgjata hafif bil-fwar, trattata bis-shana; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament u d-distillazzjoni ta' nafta mill-petroljum krekkgjata hafif bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₆ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 35 °C sa 80 °C.)	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Distillati (petroljum), C₇₋₉, rikki fis-C₈, idrodesulfurati dearomatizzati; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' frazzjoni hafifa ta' petroljum, idrodesulfurata u dearomatizzata. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₇ sa C₉, fil-biċċa l-kbira paraffini u cikloparaffini C₈, li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 120 °C sa 130 °C.)	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Idrokarburi, C₆₋₈, idroġenati dearomatizzati b'assorbiment, raffinnazzjoni tat-toluene; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba matul l-assorbiment tat-toluene minn frazzjoni ta' idrokarbur minn petrol krekkgjata trattata bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₈ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 80 °C sa 135 °C.)	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroljum), firxa shiġa ta' coker idrodesulfurat; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bil-frazzjonament minn distillat ta' coker idrodesulfurat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehied u iehor 23 °C sa 196 °C.)	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Nafta (petroljum), dolċifikata hafifa; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi nafta tal-petroljum tghaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni ta' merkaptani jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₅ sa C₈ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehied u iehor 20 °C sa 130 °C.)	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Idrokarburi, C₃₋₆, rikki fis-C₅, nafta krekkjata bil-fwar; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' nafta krekkjata bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆, fil-biċċa l-kbira C₅.)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Idrokarburi, rikki fis-C₅, li fihom diċiklopentadien; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' krekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju ta' C₅ u diċiklopentadiene u li jagħli fil-medda ta' bejn wiehied u iehor 30 °C sa 170 °C.)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi (petroljum), aromatiċi ħfief krekki ta' bil-fwar; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni tal-prodotti ta' krekki ta' bil-fwar jew proċessi simili wara li jitnehhew il-prodotti ħfief hafna li tirriżulta f'residwu li jibda b'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju oghla minn C₅. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju akbar minn C₅ u li jagħlu 'l fuq minn bejn wiehed u iehor 40 °C.)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Idrokarburi, C $\geq$ 5, rikki fis-C ₅₋₆ ; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Idrokarburi, rikki fis-C ₅ ; nafta b'punt baxx ta' toghlija – mhux speċifikata	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Idrokarburi aromatiċi, C ₈₋₁₀ ; żejt hafif redistillat, b'toghlija għolja	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Distillati (petroljum), ikkrekkjati hafif b'katalizi; Żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti bid-distillazzjoni ta' prodotti mill-proċess ta' krekki katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₉ sa C₂₅ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 150 °C sa 400 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi aromatiċi biċikliċi.)	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Distillati (petroljum), krekki ta' bil-fwar b'katalizi intermedji; Żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' krekki katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₁ sa C₃₀ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 205 °C sa 450 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi aromatiċi triċikliċi.)	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), krekjkjata hafif bis-shana; Żejt tal-gass ikkrekjkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' krekjkjar bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₀ sa C₂₂ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 160 °C sa 370 °C.)	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
Distillati (petroljum), idrodesulfurati ħfief ikkrekjkjati katalitika; Żejt tal-gass ikkrekjkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' distillati ħfief ikkrekjkjati katalitika bl-idroġenu għall-konverżjoni ta' kubrit organiku f'sulfid ta' l-idroġenu li jitneħħa. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₉ sa C₂₅ u li jagħlu f'edda ta' bejn wiehded u iehor 150 °C sa 400 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi aromatiċi biċikliċi.)	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
Distillati (petroljum), nafta hafifa krekjkjata bil-fwar; Żejt tal-gass ikkrekjkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni multipla ta' prodotti minn proċess ta' krekjkjar bil-fwar. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira f'edda ta' bejn C₁₀ sa C₁₈.)	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Distillati (petroljum), distillati tal-petroljum ikkrekjkjati bil-fwar; Żejt tal-gass ikkrekjkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni ta' distillati ta' krekjkjar bil-fwar ikkrekjkjati u/jew il-prodotti tal-frazzjonizzazzjoni tagħha. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' bejn C₁₀ sa polimeri ta' piż molekulari baxx.)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut tal-gass (petroljum), ikkrekkjati bil-fwar; Żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira tagħhom akbar minn C₉ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 205 °C sa 400 °C.)	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Distillati (petroljum), intermedji kkrekkjati termalment idrodesulfurati; Żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonizzazzjoni minn hażniet ta' distillat minn kkrekkjatur termali idrodesulfurat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₁ sa C₂₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 205 °C sa 400 °C.)	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Żjut tal-gass (petroljum), ikkrekkjati termalment, idrodesulfurati; Żejt tal-gass ikkrekkjat	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Residwi (petroljum), nafta kkrekkjata bil-fwar idroġenata; Żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala frazzjoni residwa mid-distillazzjoni ta' nafta kkrekkjata bil-fwar idrottrattata. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 200 °C sa 350 °C.)	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Residwi (petroljum), distillazzjoni ta' nafta ikkrekkjata bil-fwar; żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala l-qiegh ta' kolonna mis-separazzjoni ta' effluwenti minn nafta minn ikkrekkjar bil-fwar f'temperatura għolja. Din tagħli fil-medda ta' bejn wiehded u iehor minn 147 °C sa 300 °C u tipproduċi żejt finali li jkollu viskożità ta' 18 10⁻⁶ m².s⁻¹ sa 50 °C.)	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), ħfief minn ikkrekkjar katalitiku, iddegradati termalment; Żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku li intuża bhala fluwidu ta' trasferiment tas-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 190 °C sa 340 °C. Dan il-fwar x'aktarx li jkun fih komposti organiċi tal- kubrit.)	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Residwi (petroljum), nafta minn immersjoni fis-shana (heat-soaked) u kkrekkjar bil-fwar; Żejt tal-gass ikkrekkjat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala residwu mid-distillazzjoni ta' nafta ta' immersjoni fis-shana (heat soaking) u kkrekkjar bil-fwar u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor minn 150 °C sa 350 °C.) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' residwi tqal minn ikkrekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi tqal alkilati hafna li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 250 °C sa 400 °C.)	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Distillati (petroljum), tqal idrokkrekki; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' idrokkrekki. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C ₁₅ sa C ₃₉ u li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 260 °C sa 600 °C.)	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi tqal raffinati b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₂₀ sa C ₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ f'40 °C.)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), paraffiniċi hfief raffinati b'solvent; Żejt ta' bazi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C.)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
Żjut residwi (petroljum), deasfaltati b'solvent; Żejt ta' bazi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala l-frazzjoni li tinhall f'solvent mid-deasfaltazzjoni ta' residwu b'solvent C₃-C₄. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₅ u li jagħlu 'l fuq minn bejn wieħed u iehor 400 °C.)	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
Distillati (petroljum), nafteniċi tqal raffinati b'solvent; Żejt ta' bazi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhal r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Distillati (petroljum), nafteniċi hfief raffinati b'solvent; Żejt ta' bazi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhal r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut residwi (petroljum), raffinati b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala l-frazzjoni li ma tinhallx f'solvent minn raffinazzjoni b'solvent ta' residwu bl-użu ta' solvent organiku polari b'hall-fenol jew il-furfural. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₅ u li jagħlu 'l fuq minn bejn wiehed u iehor 400 °C.)	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi trattati bit-tafal; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li tirriżulta mit-trattament ta' frazzjoni ta' petroljum b'tafal naturali jew modifikat fi proċess ta' kuntattar jew ta' perkolazzjoni sabiex jitnehhew ammonti ta' traċċi ta' komposti polari u impuritàjiet preżenti. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi saturati.)	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi ħfief trattati bit-tafal; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li tirriżulta mit-trattament ta' frazzjoni ta' petroljum b'tafal naturali jew modifikat fi proċess ta' kuntattar jew ta' perkolazzjoni sabiex jitnehhew ammonti ta' traċċi ta' kostitwenti polari u impuritàjiet preżenti. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi saturati.)	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Żjut residwi (petroljum), trattati bit-tafal; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz tat-trattament ta' żejt residwu b'tafal naturali jew modifikat fi proċess ta' kuntattar jew ta' perkolazzjoni sabiex jitnehhew ammonti ta' traċċi ta' komposti polari u impuritàjiet preżenti. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₅ u li jagħlu 'l fuq minn bejn wiehed u iehor 400 °C.)	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), nafteniċi tqal trattati bit-tafal; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li tirriżulta mit-trattament ta' frazzjoni ta' petroljum b'tafal naturali jew modifikat fi proċess ta' kuntattar jew ta' perkolazzjoni sabiex jitnehhew ammonti ta' traċċi ta' komposti polari u impuritajiet preżenti. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Distillati (petroljum), nafteniċi hfief trattati bit-tafal; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li tirriżulta mit-trattament ta' frazzjoni ta' petroljum b'tafal naturali jew modifikat fi proċess ta' kuntattar jew ta' perkolazzjoni sabiex jitnehhew ammonti ta' traċċi ta' komposti polari u impuritajiet preżenti. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
Distillati (petroljum), nafteniċi tqal idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' frazzjoni ta' petroljum bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), nafteniċi hfief idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikati (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' frazzjoni ta' petroljum bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi tqal idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' frazzjoni tal-petroljum bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi saturati.)	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi hfief idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' frazzjoni ta' petroljum bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi saturati.)	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), paraffiniċi h'fief dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz tat-tnehhija ta' paraffini normali minn frazzjoni ta' petroljum permezz ta' kristallizzazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C.)	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
Żjut residwi (petroljum), idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' frazzjoni ta' petroljum b'idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₅ u li jagħlu 'l fuq minn bejn wiehded u iehor 400 °C.)	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Żjut residwi (petroljum), dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz tat-tnehhija ta' idrokarburi b'katina twila ramifikata minn żejt residwu permezz ta' kristallizzazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira akbar minn C₂₅ u li jagħlu 'l fuq minn bejn wiehded u iehor 400 °C.)	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Distillati (petroljum), nafteniċi tqal dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz tat-tnehhija ta' paraffini normali minn frazzjoni ta' petroljum permezz ta' kristallizzazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali ta' mhux inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), nafteniċi hfief dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz tat-tnehhija ta' paraffini normali minn frazzjoni ta' petroljum permezz ta' kristallizazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi tqal dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz tat-tnehhija ta' paraffini normali minn frazzjoni ta' petroljum permezz ta' kristallizazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mhux inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C.)	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Żjut nafteniċi (petroljum), tqal dewaxed katalitikament; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' dewaxing katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Żjut nafteniċi (petroljum), hfief dewaxed katalitikament; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' dewaxing katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut paraffini (petroljum), tqal dewaxed katalitikament; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' dewaxing katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C.)	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
Żjut paraffini (petroljum), ħfief dewaxed katalitikament; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' dewaxing katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C.)	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Żjut nafteniċi (petroljum), tqal dewaxed kumplessi; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz tat-tneħħija ta' idrokarburi paraffiniċi ta' katina dritta bħala solidu bit-trattament b'agent bħall-urea. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' mill-inqas 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Żjut nafteniċi (petroljum), ħfief dewaxed kumplessi; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' dewaxing katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut lubrifikanti (petroljum), C₂₀₋₅₀, idrotrattati b'bażi ta' żejt newtrali b'viskożità għolja; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita komplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament bl-idroġenu ta' żejt tal-gass hafif f'vakwu, żejt tal-gass tqil f'vakwu, u żejt residwu deasfaltat b'solvent fil-preżenza ta' katalizzatur fi proċess ta' żewġ stadji dewaxing bejn iż-żewġ stadji. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' bejn wiehded u ieħor 112 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi saturati.)	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
Żjut lubrifikanti (petroljum), C₁₅₋₃₀, idrotrattati b'bażi ta' żejt newtrali; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' żejt tal-gass hafif f'vakwu u żejt tal-gass tqil f'vakwu bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur fi proċess ta' żewġ stadji b'dewaxing bejn iż-żewġ stadji. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' bejn wiehded u ieħor 15 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi saturati.)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Żjut lubrifikanti (petroljum), C₂₀₋₅₀, idrotrattati b'bażi ta' żejt newtrali; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament bl-idroġenu ta' żejt tal-gass hafif f'vakwu, żejt tal-gass tqil f'vakwu u żejt residwu deasfaltat b'solvent fil-preżenza ta' katalizzatur fi proċess ta' żewġ stadji b'dewaxing bejn iż-żewġ stadji. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' bejn wiehded u ieħor 32 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi saturati.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Żjut lubrifikanti; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-estrazzjoni b'solvent u minn proċessi ta' dewaxing. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₁₅ sa C₅₀.)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), paraffiniċi tqal dewaxed kumplessi; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz tad-dewaxing ta' distillat paraffiniku tqil. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ jew akbar f'40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi hfief dewaxed kumplessi; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba permezz tad-dewaxing ta' distillat paraffiniku hafif. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₂ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' inqas minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Fiha relattivament ftit paraffini normali.)	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi tqal dewaxed b'solvent, trattati bit-tafal; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' distillat paraffiniku tqil dewaxed b'tafal newtrali jew modifikat fi proċess ta' kuntattar jew ta' perkolazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀.)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Idrokarburi, C₂₀₋₅₀, paraffiniċi tqal dewaxed b'solvent, idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mit-trattament ta' distillat paraffiniku tqil dewaxed bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀.)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), paraffiniċi ħfief dewaxed b'solvent, trattati bit-tafal; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jirriżulaw mit-trattament ta' distillat paraffiniku ħafif dewaxed b'tafal newtrali jew modifikat fi proċess ta' kuntattar jew ta' perkolazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀.)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi ħfief dewaxed b'solvent, idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mit-trattament ta' distillat paraffiniku ħafif dewaxed bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀.)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Żjut residwi (petroljum), idrotrattati dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Żjut residwi (petroljum), dewaxed katalitikament; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroljum), paraffiniċi tqal dewaxed idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn trattament intensiv ta' distillat dewaxed b'idroġen-azzjoni fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₂₅ sa C₃₉ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' bejn wiehded u iehor 44 10⁻⁶ m².s⁻¹ f50 °C.)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Distillati (petroljum), paraffiniċi hfief dewaxed, idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn trattament intensiv ta' distillat dewaxed b'idroġen-azzjoni fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₂₁ sa C₂₉ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' bejn wiehded u iehor 13 10⁻⁶ m².s⁻¹ f50 °C.)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
Distillati (petroljum), raffinati b'solvent idrokrekġjati, dewaxed; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi likwidi miksuba mir-rikristallizzazzjoni ta' distillati ta' petroljum raffinati b'solvent dewaxed u idrokrekġjati.)	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Distillati (petroljum), nafteniċi hfief raffinati b'solvent, idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' frazzjon ta' petroljum bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur u bit-tneħħija ta' l-idrokarburi aromatiċi permezz ta' estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi nafteniċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' bejn 13-15 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C.)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut lubrifikanti (petroljum), C ₁₇₋₃₅ , estratti b'solvent, dewaxed, idro-trattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Żjut lubrifikanti (petroljum), non-aromatiċi idrokrekjkjati deparaffinati b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Żjut residwi (petroljum), idrokrekjkjati trattati bl-aċidu dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti permezz tat-tnehhija b'solvent tal-paraffini mir-residwu tad-distillazzjoni ta' paraffini tqal idrokrekjkjati u trattati bl-aċidu u li jagħlu bejn wiehed u iehor 'il fuq minn 380 °C.)	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Żjut paraffiniċi (petroljum), tqal dewaxed raffinati b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn żejt grezz paraffiniku li fih il-kubrit. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn żejt lubrifikanti deparaffinat raffinat b'solvent b'viskożità ta' 65 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ f50 °C.)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
Żjut lubrifikanti (petroljum), żjut ta' bażi, paraffiniċi; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-raffinar ta' żejt grezz. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'aromatiċi, nafteniċi u paraffiniċi u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' 23 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ f40 °C.)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Idrokarburi, residwi paraffiniċi idrokrekjkjati tad-distillazzjoni, dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C ₂₀₋₅₀ , distillat f'vakwu ta' l-idroġenazzjoni taż-żejt residwu; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Distillati (petroljum), tqal idrotrattati raffinati b'solvent; idroġenizzati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Distillati (petroljum), hfief idrokrekkjati raffinati b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-dearomatizzazzjoni b'solvent tar-residwu ta' petroljum idrokrekkjat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁₈ sa C ₂₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 370 °C sa 450 °C.)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Żjut lubrifikanti (petroljum), C ₁₈₋₄₀ , b'bażi ta' distillati, dewaxed b'solvent, idrokrekkjati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-deparaffinazzjoni b'solvent tar-residwu ta' distillazzjoni minn petroljum idrokrekkjat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁₈ sa C ₄₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 370 °C sa 550 °C.)	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
Żjut lubrifikanti (petroljum), C ₁₈₋₄₀ , b'bażi ta' raffinat, dewaxed b'solvent, idroġenati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-deparaffinazzjoni b'solvent tar-raffinat idroġenat miksub permezz ta' l-estrazzjoni b'solvent ta' distillat tal-petroljum idrotrattat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁₈ sa C ₄₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 370 °C sa 550 °C.)	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
Idrokarburi, C ₁₃₋₃₀ , rikki fl-aromatiċi, distillat nafteniku estratt b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C ₁₆₋₃₂ , rikki fl-aromatici, distillat nafteniku estratt b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Idrokarburi, C ₃₇₋₆₈ , residwi tad-distillazzjoni f'vakwu dewaxed deasfaltati idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Idrokarburi, C ₃₇₋₆₅ , residwi tad-distillazzjoni f'vakwu idrotrattati deasfaltati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Distillati (petroljum), hfief idrokarburi raffinati b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament b'solvent ta' distillat minn distillati tal-petroljum idrokarburi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁₈ sa C ₂₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 370 °C sa 450 °C.)	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
Distillati (petroljum), tqal idroġenizzati raffinati b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament b'solvent ta' distillat tal-petroljum idroġenizzati. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁₉ sa C ₄₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 390 °C sa 550 °C.)	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Żjut lubrifikanti (petroljum) C ₁₈₋₂₇ , idrokarburi dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C₁₇₋₃₀, residwu mid-distillazzjoni atmosferika deasfaltat b'solvent idrotrattat, frazzjonijiet ħfief mid-distillazzjoni; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'ħala l-ewwel frazzjonijiet mid-distillazzjoni f'vakwu ta' effluwenti mit-trattament ta' residwu qasir deasfaltat b'solvent b'idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₇ sa C₃₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 300 °C sa 400 °C. Hija tipproduċi żejt finali li jkollu viskożità ta' 4 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'bejn wiehed u iehor 100 °C.)	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Idrokarburi, C₁₇₋₄₀, residwu mid-distillazzjoni idrotrattat deasfaltat b'solvent, frazzjonijiet ħfief mid-distillazzjoni f'vakwu; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'ħala l-ewwel frazzjonijiet mid-distillazzjoni f'vakwu ta' effluwenti minn idrotrattament katalitiku ta' residwu qasir deasfaltat b'solvent b'viskożità ta' 8 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'temperatura ta' bejn wiehed u iehor 100 °C. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₇ sa C₄₀ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 300 °C sa 500 °C.)	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
Idrokarburi, C₁₃₋₂₇, nafteniċi ħfief estratti b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni ta' l-aromatici minn distillat nafteniku ħafif li jkollu viskożità ta' 9,5 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₃ sa C₂₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 240 °C sa 400 °C.)	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C ₁₄₋₂₉ , nafteniċi ħfief estratti b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni ta' l-aromatiċi minn distillat nafteniku ħafif li jkollu viskożità ta' 16 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ f'40 °C. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁₄ sa C ₂₉ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wieħed u ieħor 250 °C sa 425 °C.)	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Idrokarburi, C ₂₇₋₄₂ , dearomatizzati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Idrokarburi, C ₁₇₋₃₀ , distillati idrotrattati, frazzjonijiet ħfief; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Idrokarburi, C ₂₇₋₄₅ , distillazzjoni naftenika f'vakwu; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Idrokarburi, C ₂₇₋₄₅ , dearomatizzati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Idrokarburi, C ₂₀₋₅₈ , idrotrattati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Idrokarburi, C ₂₇₋₄₂ , nafteniċi; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut residwi (petroljum), trattati bil-karbonju dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' żjut residwi tal-petroljum dewaxed b'solvent b'faham tal-kannol attivat għat-tnehhija ta' traċċi ta' kostitwenti polari u impuritajiet.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
Żjut residwi (petroljum), trattati bit-tafal dewaxed b'solvent; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-trattament ta' żjut residwi tal-petroljum dewaxed b'solvent b'hamrija li tibbliċja għat-tnehhija ta' traċċi ta' kostitwenti polari u impuritajiet.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Żjut lubrifikanti (petroljum) C₂₅, estratti b'solvent, deasfaltati, dewaxed, idroġenati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni b'solvent u l-idroġenazzjoni ta' residwi ta' distillazzjoni f'vakwu. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' akbar minn C₂₅ u tipproduċi żejt finali b'viskożità fl-ordni ta' 32 10⁻⁶ m².s⁻¹ sa 37 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'100 °C.)	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
Żjut lubrifikanti (petroljum) C₁₇₋₃₂, estratti b'solvent, dewaxed, idroġenati; Żejt ta' bażi – mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni b'solvent u l-idroġenazzjoni ta' residwi ta' distillazzjoni atmosferika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₇ sa C₃₂ u tipproduċi żejt finali b'viskożità fl-ordni ta' 17 10⁻⁶ m².s⁻¹ sa 23 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C.)	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut lubrifikanti (petroljum) C₂₀₋₃₅, estratti b'solvent, dewaxed, idroġenati; Żejt ta' bażi — mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni b'solvent u l-idroġenazzjoni ta' residwi ta' distillazzjoni atmosferika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₃₅ u tipproduċi żejt finali b'viskożità fl-ordni ta' 37 10⁻⁶ m².s⁻¹ sa 44 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C.)	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Żjut lubrifikanti (petroljum) C₂₄₋₅₀, estratti b'solvent, dewaxed, idroġenati; Żejt ta' bażi — mhux speċifikat (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni b'solvent u l-idroġenazzjoni ta' residwi ta' distillazzjoni atmosferika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₄ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità fl-ordni ta' 16 10⁻⁶ m².s⁻¹ sa 75 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C.)	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Estratti (petroljum), b'solvent, minn distillat nafteniku tqil, konċentrat fl-aromatiċi; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Konċentrat aromatiku prodott miż-żieda ta' l-ilma ma' estratt b'solvent ta' distillat nafteniku tqil u ma' solvent ta' estrazzjoni.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
Estratti (petroljum), b'solvent, minn distillat paraffiniku tqil raffinat b'solvent; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala l-estrat mir-ri-estrazzjoni ta' distillat paraffiniku tqil raffinat b'solvent. Din tikkonsisti f'idrokarburi saturati u aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀.)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Estratti (petroljum), distillati paraffinici tqal, deasfaltati b'solvent; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala l-estratt minn estrazzjoni b'solvent ta' distillat paraffiniku tqil.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Estratti (petroljum), solvent distillat nafteniku tqil, idrotrattat; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' estratt ta' solvent ta' distillat nafteniku tqil bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali ta' mill-inqas $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ f'40 °C.)	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Estratti (petroljum), solvent distillat nafteniku tqil, idrotrattat; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mit-trattament ta' estratt ta' solvent ta' distillat paraffiniku tqil bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₁ sa C₃₃ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 350 °C sa 480 °C.)	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Estratti (petroljum), solvent distillat paraffiniku hafif, idrotrattat; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mit-trattament ta' estratt ta' solvent ta' distillat paraffiniku hafif bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₇ sa C₂₆ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 280 °C sa 400 °C.)	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Estratti (petroljum), solvent distillat paraffiniku hafif idrotrattat; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala l-estratt mill-estrazzjoni b'solvent ta' distillat ta' solvent gholi paraffiniku intermedju li hu trattat bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₆ sa C₃₆.)	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
Estratti (petroljum), solvent distillat nafteniku hafif, idrodesulfurat; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksub bit-trattament ta' l-estratt, miksuba minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent, bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur taht kondizzjonijiet prinċipalment sabiex jitnehhew komposti ta' kubrit. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₃₀. Dan il-kurrent x'aktarx ikun fih 5 % jew aktar bil-piż ta' idrokarburi aromatiċi kondensati ta' minn 4 sa 6 ċrieki.)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
Estratti (petroljum), solvent distillat paraffiniku hafif, trattat bl-aċidu; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala frazzjon tad-distillazzjoni ta' estratt mill-estrazzjoni b'solvent ta' distillati paraffiniċi hfief ta' fuq tal-petroljum u li tiġi soġġetta għal raffinar b'aċidu solforiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₆ sa C₃₂.)	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
Estratti (petroljum), solvent distillat paraffiniku hafif, idrodesulfurizzat; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni b'solvent ta' distillat ta' paraffiniku hafif u trattat bl-idroġenu sabiex il-kubrit organiku jiġi konvertit għal sulfid ta' l-idroġenu li jiġi eliminat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₄₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' aktar minn 10⁻⁵ m².s⁻¹ f40 °C.)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Estratti (petroljum), solvent taż-żejt tal-gass hafif f'vakwu, idrotrattati; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni b'solvent minn żjut tal-gass tal-petroljum ħfief f'vakwu u trattati bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₃ sa C₃₀.)	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
Estratti (petroljum), solvent distillat paraffiniku tqil, trattat bit-tafal; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li tirriżulta mit-trattament ta' frazzjoni ta' petroljum b'tafal naturali jew modifikat fi proċess ta' kuntatt jew ta' perkolazzjoni sabiex jitnehhew l-ammonti ta' traċċi ta' komposti polari u impuritàjiet preżenti. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀. Dan il-kurrent x'aktarx ikun fi 5 % jew aktar bil-piż idrokarburi aromatiċi ta' minn 4 sa 6 ċrieki.)	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
Estratti (petroljum), solvent distillat nafteniku tqil, idrodesulfurizzat; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn stokk ta' petroljum bi trattament bl-idroġenu għall-konverżjoni ta' kubrit organiku f'sulfid ta' l-idroġenu li jitneħħa. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₅₀ u tipproduċi żejt finali b'viskożità ta' aktar minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f'40 °C.)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Estratti (petroljum), solvent distillat paraffiniku tqil dewaxed b'solvent, idrodesulfurizzat; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn stokk ta' petroljum dewaxed b'solvent bi trattament bl-idroġenu għall-konverżjoni ta' kubrit organiku f'sulfid ta' l-idroġenu li jitneħħa. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₅ sa C₅₀ u tipproduċi zejt finali b'viskożità ta' aktar minn 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ f40 °C.)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
Estratti (petroljum), solvent distillat paraffiniku hafif, trattat bil-karbonju; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala frazzjoni mid-distillazzjoni ta' estratt rkuprat bl-estrazzjoni b'solvent ta' fuq paraffiniku hafif distillat tal-petroljum trattat bil-faham tal-kannol attivati sabiex jitneħħew traċċi ta' kostitwenti polari u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₆ sa C₃₂.)	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
Estratti (petroljum), solvent distillat paraffiniku hafif, trattat bit-tafal; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba b'hala frazzjoni mid-distillazzjoni ta' estratt irkuprat bl-estrazzjoni b'solvent ta' distillati ta' fuq paraffiniċi hfief tal-petroljum trattati bil-hamrija ta' l-ibbliċjar sabiex jitneħħew traċċi ta' kostitwenti polari u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₆ sa C₃₂.)	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L

▼C1

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Estratti (petroljum), ħfief f'vakwu, solvent taż-żejt tal-gass, trattati bil-karbonju; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni b'solvent ta' żejt tal-gas ħafif tal-petroljum f'vakwu trattat bil-faħam tal-kannol attivat sabiex jitneħħew traċċi ta' kostitwenti polari u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₃ sa C₃₀.)	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
Estratti (petroljum), ħfief f'vakwu, solvent taż-żejt tal-gass, trattati bit-taħal; Estratt aromatiku distillat (trattat) (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-estrazzjoni b'solvent ta' żjut tal-gas ħfief tal-petroljum f'vakwu trattati bil-ħamrija ta' l-ibbliċjar sabiex jitneħħew traċċi ta' kostitwenti polari u impuritajiet. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁₃ sa C₃₀.)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Foots oil (petroljum); Foots oil (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala l-frazzjon ta' żejt minn proċess ta' tneħħija ta' żejt b'solvent jew ta' tneħħija tax-xama'. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi b'katina rami-fikata bin-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂₀ sa C₅₀.)	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
Foots oil (petroljum), idrotrattat; Foots oil	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' l-Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
▼ M14 Fibri taċ-Ċeramika Refrattarji, Fibri għal-Skopijiet Speċjali, bl-eċċezzjoni ta' dawk speċifikati xi mkien iehor f'dan l-Anness; [Fibri (tas-silikat) tal-ħġieġ magħmulin mill-bniedem b'orjentazzjoni aleatorja b'kontenut ta' ossidu alkalini u ossidu tal-ert alkalini ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) ta' 18 % jew inqas skond il-piż]	650-017-00-8	—	—	A, R

▼ C1

Appendiċi 3

▼ M5

Entrata 29 – Mutageni: kategorija 1A (Tabella 3.1)/kategorija 1
(Tabella 3.2)

▼ C1

Appendiċi 4

▼ M5

Entrata 29 – Mutageni: kategorija 1B (Tabella 3.1)/kategorija 2 (Tabella 3.2)

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' Indici	Numru EC	Numru CAS	Noti
▼ <u>M14</u>				
O-isobutil-N-etossi karboniltijo-karbamat	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-ezil-N-etossikarboniltijokarbamat	006-102-00-1	432-750-3	—	
▼ <u>C1</u>				
Eksametilfosforikutriamidu; eksa-metilfosforamidu	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
▼ <u>M14</u>				
Tahlita ta': dimetil(2-(idrossimetilkarbamojl)etil)fosfonat; Dietil(2-(idrossimetilkarbamojl)etil)fosfonat; Metil etil(2-(idrossimetilkarbamojl)etil)fosfonat	015-196-00-3	435-960-3	—	
▼ <u>C1</u>				
Dietil sulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
Triossidu (V1) tal-kromju	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	► <u>M20</u> ————— ◄
Dikromat tal-potassju	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	► <u>M20</u> ————— ◄
Dikromat ta' l-ammonju	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	► <u>M20</u> ————— ◄
▼ <u>M14</u>				
Dikromat tas-sodju	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
—————				
▼ <u>C1</u>				
Diklorur tal-kromil; ossiklorur kromiku	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Kromat tal-potassju	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Kromat tas-sodju	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	► <u>M20</u> ————— ◄
Florur tal-kadmju	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	► <u>M20</u> ————— ◄
Klorur tal-kadmju	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	► <u>M20</u> ————— ◄
Sulfat tal-kadmju	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	► <u>M20</u> ————— ◄

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Butan [li jikkontjeni $\geq 0,1$ % ta' Butadien (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C ► M20 ————— ◀
Isobutan [li jikkontjeni $\geq 0,1$ % ta' Butadien (203-450-8)] [2]		20-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-Butadien; buta-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Benzin	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	► M20 ————— ◀
Benzo[a]piren; benzo[d, e,f]krisen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Etilen ossidu; Ossiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
Propilen ossidu; 1,2-epossipropan; Metilossiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	► M20 ————— ◀
2,2'-Biossiran; 1,2:3,4-diepos-sibutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	

▼ **M14**

2-Kloro-6-fluworo-fenol	604-082-00-4	433-890-8	2040-90-6	
-------------------------	--------------	-----------	-----------	--

▼ **C1**

Metilakrilamidometossiaċetat (li jikkontjeni $\geq 0,1$ % ta' akrilamidu)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Metil akrilamidoglikolat (li jikkontjeni $\geq 0,1$ % ta' akrilamidu)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
2-Nitrotoluene	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	► M20 ————— ◀
4,4'-oxydianiline [1] and its salts p-aminophenyl ether [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	► M20 ————— ◀

▼ **M14**

Klorur ta' (2-kloroetil)(3-idrossipropil)ammonju	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
--	--------------	-----------	------------	--

▼ **C1**

Etilenimina; Aziridina	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
Carbendazim (ISO) methyl benzimidazol-2-ylcarbamate	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomyl (ISO) methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
▼ M14				
Kolċikin	614-005-00-6	200-598-5	64-86-8	
▼ C1				
1,3,5-Tris(ossiranilmetil)-1,3,5-triażina-2,4,6(1H,3H,5H)-trion; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
Akrilamida	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
1,3,5-tris-[(2S u 2R)-2,3-epossi-propil]-1,3,5-triażina-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	► M20 ————— ◀
▼ M14				
N-[6,9-diidro-9-[[2-idrossi-1-(idrossimetil)etossi]metil]-6-osso-1H-purin-2-il]aċetamide	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Żjut tal-qatran, faħam kannella; Żejt Hafif; [Id-distillat mill-qatran tal-lignite li jagħli fil-medda ta' madwar 80 °C sa 250 °C (176 °F sa 482 °F). Magħmul prinċipalment minn idrokarburi alifatiki u aromatiċi u fenoli monobażiċi.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Frazzjonijiet tal-bidu tal-benzol (faħam); Żejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura baxxa; [Id-distillat miż-żejt hafif tal-forn tal-coke, b'medda ta' distillazzjoni approssimattiva ta' inqas minn 100 °C (212 °F). Kompost primarjament minn idrokarburi alifatiki C ₄ sa C ₆ .]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Distillati (qatran tal-faħam), il-frazzjoni tal-benzol, bi kwantità għolja ta' BTX; Żejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura baxxa; [Residwu mid-distillazzjoni tal-benzol mhux raffinat sabiex jitnehhew il-partijiet tal-benzol. Magħmul prinċipalment minn benzen, tolueni u ksileni li jagħlu fil-medda ta' madwar 75 °C sa 200 °C (167 °F sa 392 °F).]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi aromatiċi, C ₆₋₁₀ , rikki f'C ₈ ; Žejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura baxxa	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Solvent nafta (faham), hafif; Žejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura baxxa	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Solvent nafta (faham), il-qasma tal-kisilen-stiren; Žejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura intermedja	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Solvent nafta (faham), li fih il-kumaron-stiren; Žejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura intermedja	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Nafta (faham), Residwi tad-distillazzjoni; Žejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura għolja; [Ir-residwu li jifdal mid-distillazzjoni ta' nafta rkuprata. Magħmul prinċipalment minn naftalina u prodotti tal-kondensazzjoni ta' indenu u stirenu.]	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Idrokarburi aromatiċi, C ₈ ; Žejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura għolja	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Idrokarburi aromatiċi, C ₈₋₉ , prodott sekondarju tal-polimerizzazzjoni tar-reżini tal-idrokarburi; Žejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura għolja; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bl-evaporazzjoni ta' solvent f'vakum mir-reżina tal-idrokarburi polimerizzata. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C ₈ sa C ₉ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 120 °C sa 215 °C (248 °F sa 419 °F).]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Idrokarburi polimerizzati, C ₉₋₁₂ , distillazzjoni tal-benzen.; Žejt hafif ridistillat, li jagħli f'temperatura għolja	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi tal-estrazzjoni (faham), frazzjoni tal-benzol alkalina, estrazzjoni bl-aċidu; Residwi mill-Estrazzjoni taż-Żejt Hafif; li jagħlu f'temperatura baxxa; [Ir-redistillat mid-distillat, mingħajr aċidi tal-qatran u bażijiet tal-qatran, minn qatran ta' temperatura għolja tal-faham bituminuż li jagħli fil-medda approssimattiva ta' 90 °C sa 160 °C (194 °F sa 320 °F). Jikkonsisti l-aktar minn benzen, toluwen u ksileni.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Residwi mill-estrazzjoni (qatran tal-faham), frazzjoni alkalina tal-benzol, estratt tal-aċidu; Residwi mill-Estrazzjoni taż-Żejt Hafif; li jagħlu f'temperatura baxxa; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-ridistillazzjoni tad-distillat tal-qatran tal-faham ta' temperatura għolja (mingħajr aċidi u bażijiet tal-qatran). Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi mononukleari aromatiċi sostitwiti u mhux sostitwiti li jagħlu fil-medda ta' 85 °C sa 195 °C (185 °F sa 383 °F).]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Residwi mill-estrazzjoni (faham), aċidu tal-frazzjoni tal-benzol; Residwi mill-Estrazzjoni taż-Żejt Hafif; li jagħlu f'temperatura baxxa; [Hama aċiduża, prodott sekondarju mir-raffinar b'aċidu sulfuriku tal-faham mhux raffinat f'temperatura għolja. Magħmul prinċipalment minn aċidu sulfuriku u komposti organiċi.]	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Residwi mill-estrazzjoni (faham), żejt hafif alkalin, frazzjoni ta' fuq tad-distillazzjoni; Residwi mill-Estrazzjoni taż-Żejt Hafif; li jagħlu f'temperatura baxxa; [L-ewwel frazzjoni mid-distillazzjoni ta' idrokarburi aromatiċi, kumarin, naftalina u inden jew miż-żejt karboliku maħsul li jagħli sostanzjalment f'inqas minn 145 °C (293 °F). Magħmul prinċipalment minn idrokarburi alifatiċi u aromatiċi C₇ sa C₈.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi mill-Estrazzjoni (faham), żejt hafif alkalini, estrazzjoni bl- aċidu, frazzjoni tal-inden; Residwi mill-Estrazzjoni taż-Żejt Hafif, li jagħlu f'temperatura intermedja	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Residwi mill-Estrazzjoni (faham), żejt hafif alkalini, frazzjoni ta' inden nafta; Residwi mill-Estrazzjoni taż-Żejt Hafif, li jagħlu f'temperatura għolja; [[Id-distillat mill-fdalijiet tal- prefrazzjonatur b'ammont kbir ta' idrokarburi aromatiċi, kumarin, naftalina u inden jew miż-żjut karboliċi mahsulini, li jagħlu f'firxa approssimattiva ta' 155 °C sa 180 °C (311 °F sa 356 °F). Komposti primarjament minn inden, indan u trimetilbenżeni.]]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Solvent tan-nafta (faham); [[Id-distillat jew mill-qatran tal- faham f'temperatura għolja, żejt hafif mill-form tal-coke, jew mir- residwu tal-estrazzjoni alkalini ta' żejt hafif tal-qatran b'firxa ta' distillazzjoni approssimattiva ta' 130 °C sa 210 °C (266 °F sa 410 °F). Magħmul prinċipalment minn inden u sistemi taċ-ċrieki poliċikliċi oħrajn b'ċirku aromatiku wiehed. Jista' jkun fih komposti fenoliċi u bażijiet nitro- ġenati aromatiċi.]]; Residwi mill-Estrazzjoni taż-Żejt Hafif, li jagħlu f'temperatura għolja	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Distillati (qatran tal-faham), żjut ħfief, frazzjoni newtrali; Residwi mill-Estrazzjoni taż-Żejt Hafif, li jagħlu f'temperatura għolja; [[Distillat mid-distillazzjoni frazz- jonata tal-qatran tal-faham ta' temperatura għolja. Magħmul prin- ċipalment minn idrokarburi aromatiċi moniċikliċi bl-alkil sostitwiti li jagħli fil-medda ta' madwar 135 °C sa 210 °C (275 °F sa 410 °F). Jista' jkun fih ukoll idrokarburi mhux saturati bħal inden u kumarin.]]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (qatran tal-faħam), żjut ħfief, estratti tal-aċidu; Residwi mill-Estrazzjoni taż-Żejt Hafif, li jagħlu f'temperatura għolja; [Dan iż-zejt huwa tahlita kumplessa ta' idrokarburi aromatiċi, l-aktar inden, naftalina, kumarin, fenol, u o-, m- u p-kresol u li jagħli fil-medda ta' 140 °C sa 215 °C (284 °F sa 419 °F).]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Distillati (qatran tal-faħam), żjut ħfief; Żejt Karboliku; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam. Tikkonsisti f'idrokarburi aromatiċi u idrokarburi ohrajn, komposti fenoliċi u komposti aromatiċi nitroġenati u tiddistilla fil-medda approssimattiva ta' 150 °C sa 210 °C (302 °F sa 410 °F).]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Żjut tal-qatran, faħam; Żejt Karboliku; [Id-distillat tal-qatran tal-faħam f'temperatura għolja li jiddistilla bejn wieħed u iehor fil-firxa bejn 130 °C u 250 °C (266 °F u 410 °F). Magħmul prinċipalment minn naftalina, alkalinaftalini, komposti fenoliċi u bażijiet nitroġenati aromatiċi.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Residwi mill-Estrazzjoni (faħam), żejt hafif alkalini, estratt tal-aċidu; Żejt Karboliku Residwu mill-Estrazzjoni; [Iż-zejt li jirriżulta mill-ħasil bl-aċidu taż-zejt karboliku maħsul bl-alkali sabiex jitneħħew il-kwantitajiet żgħira ta' komposti bażiċi (bażijiet tal-qatran). Magħmul prinċipalment minn inden, indan u alkilbenżeni.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Residwi mill-Estrazzjoni (faħam), żejt tal-qatran alkalini; Żejt Karboliku Residwu mill-Estrazzjoni; [Ir-residwu miksub miż-zejt tal-qatran tal-faħam maħsul b'alkalina bħal idrossidu tas-sodju fl-ilma wara t-tneħħija tal-aċidi tal-qatran tal-faħam mhux raffinat. Magħmul prinċipalment minn naftalini u bażijiet aromatiċi nitroġenati.]	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut tal-estratt (faħam), żejt hafif; Estratt tal-Aċidu; [L-estratt milwiem prodott bil-ħasil aċiduż ta' żejt karboliku maħsul bl-alkali. Maħmul prinċipalment minn imlieh aċidi ta' diversi bażijiet nitroġenati aromatiċi nkluzi piridina, kinolina d-derivati alkiliċi tagħhom.]	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
Piridina derivattivi tal-alkil; Bażijiet tal-Qatran Mhux Raffinat; [Tahlita kumplessa ta' piridini polialkilati derivati mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam jew bħala distillati li jagħlu f'temperaturi għolja bejn wiehed u iehor oghla minn 150 °C (302 °F) mir-reazzjoni bejn l-ammonja mal-aċetaldeid, il-formaldeid jew il-paraformaldeid.]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Bażijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni pikolina; Bażijiet tad-Distillati; [Bażijiet tal-piridina li jagħlu fil-medda ta' madwar 125 °C sa 160 °C (257 °F sa 320 °F) miksuba mid-distillazzjoni ta' estratt tal-aċidu newtralizzat tal-baži li fiha frazzjoni tal-qatran miksuba mid-distillazzjoni ta' qatran tal-faħam bituminuż. Kostitwita prinċipalment minn lutidini u pikolini.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Bażijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni tal-lutidini; Bażijiet tad-Distillati	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Żjut mill-estrazzjoni (faħam), baži tal-qatran, frazzjoni tal-kollidina; Bażijiet tad-Distillati; [L-estratt prodott mill-estrazzjoni bl-aċidu tal-bażijiet derivati miż-żjut aromatiċi mhux raffinati tal-qatran tal-faħam, newtralizzazzjoni u distillazzjoni tal-bażijiet. Maħmul prinċipalment minn kollidini, anilini, toluwidini, lutidini, ksilidini.]	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Bażijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni tal-kollidina; Bażijiet tad-Distillati; [Il-frazzjoni mid-distillazzjoni li taghli fil-medda ta' madwar 181 °C sa 186 °C (356 °F sa 367 °F) tal-bażijiet mhux raffinati miksubin mill-frazzjonijiet tal-qatran newtralizzati, estratti bl-aċidu, li fihom bażijiet, miksubin mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam bituminuż. Prinċipalment fiha anilina u kollidini.]	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Bażijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni tal-anilina; Bażijiet tad-Distillati; [Il-frazzjoni tad-distillazzjoni li taghli fil-medda ta' madwar 180 °C sa 200 °C (356 °F sa 392 °F) mill-bażijiet mhux raffinati miksuba permezz tal-eliminazzjoni tal-fenoli u tal-bażijiet miż-żejt karbolat mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam. Prinċipalment fiha anilin, kollidini, lutidini u toluwidini.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Bażijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni tat-toluwidin; Bażijiet tad-Distillati	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Distillati (petroleum), żejt mill-pirolizi tal-produzzjoni ta' alken-alkin, imħallat ma' qatran tal-faħam ta' temperatura għolja, frazzjoni tal-inden; Ridistillati; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala ridistillat mid-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran tal-faħam bituminuż ta' temperatura għolja u residwi taż-żjut miksuba mill-produzzjoni pirolitika ta' alkeni u alkeni minn prodotti tal-petroleum jew gass naturali. Tikkonsisti l-aktar minn inden u taghli f'firxa ta' madwar 160 °C sa 190 °C (320 °F sa 374 °F).]	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (faham), żjut residwi mill-pirolizi tal-qatran tal-faham, żjut tan-naftalina; Ridistillati; [Ir-ridistillati miksuba mid-distillazzjoni frazzjonali ta' qatran tal-faham bituminuż b'temperatura għolja u żjut residwi tal-pirolizi u li jagħlu fil-medda ta' madwar 190 °C sa 270 °C (374 °F sa 518 °F). Magħmul prinċipalment minn aromatiċi dinukleari sostitwiti.]	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Żjut tal-estrazzjoni (faham), żjut residwi mill-pirolizi tal-qatran tal-faham, żejt tan-naftalina, ridistillat; Ridistillati; [Ir-ridistillat tad-distillazzjoni frazzjonata ta' żejt tal-metilnaftalen bil-fenoli u l-bażijiet imneħħijin, miksub mill-qatran ta' temperatura għolja tal-faham bituminuż u minn żjut residwi mill-pirolizi, li jagħli fil-medda approssimattiva ta' 220 °C sa 230 °C (428 °F sa 446 °F). Jikkonsisti l-aktar minn idrokarburi aromatiċi dinukleari sostitwiti u mhux sostitwiti.]	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Żjut tal-estratt (faham), żjut tal-pirolizi tar-residwi tal-qatran tal-faham, żjut naftalenici; Ridistillati; [Żejt newtrali miksub permezz tal-eliminazzjoni tal-bażijiet u tal-fenoli miż-zejt miksub mid-distillazzjoni tal-qatran ta' temperatura għolja u taż-żjut residwi tal-pirolizi li jagħli bejn 225 °C u 255 °C (437 °F u 491 °F). Magħmul prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi dinukleari sostitwiti.]	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut estratti (faħam), żjut residwi mill-pirolizi tal-qatran tal-faħam, żejt tan-naftalina, residwi tad-distillazzjoni; Ridistillati; [Residwu mid-distillazzjoni ta' żejt tal-metilnaftalen bil-fenoli u l-bażijiet imneħħijin (minn qatran tal-faħam bituminuż u żjut residwi mill-pirolizi) li jagħli bejn 240 °C u 260 °C (464 °F sa 500 °F). Magħmul prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi dinukleari u eteroċikliċi sostiwiti.]	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
Distillati (faħam), żejt ħafif tal-form tal-coke, qatgha tan-naftalini; Żejt tan-Naftalina; [It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn prefrazzjonazzjoni (distillazzjoni kontinwa) ta' żejt ħafif tal-form tal-coke. Tikkonsisti prinċipalment minn naftalina, kumarin u inden u tagħli f'temperatura oghla minn 148 °C (298 °F).]	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Distillati (qatran), żjut tan-naftalina; Żejt tan-Naftalina; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam. Tikkonsisti l-aktar minn idrokarburi aromatiċi u idrokarburi oħra, komposti fenoliċi u komposti aromatiċi tan-nitroġenu u tiddistilla fil-medda approssimattiva ta' 200 °C sa 250 °C (392 °F sa 482 °F).]	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, b'kontenut baxx ta' naftalina; Żejt tan-Naftalina Ridistillat; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-kristallizzazzjoni taż-żejt tan-naftalina. Magħmula prinċipalment minn naftalina, alkalinaftalini u komposti fenoliċi.]	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (qatran tal-faħam), kristallizzazzjoni tal-likwor omm taż-żejt tan-naftalina; Żejt tan-Naftalina Ridistillat; [Tahlita kumplessa ta' komposti inorganici miksuba bħala filtrat mill-kristallizzazzjoni tal-frazzjoni tan-naftalina mill-qatran tal-faħam u li tagħli f'firxa approssimattiva ta' bejn 200 °C u 230 °C (392 °F sa 446 °C). Prinċipalment fiha naftalina, tjonaftina u alkilnaftalini.]	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Residwi mill-estrazzjoni (faħam), żejt tan-naftalina, alkalini; Residwu tal-Estratt taż-Żejt tan-Naftalina; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-ħasil bl-alkali ta' żejt tan-naftalina sabiex jitneħħew il-komposti fenoliċi (aċidi tal-qatran). Magħmula minn naftalina u alkali-naftalini.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Residwi mill-Estrazzjoni (faħam), żejt tan-naftalina, alkalini, b'kontenut baxx ta' naftalina; Residwu tal-Estratt taż-Żejt tan-Naftalina; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jifdal wara t-tneħħija tan-naftalina miż-żejt tan-naftalina maħsul bl-alkali permezz ta' proċess ta' kristallizzazzjoni. Huwa magħmul prinċipalment minn naftalina u alkalinaftalini.]	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, mingħajr naftalina, estratti alkalini; Residwu tal-Estratt taż-Żejt tan-Naftalina; [Iż-żejt li jifdal wara t-tneħħija tal-komposti fenoliċi (aċidi tal-qatran) miż-żejt tan-naftalina msaffi permezz ta' ħasil bl-alkali. Magħmul prinċipalment minn naftalina u alkil naftalini.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi mill-estrazzjoni (faħam), żejt tan-naftalina alkalini, frazzjoni ta' fuq tad-distillazzjoni; Residwu tal-Estratt taż-Żejt tan-Naftalina; [Id-distillat miż-żejt tan-naftalina mahsul bl-alkali b' medda ta' distillazzjoni ta' madwar 180 °C sa 220 °C (356 °F sa 428 °F). Magħmul prinċipalment minn naftalina, alkilbenżeni, inden u indan.]	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, frazzjoni tal-metilnaftalen; Żejt tal-Metilnaftalen; [Distillat mid-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran tal-faħam ta' temperatura għolja. Magħmul prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi sostitwiti biċikliċi u bażijiet nitroġenati aromatiċi li jagħlu fil-medda ta' madwar 225 °C sa 255 °C (437 °F sa 491 °F).]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, frazzjoni tal-indole-metilnaftalen; Żejt tal-Metilnaftalen; [Distillat mid-distillazzjoni frazzjonata tal-qatran tal-faħam ta' temperatura għolja. Magħmul prinċipalment minn indole u metilnaftalina li jagħlu fil-medda ta' madwar 235 °C sa 255 °C (455 °F sa 491 °F).]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, estratti aċidi; Residwi tal-Estrazzjoni taż-Żejt tal-Metilnaftalen; [Taħlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-tneħħija tal-bažijiet mill-frazzjoni tal-metilnaftalen miksuba permezz tad-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam u li tagħli fil-medda ta' madwar 230 °C sa 255 °C (446 °F sa 491 °F). Prinċipalment fiha 1(2)-metilnaftalen, naftalina, dimetilnaftalen u bifenil.]	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi mill-Estrazzjoni (faham), żejt tan-naftalina alkalini, residwi tad-distillazzjoni; Residwi tal-Estrazzjoni taż-Żejt tal-Metilnaftalen; [Ir-residwu tad-distillazzjoni taż-żejt tan-naftalina mahsul bl-alkali b'medda ta' distillazzjoni ta' madwar 220 °C sa 300 °C (428 °F sa 572 °F). Magħmul prinċipalment minn naftalina, alkilnaftalini u bażijiet nitroġenati aromatiċi.]	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Żjut tal-estrazzjoni (faham), aċidużi, minghajr bażijiet tal-qatran; Residwi tal-Estrazzjoni taż-Żejt tal-Metilnaftalen; [Iż-żejt estratt li jagħli fil-firxa ta' bejn wiehied u iehor 220 °C sa 265 °C (428 °F sa 509 °F) mir-residwu tal-estrazzjoni alkalina tal-qatran tal-faham prodott permezz ta' hasil bl-aċidu bħall-aċidu sulfuriku milwiem wara distillazzjoni għat-tnehhija tal-bažijiet tal-qatran. Magħmul prinċipalment minn alkilnaftalini.]	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Distillati (qatran tal-faham), frazzjoni tal-benzol, residwi tad-distillazzjoni; Żejt tal-Hasil; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-benzol mhux raffinat (qatran tal-faham ta' temperatura għolja). Jista' jkun likwidu bil-medda ta' distillazzjoni approssimattiva ta' 150 °C sa 300 °C (302 °F sa 572 °F) jew semisolidu jew solidu li jdub f'temperaturi sa 70 °C (158 °F). Huwa magħmul prinċipalment minn naftalina u alkalinaftalini.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Żejt tal-antraċene, pasta tal-antraċene; Frazzjoni taż-Żejt tal-Antraċene; Is-solidu rikk fl-antraċene miksub permezz tal-kristallizzazzjoni u ċ-ċentrifugazzjoni taż-żejt tal-antraċene. Huwa magħmul prinċipalment minn antraċene, karbażol u fenantren.]	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żejt tal-antraċene, b'kontenut baxx ta' antraċene Frazzjoni taż-Żejt tal-Antraċene; [Iż-zejt li jibqa' wara t-tneħħija, permezz ta' proċess ta' kristallizzazzjoni, ta' solidu b'kontenut għoli ta' antraċene (pasta tal-antraċene) miż-zejt tal-antraċene. Huwa magħmul prinċipalment minn komposti aromatiċi b'żewġ, tliet u erba' membri.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Residwi (qatran tal-faħam), distillazzjoni taż-zejt tal-antraċene; Frazzjoni taż-Żejt tal-Antraċene; [Ir-residwu mid-distillazzjoni frazzjonata tal-antraċene mhux raffinat li jagħli fil-medda ta' madwar 340 °C sa 400 °C (644 °F sa 752 °F). Jikkonsisti prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi u eteroċikliċi tri- u polinuklejari.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Żejt tal-antraċene, pasta tal-antraċene, frazzjoni tal-antraċene; Frazzjoni taż-Żejt tal-Antraċene; Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni tal-antraċene miksuba mill-kristillizzazzjoni taż-zejt tal-antraċene minn qatran bituminuż b'temperatura għolja u li tagħli bejn 330 °C u 350 °C (626 °F sa 662 °F). Fiha l-aktar antraċene, karbażol u fenantren.]	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Żejt tal-antraċene, pasta tal-antraċene, frazzjoni tal-karbażol; Frazzjoni taż-Żejt tal-Antraċene; Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni tal-antraċene miksuba mill-kristillizzazzjoni taż-zejt tal-antraċene minn faħam bituminuż b'temperatura għolja u li tagħli bejn 350 °C u 360 °C (662 °C sa 680 °F). Fiha l-aktar antraċene, karbażol u fenantren.]	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żejt tal-antraċene, pasta tal-antraċene, frazzjonijiet ħfief tad-distillazzjoni; Frazzjoni taż-Żejt tal-Antraċene; Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni tal-antraċene miksuba mill-kristillizzazzjoni taż-zejt tal-antraċene minn qatran bituminuż b'temperatura għolja u li tagħli bejn wiehded u iehor bejn 290 °C u 340 °C (554 °F sa 644 °F). Fiha l-aktar aromatiċi triċikliċi u d-derivati diidro tagħhom.]	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Żjut tal-qatran, faham, temperatura baxxa; Żejt tal-qatran, li jagħli f'temperatura għolja; [Distillat mill-qatran tal-faham ta' temperatura baxxa. Fil-parti l-kbira kompost minn idrokarburi, komposti fenoliċi u bażijiet ta' nitroġenu aromatiċi li jagħlu film medda ta' madwar 160 °C sa 340 °C (320 °C sa 644 °C).]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Residwi mill-Estrazzjoni (faham), qatran tal-faham alkalini ta' temperatura baxxa; [Ir-residwu miż-żjut tal-qatran tal-faham f'temperatura baxxa wara hasla b'alkalin, bħal idrossidu tas-sodju milwiem, biex jitnehhew l-aċidi tal-qatran tal-faham mhux raffinat. Magħmul prinċipalment minn idrokarburi u bażijiet nitroġenati aromatiċi.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Fenoli, estratt tal-likur tal-ammonja; Estratt Alkalini; [Il-kombinazzjoni ta' fenoli estratti, li jużaw izobutil aċetat, mil-likur tal-ammonja kondensat mill-gass evolut f'distillazzjoni distruttiva ta' temperatura baxxa (inqas minn 700 °C (1 292 °F)) ta' faham. Tikkonsisti b'mod predominanti minn tahtlita ta' fenoli monoidriċi u dijidriċi.]	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M

▼ **M14**

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (qatran tal-faħam), żjut ħfief, estr. alk.; Estratt Alkalin; [L-estratt milwiem miż-żejt karboliku prodott permezz ta' hasla alkalina bħal idrossidu tas-sodju milwiem. Magħmul prinċipalment mill-imlieh alkalini ta' komposti fenoliċi varji.]	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Estratti, żejt tal-qatran tal-faħam alkalin; Estratt Alkalin; [L-estratt miż-żejt tal-qatran tal-faħam prodott permezz ta' hasla alkalina bħal idrossidu tas-sodju milwiem. Magħmul prinċipalment mill-imlieh alkalini ta' komposti fenoliċi varji.]	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Distillati (qatran tal-faħam), żjut tan-naftalina, estratti alkalini; Estratt Alkalin; [L-estratt milwiem miż-żejt tan-naftalina prodott permezz ta' hasla alkalina bħal idrossidu tas-sodju milwiem. Magħmul prinċipalment mill-imlieh alkalini ta' komposti fenoliċi varji.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Residwi mill-Estrazzjoni (faħam), Żejt tal-qatran alkalin, karbonat, miżjud bil-gir; Fenoli mhux raffinati; [Il-prodott miksub bit-trattament tal-estratt tal-alkalina taż-żejt tal-qatran tal-faħam bil-CO₂ u CaO. Kompost primarjament minn CaCO₃, Ca(OH)₂, Na₂CO₃ u impuritajiet ohra organiċi u inorganici.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Acidi tal-qatran, faħam, mhux raffinat; Fenoli mhux raffinati; [Il-prodott ta' reazzjoni miksub permezz tan-newtralizzazzjoni tal-estratt alkalini taż-żejt tal-qatran tal-faħam b'soluzzjoni aċiduża, bħal aċidu sulfuriku milwiem, jew gass tad-dijossidu tal-karbonju, biex jinkisbu aċidi liberi. Magħmul prinċipalment minn aċidi tal-qatran bħal fenoli, kresoli, u ksilenoli.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
Acidi tal-qatran, faħam kannella, mhux raffinat; Fenoli mhux raffinati; [Estratt Alkalini aċidifikat ta' distillat tal-qatran tal-faħam kannella. Magħmul prinċipalment minn fenol u omologi tal-fenol.]	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Acidi tal-qatran, gassifikazzjoni tal-faħam kannella; Fenoli mhux raffinati; [Tahlita kumplessa ta' komposti organiċi miksubin mill-gassifikazzjoni tal-faħam kannella. Komposti primarjament minn C₆-₁₀ fenoli tal-idroksi aromatiċi u l-omologi tagħhom.]	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Acidi tal-qatran, residwi tad-distillazzjoni; Fenoli distillati; [Residwu mid-distillazzjoni ta' fenol mhux raffinat mill-faħam. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn fenoli li jkollhom l-ghadd ta' karboni fil-medda ta' C₈ sa C₁₀ b'temperatura tat-trattib ta' 60 °C sa 80 °C (140 °F sa 176 °F).]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Acidi tal-qatran, frazzjoni tal-metilfenol; Fenoli distillati; [Il-frazzjoni tal-aċidu tal-qatran b'kontenut għoli ta' 3- u 4-metilfenol, irkuprata permezz tad-distillazzjoni ta' aċidi tal-qatran mhux raffinat tal-qatran tal-faħam ta' temperatura baxxa.]	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Acidi tal-qatran, frazzjoni tal-polialkilfenol; Fenoli distillati; [[Il-frazzjoni ta' acidi tal-qatran, irkuprati bid-distillazzjoni ta' acidi tal-qatran tal-qatran tal-faham mhux raffinat b'temperatura baxxa, li jkollu medda ta' toghlija ta' madwar 225 °C sa 320 °C (437 °F sa 608 °F). Magħmul prinċipalment minn polialkilfenoli.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Acidi tal-qatran, frazzjoni ta' ksilenol; Fenoli distillati; [Il-frazzjoni tal-acidi tal-qatran, b'kontenut kbir ta' 2,4- u 2,5-dimetilfenol, irkuprata permezz tad-distillazzjoni ta' acidi tal-qatran mhux raffinat tal-qatran tal-faham ta' temperatura baxxa.]	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Acidi tal-qatran, frazzjoni tal-etilfenol; Fenoli distillati; [Il-frazzjoni tal-acidi tal-qatran, b'kontenut għoli ta' 3- u 4-etilfenol, irkuprata mid-distillazzjoni tal-acidi tal-qatran grezzi tal-qatran tal-faham ta' temperatura baxxa]	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Acidi tal-qatran, frazzjoni ta' 3,5-ksilenol; Fenoli distillati; [Il-frazzjoni tal-acidi tal-qatran, b'kontenut kbir ta' 3,5-dimetilfenol irkuprata permezz tad-distillazzjoni ta' acidi tal-qatran tal-faham ta' temperatura baxxa.]	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Acidi tal-qatran, residwi, distillati, l-ewwel qtugħ; Fenoli distillati; [Ir-residwu mid-distillazzjoni fil-medda ta' 235 °C sa 355 °C (481 °F sa 697 °F) taż-żejt karboliku hafif.]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Acidi tal-qatran, kresiliċi, residwi; Fenoli distillati; [Ir-residwu mill-acidi tal-qatran tal-faham mhux raffinat wara t-tnehhija ta' fenol, kresoli, ksilenoli u kwalunkwe fenoli oħra li jagħlu f'temperatura oghla. Solidu iswed li jdub f'temperatura ta' madwar 80 °C (176 °F). Magħmul prinċipalment minn polialkilfenoli, gomom rezinużi u mluha inorganici.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Fenoli, C ₉₋₁₁ ; Fenoli distillati	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Aċidi tal-qatran, kresiliċi; Fenoli distillati; [Tahlita kumplessa ta' komposti organiċi miksuta mill-faħam kannella u li tagħli fil-medda ta' madwar 200 °C sa 230 °C (392 °F sa 446 °F). Prinċipalment fiha fenoli u bażijiet tal-piridina.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Aċidi tal-qatran, faħam kannella, frazzjoni C ₂ -alkilfenol; Fenoli distillati; [Id-distillat mill-aċidifikazzjoni tad-distillat tal-qatran tal-lignite maħsul bl-alkali li jagħli fil-medda ta' madwar 200 °C sa 230 °C (392 °F sa 446 °F). Magħmul prinċipalment minn m- u p-etilfenol kif ukoll minn kresoli u ksilenoli.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Żjut tal-estrazzjoni (faħam), żjut tan-naftalina; Estratt tal-Aċidu; [L-estrat milwiem prodott permezz ta' hasla bl-aċidu ta' żejt tan-naftalina maħsul bl-alkali. Magħmul prinċipalment minn imlieh aċidi ta' diversi bażijiet nitrogenati aromatiċi nklużi piridina, kinolina d-derivati alkiliċi tagħhom.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Bažijiet tal-qatran, derivati ta' kinolina; Bažijiet tad-Distillati	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Bažijiet tal-qatran, faħam, frazzjoni tad-derivati ta' kinolina; Bažijiet tad-Distillati	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Bažijiet tal-qatran, faħam, residwi tad-distillazzjoni; Bažijiet tad-Distillati; [Ir-residwu tad-distillazzjoni li jifdal wara d-distillazzjoni tal-frazzjonijiet tal-qatran, newtralizzati, estratti bl-aċidu, li fihom bażijiet miksubin mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam. Prinċipalment fih anilina, kollidini, kinolina u derivati ta' kinolina u toluidini.]	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiči	Numru EC	Numru CAS	Noti
Żjut idrokarburiċi, aromatiċi, imħalltin ma' politilen u poli-propilen, pirolizzati, frazzjoni ta' żejt hafif; Prodotti mit-Trattament bis-Shana; [Iż-żejt miksub mit-trattament bis-shana ta' tahlita ta' politilen/poli-propilen b'żift tal-qatran tal-faħam jew bi żjut aromatiċi. Jikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn benzen u l-omologi tiegħu li jagħli f' medda ta' 70 °C sa 120 °C (158 °F sa 248 °F).]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Żjut idrokarburiċi, aromatiċi, imħalltin ma' politilen, pirolizzati, frazzjoni ta' żejt hafif; Prodotti mit-Trattament bis-Shana; [Iż-żejt miksub mit-trattament bis-shana ta' politilen b'żift tal-qatran tal-faħam jew bi żjut aromatiċi. Jikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn benzen u l-omologi tiegħu li jagħli f' medda ta' 70 °C sa 120 °C (158 °F sa 248 °F).]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Żjut idrokarburiċi, aromatiċi, imħalltin ma' polistiren, pirolizzati, frazzjoni ta' żejt hafif; Prodotti mit-Trattament bis-Shana; [Iż-żejt miksub mit-trattament bis-shana ta' polistiren b'żift tal-qatran tal-faħam jew bi żjut aromatiċi. Jikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn benzen u l-omologi tiegħu li jagħli f' medda ta' 70 °C sa 210 °C (158 °F sa 410 °F).]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Residwi mill-Estrazzjoni (faħam), Żejt tal-qatran alkalini, residwi tad-distillazzjoni tan-naftalina; Residwu tal-Estratt taż-Żejt tan-Naftalina; [Ir-residwu miksub miż-żejt kimiku estratt wara t-tneħħija tan-naftalina bid-distillazzjoni magħmul prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi b'numru ta' ċrieki kondensati bi tnejn sa erba' membri u minn bażijiet nitroġenati aromatiċi.]	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Acidi tal-qatran, kresiliċi, imlieh tas-sodium, soluzzjonijiet kawstiċi; Estratt Alkalin	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Żjut tal-estrazzjoni (faham), baži tal-qatran; Estratt tal-Aċidu; [L-estratt mir-residwu tal-estrazzjoni alkalina taż-żejt tal-qatran tal-faham prodott permezz ta' hasla bl-aċidu bħal aċidu sulfuriku milwiem wara distillazzjoni għat-tnehhija tan-naftalina. Magħmul prinċipalment mill-imlieh acidi ta' diversi bażijiet nitrogenati aromatiċi li jinkludu piridina, kinolina, u l-alkilderivati tagħhom.]	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Bażijiet tal-qatran, faham, mhux raffinat; Bażijiet tal-Qatran Mhux Raffinat; [Il-prodott tar-reazzjoni miksub permezz tan-newtralizzazzjoni taż-żejt tal-estrazzjoni tal-baži tal-qatran tal-faham b'soluzzjoni alkalina, bħal idrossidu tas-sodju milwiem, biex jinkisbu l-bażijiet liberi. Magħmul prinċipalment minn bażijiet organiċi bħal akridine, fenantridina, piridina, kinolina u l-alkilderivati tagħhom.]	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Żejt hafif (faham), forn biċ-ċowk; Benzol mhux raffinat; [Il-likwidu organiku volatili estratt mill-gass li jkun żviluppat fid-distillazzjoni distruttiva f'temperaturi għoljin (aktar minn 700 °C (1 292 °F)) tal-faham. Magħmul prinċipalment minn benzen, toluwen, u ksileni. Jista' jkun fih xi kostitwenti idrokarburiċi minuri oħrajn.]	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Distillati (faham), estrazzjoni b'solvent likwidu, primarji; [Il-prodott likwidu tal-kondensazzjoni ta' fwar li johroġ matul id-digestjoni tal-faham f'solvent likwidu u li jagħli fil-medda ta' madwar 30 °C sa 300 °C (86 °F sa 572 °F). Magħmul prinċipalment minn idrokarburi aromatiċi bi ċrieki kondensati parzjalment idroġenati, komposti aromatiċi li fihom in-nitroġenu, l-ossigenu u s-sulfur, u l-alkilderivati tagħhom b'numru tal-karbonju l-aktar fil-medda ta' bejn C₄ u C₁₄.]	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiči	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (faħam), estrazzjoni b'solvent, idrokkrekkjati; [Id-distillat miksub permezz tal-idrokkrekkjar tal-estratt tal-faħam jew soluzzjoni prodotta mill-proċessi ta' estrazzjoni b'solvent likwidu jew ta' estrazzjoni b'gass superkritiku u li jagħli fil-medda ta' madwar 30 °C sa 300 °C (86 °F sa 572 °F). Komposti primarjament minn komposti aromatiċi, idroġenizzati aromatiċi u naftiniċi, id-derivattivi tal-alkil tagħhom u l-alkani b'għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₄. Hemm ukoll xi komposti aromatiċi idroġenati u aromatiċi li fihom in-nitroġenu, l-ossigenu u s-sulfur.]	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Nafta (faħam), estrazzjoni b'solvent, idrokkrekkjati; [Frazzjoni tad-distillat miksuba permezz tal-idrokkrekkjar tal-estratt tal-faħam jew soluzzjoni prodotta mill-proċessi ta' estrazzjoni b'solvent likwidu jew ta' estrazzjoni b'gass superkritiku u li tagħli fil-medda ta' madwar 30 °C sa 180 °C (86 °F sa 356 °F). Magħmula prinċipalment minn komposti aromatiċi, aromatiċi idroġenati u nafteniċi, l-alkilderivati tagħhom u alkani b'numru tal-karbonju prinċipalment fil-medda ta' bejn C₄ u C₉. Hemm ukoll xi komposti aromatiċi idroġenati u aromatiċi li fihom in-nitroġenu, l-ossigenu u s-sulfur.]	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Distillati (faħam), estrazzjoni b'solvent, frazzjoni intermedja tal-idrokkrekkjar; [Distillat miksuba mill-idroqsim tal-estratt tal-faħam jew tahlita magħmula mill-estrizzjoni tas-solvent tal-likwidu jew mill-proċessi ta' estrazzjoni ta' gass superkritiku u li jagħlu fil-medda ta' madwar 180 °C sa 300 °C (356 °F sa 572 °F). Komposti primarjament minn komposti aromatiċi b'zewġ ċrieki, idroġenizzati aromatiċi u nafteniċi, id-derivattivi tal-alkil tagħhom u l-alkani li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₉ sa C₁₄. Hemm ukoll xi komposti li fihom in-nitroġenu, l-ossigenu u s-sulfur.]	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J

▼ **M14**

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (faħam), estrazzjoni b'solvent, frazzjoni intermedja idroġenata idrokkrekkjata; [Distillat mill-idroġenazzjoni tad-distillat intermedju mill-idrokkrekkjar tal-estratt tal-faħam jew soluzzjoni prodotta mill-proċessi tal-estrazzjoni b'solvent likwidu jew tal-estrazzjoni b'gass superkritiku u li jagħli fil-medda ta' madwar 180 °C sa 280 °C (356 °F sa 536 °F). Komposti primarjament minn komposti tal-karboni idroġenizzati b'żewġ ċrieki u d-derivattivi tal-alkil tagħhom li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C ₉ sa C ₁₄ .]	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Żejt hafif (faħam), proċess ta' semi-coking; Żejt frisk; [Il-likwidu organiku volatili kkondensat mill-gass żviluppat fid-distillazzjoni distruttiva tal-faħam f'temperatura baxxa (inqas minn 700 °C (1 292 °F)). Kompost primarjament minn idrokarburi C ₆₋₁₀]	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J

▼ **C1**

Gassijiet (petrolju), catalytic cracked naphtha depropanizzer overhead, C ₃ -rich acid-free; Gass tal-petrolju (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mill-frazzjonazzjoni ta' idrokarburi maqsuma b'mod katalitiku u ttrattati sabiex jitnehhew impuritàjiet aċidużi. Tikkonsisti minn idrokarburi li għandhom numru ta' atomi tal-karbonju bejn C ₂ sa C ₄ , l-aktar ta' C ₃ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mill-impjant ta' l-ikkrekkjar katalitiku; gas tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti li ġejjin minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi alifatiċi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₁ sa C ₆)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), minn impjant ta' l-ikkrekkjar katalitiku, b'kontenuti għolja ta' C ₁₋₅ ; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti li ġejjin minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Kostitwita minn idrokarburi alifatiċi b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C ₁ sa C ₆ , fil-biċċa l-kbira C ₁ sa C ₅)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	► M20 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), frazzjoniet ta' fuq fl-istabilizzatur tan-nafta polimerizzata katalitikament, b'kontenut għoli ta' C₂₋₄; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni-frazzjonament tan-nafta polimerizzata katalitikament. Kostitwita minn idrokarburi alifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C₂ sa C₆, fil-biċċa l-kbira C₂ sa C₄)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), impjant tar-rifurmar katalitiku, b'kontenut għoli ta' C₁₋₄; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti li joriginaw minn proċess ta' rifurmar katalitiku. Kostitwita minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C₁ sa C₆, fil-biċċa l-kbira C₁ sa C₄)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), C₃ sa C₅, materjal għall-alkilazzjoni olefinika-paraffinika; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi olefiniċi u paraffiniċi b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C₃ sa C₅ użati bħala materja prima għall-alkilazzjoni. It-temperaturi ambjentali s-soltu huma oghla mit-temperatura kritika ta' dawn it-tahlitiet)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), b'kontenut għoli ta' C₄; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti li ġejjin minn proċess ta' frazzjonament katalitiku. Kostitwita minn idrokarburi alifatiki b'numru ta' atomi tal-karbonju min C₃ sa C₅, fil-biċċa l-kbira C₄)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), frazzjoniet ta' fuq tad-deetanizzatur; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-frazzjoniet tal-gass u tal-petrol li ġejjin minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn etan u etilen)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	► M20 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), frazzjoniet ta' fuq tal-kolonna tad-deisobutanizzatur; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni atmosferika ta' kurrent ta' butan-butilen. Kostitwita minn idrokarburi alifatiċi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₃ sa C ₄)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), nixfin mid-depropanizzatur, b'kontenut għoli ta' propilen; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti li għejjin mill-frazzjoniet tal-gass u tal-petrol ta' proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn propilen bi ftit etan u propan)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), frazzjoniet ta' fuq tad-depropanizzatur; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti li għejjin mill-frazzjonijiet ta' gass u petrol ta' proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Kostitwita minn idrokarburi alifatiċi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₂ sa C ₄)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), frazzjoniet ta' fuq tad-depropanizzatur impjant għall-irkuprar tal-gass; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' tahlita ta' kurrenti idrokarburiċi. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju minn C ₁ sa C ₄ , fil-biċċa l-kbira propan)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), materja prima għall-impjant Girbatol; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi użata bħala materja prima fl-impjant Girbatol għat-tnehhija tas-sulfid ta' l-idroġenu. Kostitwita minn idrokarburi alifatiċi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C ₂ sa C ₄)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), frazzjonatur tan-nafta isomerizzata, b'kontenut għoli ta' C ₄ , minghajr sulfid ta' l-idroġenu; gass tal-petroljum	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet ta' l-aħħar (petroljum), minn torri ta' rifluss ta' frazzjonament ta' żejt klarifikat ta' kkrekkjar katalitiku u residwu minn ikkrekkjar termiku taht vakwu; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' żejt ikkrekkjar klarifikat katalitikament u ta' residwu kkrekkjat termikament taht vakwu. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₁ sa C₆)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), assorbitur mill-istabilizzazzjoni tan-nafta kkrekkjata katalitikament; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni tan-nafta kkrekkjata katalitikament. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira minn C₁ sa C₆)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), mill-proċessi ta' kkrekkjar u riforma katalitika u mill-frazzjonatur flimkien ma' l-idrodesulfuratur; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' prodotti mill-ikkrekkjar katalitiku, mir-rifurma katalitika u mill-proċessi ta' l-idrodesulfurazzjoni, trattat sabiex jitneħħew l-impuritàjiet aċidużi. Kostitwita fil-biċċa l-kbira minn idrokarburi b'numru ta' atomi tal-karbonju fil-biċċa l-kbira min C₁ sa C₅)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), stabilizzatur tal-frazzjonament tan-nafta ta' riforma katalika; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni frazzjonata tan-nafta ta' riforma katalika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' l-atomi tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-aħħar (petroljum), kurrent imhallat ta' impjant ta' gass saturat, rikk fis-C₄; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni frazzjonata ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta, gass ta' l-aħħar ta' distillazzjoni u gass ta' l-aħħar ta' nafta ta' riforma katalika. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆ fil-biċċa l-kbira butan u isobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), impjant ta' rkupru ta' gass saturat; rikk fis-C₁₋₂ gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' gass ta' l-aħħar ta' distillazzjoni, ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta u gass ta' l-aħħar stabbilizzatur ta' nafta ta' riforma katalika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₅ fil-biċċa l-kbira metan u etan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroljum), mill-impjant ta' kkrekkjar bis-shana ta' residwi f'vakwu; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-ikkrekkjar bis-shana ta' residwi f'vakwu. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	► M20 ————— ◄ K
Idrokarburi rikki fis-C₃₋₄, distillat tal-petroljum; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni u l-kondensazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₅, fil-biċċa l-kbira C₃ sa C₄.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	► M20 ————— ◄ K
Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; Petroleum gas (Kombinazzjoni kumplessa ta' idrokarburi minn frazzjonalizzazzjoni ta' full-range straight-run naphtha. Din hi magħmula minn idrokarburi b'ghadd ta' atami tal-karbonju f'intervalli ta' C₃—C₅, prevalentement C₃—C₄)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	► M20 ————— ◄ K

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas (Kombinazzjoni kumplessa ta' idrokarburi minn distillazzjoni ta' proċess ta' hydrocracking. Din hi magħmula minn idrokarburi b'għadd ta' atami tal-karbonju f'intervalli ta' C ₁ through C ₄). Jista' jkun fiha wkoll ammont żgħir ta' idroġenu u sulfid ta' l-idroġenu.	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), mill-istabbilizzazzjoni hafifa ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni tan-nafta hafifa miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₂ sa C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	► M20 ————— ◄ K
Residwi (petroljum), splitter ta' alkilazzjoni, rikki fis-C ₄ ; gass tal-petroljum (Residwu kumpless mid-distillazzjoni ta' kurrenti minn operazzjonijiet varji ta' raffinerija. Dan jikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₄ sa C ₅ fil-biċċa l-kbira butan, u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor - 11,7°C sa 27,8°C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	► M20 ————— ◄ K
Idrokarburi, C ₁₋₄ ; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn kkrekkjar kataliku prodotta mid-distillazzjoni taz-zejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor - 164 °C sa - 0,5°C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	► M20 ————— ◄ K

▼ M14

Idrokarburi, C ₁₋₄ , dolċifikati; Gass tal-petroleum; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi gassijiet idrokarburi jgħaddu minn proċess ta' dolċifikazzjoni biex jinbidlu l-merkaptani jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċiduzi tagħhom. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ u toghlija fil-medda ta' madwar - 164 °C sa - 0,5 °C (- 263 °F sa 31 °F).]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
--	--------------	-----------	------------	---

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C ₁₋₃ ; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₃ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -164 °C sa -42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	► M20 ————— ◄ K
Idrokarburi, C ₁₋₄ ; frazzjoni ta' debutanizzatur; gass tal-petroljum	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), C ₁₋₅ ; umidi; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni taż-żejt mhux raffinat u/jew l-ikkrekkjar tat-tower gas oil. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	► M20 ————— ◄ K
Idrokarburi, C ₂₋₄ ; gass tal-petroljum	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	► M20 ————— ◄ K
Idrokarburi, C ₃ ; gass tal-petroljum	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), kariku ta' alikilazzjoni; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bl-ikkrekkjar kataliku ta' żejt tal-gass. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), mill-frazzjonament ta' residwi tad-depronanizzatur; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' residwi tad-depronanizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira minn butan, isobutan u butadiene.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), tahlita ta' raffinerija; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa miksuba minn proċessi varji. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfid ta' l- idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), ikkrekkjar kataliku; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroljum), C₂₋₄; dolċifikati; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi distillat tal-petroljum jghaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni ta' merkaptani jew sabiex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti fil-bieċa l-kbira f'idrokarburi saturati u non-saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-bieċa l-kbira fil-medda ta' C₂ sa C₄ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -51 °C sa -34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mill-frazzjonament ta' żejt mhux raffinat; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bil-frazzjonament ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-bieċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mid-de-esanizzatur; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bill-frazzjonament ta' kurrenti mħallta ta' nafta. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-bieċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroljum), mill-istabbilizzatur bil-frazzjonament ta' petrol hafif miksub b'distillazzjoni diretta; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' petrol hafif miksub b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-bieċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
Gassijiet (petroljum), mill-istripper ta' desulfurizzazzjoni ta' l-unifinatur tan-nafta; gass tal-petroljum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mill-proċess ta' desulfurizzazzjoni ta' l-unifinatur tan-nafta u miksub bl-istripping mill-prodott tan-nafta. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-bieċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	► M20 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), mir-riforma katalitika ta' nafta mill-ewwel distillazzjoni; Gass ta' petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-riforma katalitika ta' nafta mill-ewwel distillazzjoni u l-frazzjonament ta' l-iskart totali. Tikkonsisti minn metanu, etanu u propan).	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), overheads tas-separatur għall-cracking katalitiku fluwidizzati; Gass ta' petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mill-frazzjonament taċ-ċarg lill-isplitter C ₃ -C ₄ . Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi C ₃)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), mill-istabbilizzazzjoni miksuba b'distillazzjoni diretta; Gass ta' petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tal-likwidu mill-ewwel torri użat fid-distillazzjoni taż-żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi alfatiki saturati li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju b'mod predominanti fil-medda minn C ₁ sa C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroljum), mid-debutanizzatur ta' nafta kkrekkjata katalitika; Gass ta' petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tan-nafta kkrekkjata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju b'mod predominanti fil-medda minn C ₁ sa C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-ahħar (petroleum), stabilizzatur tan-nafta u distillat ikkrekkjat b'mod kataliku; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tad-distillat u tan-nafta kkrekkjata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju li b'mod predominanti huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-aħħar (petroleum), minn assorbitur ta' nafta, żejt tal-gass u distillat ikkrekkjat termalment; gass tal-petroleum (Tahlita komplessa ta' idrokarburi miksuba mis-separazzjoni ta' distillati, nafta u żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	► M20 ————— ◀ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), stabbilizzatur ta' frazzjonament ta' idrokarburi ikkrekkjati bis-shana, petroleum coking; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni ta' frazzjonament ta' idrokarburi ikkrekkjati bis-shana minn proċess ta' petroleum coking. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum, frazzjonamenti ħfief, ikkrekkjati bil-fwar, konċetrazzjoni tal-butadiene; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bis-shana. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira ta' C₄.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), overhead ta' stabilizzatur ta' riformatur kataliku ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-riforma katalika ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta u l-frazzjonament ta' l-iskart totali. Din tikkonsisti f'idrokarburi alfatiċi saturati li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₂ sa C₄.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	► M20 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₄ ; gass tal-petroleum	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	► M20 ————— ◀ K
Alkani, C ₁₋₄ , b'konċetrazzjoni għolja ta' C ₃ ; gass tal-petroleum	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	► M20 ————— ◀ K

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), cracker bil-fwar b'koncentrazzjoni għolja ta' C₃; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' cracking bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira fi propilen bi ftit propanu li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -70 °C sa 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	► M20 ————— ◀ K
Idrokarburi, C₄, distillat ta' cracker bil-fwar; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' cracking bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju ta' C₄, fil-biċċa l-kbira l-butene u 2-butene, li jkun fiha wkoll butan u isobutene u li jagħlu fil-medda ta' -12 °C sa 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet tal-petroleum, likwifikati, dolċifikati, frazzjoni C₄; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi tahlita ta' gass ta' petroleum likwifikat tgħaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-ossidazzjoni ta' merkaptani jew sabiex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi C₄ saturati u mhux saturati.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	► M20 ————— ◀ K ► M20 ————— ◀
▼ M14				
Idrokarburi, C₄, minghajr 1,3-butadijen- u izobuten; Gass tal-petroleum	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Raffinati (petroleum), maqsuma bil-fwar C₄ frazzjoni estiża tal-ammonjum tar-ramm, C₃₋₅ u C₃₋₅ mhux saturat, hieles mill-butadin; Gass tal-petroleum	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), kariku tas-sistema ammonika; gass tar-raffinerija (Il-gass li jalimenta s-sistema ammina ghat-tnehhija tas-sulfid ta' l-idroġenu. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu. Monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, sulfid ta' l-idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ jistgħu jkunu preżenti wkoll.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), mill-idrosolforatur ta' l-impjant tal-benzene, gass tar-raffinerija (Gassijiet prodotti mill-impjant tal-benzene. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu. Monossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ inkluż il-benzene jistgħu jkunu preżenti wkoll.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), riċiklu ta' l-impjant tal-benzene; b'konċentrazzjoni għolja ta' idroġenu, gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-riċiklaġġ tal-gassijiet ta' l-impjant tal-benzene. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'diversi ammonti żgħar ta' monossidu tal-karbonju u ta' idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), żejt ta' tahlita, b'konċentrazzjoni għolja ta' idroġenu-nitroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' żejt tat-tahlit. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu u f'nitroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, u ta' idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), overheads ta' stripper ta' nafta riformata b'mod kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni tan-nafta kkrekkjata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi saturati alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), C₆₋₈ riċiklu ta' riformatur kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni ta' prodotti minn riformatur kataliku ta' kariku C₆-C₈ u riċiklati għall-konservazzjoni ta' l-idroġenu. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu. Din tista' wkoll ikun fiha ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, ta' diossidu tal-karbonju, ta' nitroġenu u ta' idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), riformatur kataliku C₆₋₈; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni ta' prodotti minn riformatur kataliku ta' kariku C₆-C₈. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₅ u f'idroġenu.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), riċiklu ta' riformatur kataliku C₆₋₈ b'koncentrazzjoni għolja ta' idroġenu; gass tar-raffinerija	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), fluss ta' ritorn C₂; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-estrazzjoni ta' l-idroġenu minn fluss ta' gass li primarjament jikkonsisti f'idroġenu b'ammonti żgħar ta' nitroġenu, monossidu tal-karbonju, metan, etan u etilen. Din fiha fil-biċċa l-kbira idrokarburi bħal metan, etan, u etilen b'ammonti żgħar ta' idroġenu, nitroġenu u monossidu tal-karbonju.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), xotti aċidi, mill-impjant ta' konċentrazzjoni tal-gass; gass tar-raffinerija (It-tahlita kumplessa ta' gassijiet xotti minn impjant ta' konċentrazzjoni ta' gass. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfid ta' l-idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C₁ sa C₃.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), distillazzjoni rijassorbitur tal-koncentrazzjoni ta' gass; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni ta' prodotti minn kurrenti mħallta ta' gass f'rijassorbitur ta' koncentrazzjoni ta' gass. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu, monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, nitroġenu sulfid ta' l-idroġenu u f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₃.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), mill-assorbitur idroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-assorbiment ta' idroġenu minn kurrent rikk fl-idroġenu. Din tikkonsisti f'idroġenu, monossidu tal-karbonju, nitroġenu, u metan b'ammonti żgħar idrokarburi C₂.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), b'koncentrazzjoni għolja ta' idroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa separata bħala gass minn gassijiet idrokarburi permezz tat-tkessiġ. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, nitroġenu, u metan u idrokarburi C₂.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), riċiklu ta' żejt tat-tahlit idrotrattat, b'koncentrazzjoni għolja ta' idroġenu-nitroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba miż-żejt tat-tahlit idrotrattat riċiklat. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu u nitroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, ta' diossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), riċklu, b'koncentrazzjoni għolja ta' idroġenu, gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba minn gassijiet ta' reattur riċiklati. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, ta' diossidu tal-karbonju, nitroġenu, sulfid ta' l-idroġenu u idrokarburi alifatiki saturati li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), reformer make-up, b'koncentrazzjoni għolja ta' idroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mir-rifformaturi. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju u ta' idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), idrotrattant ta' rifurmar; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-proċess ta' idrotrattament ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu, metan, u etan b'ammonti żgħar varji ta' sulfidu ta' l-idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₅ .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), idrotrattant ta' rifurmar, b'koncentrazzjoni għolja ta' idroġenu-metan; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-proċess ta' idrotrattament ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu u metan b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, nitroġenu u idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₂ sa C ₅ .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), reforming hydrotreater make-up, b'koncentrazzjoni għolja ta' idroġenu; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-proċess ta' idrotrattament ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' monossidu tal-karbonju u idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), distillazzjoni mill-cracking termali; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' cracking termali. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu, monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-aħħar (petroleum), assorbitur ta' rifrazzjonament ta' cracking kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-rifrazzjonament ta' prodotti minn proċess ta' cracking kataliku. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₃.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), separatur ta' nafta riformata b'mod kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-rifurmar kataliku tan-nafta miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), stabbilizzatur ta' nafta riformata b'mod kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni tan-nafta riformata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), separatur idrotrattant tad-distillat ikkrekkjat; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' distillati kkrekkjati bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi saturati alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), separatur ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta idrodesulfurizzata; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-idrodesulfurizzazzjoni ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idroġenu u f'idrokarburi saturati alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), overheads ta' stabbilizzatur ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta rifurmata b'mod kataliku; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-rifurmar kataliku ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta u l-frazzjonament l-skart totali. Din tikkonsisti f'idroġenu metan, etan u fi propan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), mill-flash drum ta' pressjoni għolja ta' l-skart tar-rifurmat; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mill-flashing ta' pressjoni għolja ta' l-skart mir-reattur ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' metan, etan u propan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), mill-flash drum ta' pressjoni baxxa ta' l-skart rifurmat; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mill-flashing ta' pressjoni baxxa ta' l-skart mir-reattur ta' rifurmar. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu b'ammonti żgħar varji ta' metan, etan u propan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), mid-distillazzjoni ta' gass ta' raffinerija taz-żejt; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa separata bid-distillazzjoni ta' kurrent ta' gass li fih idroġenu, monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ jew miksuba mill-cracking ta' etan u propanu. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju li fil-biċċa l-kbira huma fil-medda ta' C ₁ sa C ₂ , idroġenu, nitroġenu u monossidu tal-karbonju.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), overheads ta' depentanizzatur idtrotrattant ta' l-impjant tal-benzene; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta bit-tratament tal-kariku mill-impjant tal-benzene bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur segwit mid-depentanizzazzjoni. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu etan u propan b'ammonti żgħar varji ta' nitroġenu, monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .) Din jista' jkun fiha traċċi ta' benzene.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	► M20 ————— ◄ K

▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), minn assorbitur sekondarju, frazzjonatur ta' overheads ta' cracker katalitiku fluwidizzat, gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mill-frazzjonament tal-prodotti ta' l-overhead mill-proċess ta' cracker katalitiku fil-cracker katalitiku fluwidizzat. Din tikkonsisti f'idroġenu, nitroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju li fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₃ .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	► M20 ————— ◀ K

▼ **M14**

Prodotti tal-petroleum, gassijiet tar-raffinerija; Gass tar-raffinerija; [Tahlita kumplessa li tikkonsisti l-aktar minn idroġenu b'diversi ammonti zghar ta' metan, etan, u propan.]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
--	--------------	-----------	------------	---

▼ **C1**

Gassijiet (petroleum), separatatur bi pressjoni baxxa ta' idrocracking; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mis-separazzjoni likwidu-fwar ta' l-effluent tar-reattur tal-proċess ta' idrocracking. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u idrokarburi saturati li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), raffinerija; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba minn operazzjonijiet varji ta' raffinar tal-petroleum. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mis-separatur ta' prodotti ta' platforming; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mir-rifurmar kimiku tan-nafteni għal aromatiċi. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi saturati alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₂ sa C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	► M20 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petrololeum), mill-istabilizzatur ta' depentanizzatur tal-kerosina idrotrattata; gass tar-raffinerija (It-tahlita kumplessa miksuba mill-istabilizzazzjoni tad-depentanizzatur tal-kerosina idrotrattata. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu, metan, etan u propan b'ammonti żgħar varji ta' nitroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu, monossidu tal-karbonju u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₄ sa C₅.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), mill-flash drum tal-kerosina sour idrotrattata; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-flash drum mill-unità ta' trattament tal-kerosina sour bl-idroġenu fil-presenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti primarjament f'idroġenu u metan b'ammonti żgħar varji ta' nitroġenu, monossidu tal-karbonju, u ta' idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₂ sa C₅.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), distillat mill-istripper ta' desulfurizzazzjoni unifiner; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba bl-istripping mill-prodott likwidu tal-proċess ta' desulfurizzazzjoni unifiner. Din tikkonsisti f'sulfidu ta' l-idroġenu metan, etan u propan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), mill-frazzjonament ta' cracker kataliku fluwidizzat; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa prodotta mill-frazzjonament tal-prodott ta' l-overhead mill-proċess ta' cracker kataliku fil-krekker kataliku fluwidizzat. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu, nitroġenu, u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	► M20 ————— ◄ K

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), mill-assorbitur sekondarju ta' scrubbing ta' cracker kataliku fluwidizzat; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta bi scrubbing tal-gass ta' l-overhead mill-cracker kataliku fluwidizzat. Din tikkonsisti f'idroġenu, nitroġenu, metan, etan u propan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-istripper ta' desulfurizzazzjoni ta' l-idrotrattament ta' distillat tqil; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba bi stripping mill-prodott likwidu tal-process ta' desulfurizzazzjoni ta' l-idrotrattament ta' distillat tqil. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfid ta' l-idroġenu, u idrokarburi alifatiki saturati li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-istabbilizzatur ta' platforming, frazzjonament tal-komponenti ħfief; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-frazzjonament tal-komponenti ħfief tar-reatturi tal-platinum ta' l-unità ta' platforming. Din tikkonsisti f'idroġenu metan, etan u propan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mit-torri preflash, distillazzjoni tal-grezz; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mill-ewwel torri użat fid-distillazzjoni taż-żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi saturati alifatiki li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), mill-istripper tal-qatran; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-frazzjonament ta' żejt mhux raffinat ridott. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	► M20 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), mill-istripper unifier; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idroġenu u metan miksuba mill-frazzjonament tal-prodotti mill-impjant unifier.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), separatur ta' nafta idrodesulfurata katalika; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-idrodesulfurizzazzjoni ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idroġenu metan, etan u propan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), idrodesulfuratur ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-idrodesulfurizzazzjoni ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), minn assorbitor sponża, frazzjonament ta' overhead ta' desulfuratur tal-gass taż-żejt ta' cracker kataliku fluwidizzat; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mill-frazzjonament ta' prodotti mill-cracker kataliku fluwidizzat u d-desulfuratur tal-gass taż-żejt. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum); distillazzjoni u cracking kataliku tal-greżz; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mid-distillazzjoni tal-greżz u mill-proċessi ta' cracking kataliku. Din tikkonsisti f'idroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu, nitroġenu, monossodju tal-karbonju u idrokarburi paraffiniċi u olefiniċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	► M20 ————— ◄ K

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), minn scrubber taż-żejt tal-gass ta' dietanolammuna; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa prodotta mid-desulfurizzazzjoni taż-żjut tal-gass bid-dietanolammuna. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'sulidu ta' l-idroġenu, idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), skart ta' idrodesulfurizzazzjoni taż-żejt tal-gass; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mis-separazzjoni tal-faži likwida mill-skart tar-reazzjoni ta' idroġenazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu, sulfidu ta' l-idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₃.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), żvujtar ta' idrodesulfurizzazzjoni taż-żejt tal-gass; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' gassijiet miksuba mir-rifformatur u mill-iżvujtar mir-reattur ta' idroġenazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), skart ta' l-idroġenatur minn flash drum; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa ta' gassijiet miksuba mill-flash ta' l-skart wara r-reazzjoni ta' idroġenazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u idrokarburi alifatiċi li jkollhom tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	► M20 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), residwu ta' cracking bil-fwar bi pressjoni għolja ta' nafta; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba bħala tahlita tal-porzjonijiet non-kondensibbli mill-prodott ta' proċess ta' cracking bil-fwar ta' nafta kif ukoll bħala gassijiet residwi miksuba matul il-preparazzjoni ta' prodotti sussegwenti. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u f' idrokarburi paraffiniċi u olefiniċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅ li magħhom jista' jithallat ukoll il-gass naturali.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), mir-residwu visbaking; gass tar-raffinerija (Tahlita kumplessa miksuba mit-tnaqqis ta' viskożità ta' residwi f'form. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'sulfidu ta' l-idroġenu u idrokarburi paraffiniċi u olefiniċi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₅.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), C₃₋₄; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti mill-cracking ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₄, fil-biċċa l-kbira propan u propilina, u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehded u iehor -51 °C sa -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), distillat ikkrekkjat b'mod kataliku u nafta kkrekkjata b'mod kataliku, kolonna ta' frazzjonament ta' assorbiment; gass tal-petroleum (It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni tal-prodotti mid-distillati kkrekkjati b'mod kataliku u minn nafta kkrekkjata b'mod kataliku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	► M20 ————— ◄ K

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-ahħar (petroleum), stabilizzatur tal-frazzjonament kataliku tal-polymerizzazzjoni tan-nafta, gass tal-Petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-prodotti ta' stabilizzazzjoni tal-frazzjonament mill-polymerizzazzjoni tan-nafta. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-ahħar (petroleum), stabilizzatur tal-frazzjonament tan-nafta riformata katalika, mingħajr sulfidu idroġenu; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni ta' frazzjonament ta' nafta riformata b'mod kataliku u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament bl-ammina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-ahħar (petroleum), stripper ta' idrotrattament tad-distillat ikkrekkjat; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' distillati ikkrekkjati bis-shana bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₆.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-ahħar (petroleum), distillat b'distillazzjoni diretta ta' idrodesulfuratur, mingħajr sulfidu ta' l-idroġenu; gass tal-Petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-idrodesulfurizzazzjoni katalika ta' distillati b'distillazzjoni diretta u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament bl-ammina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₁ sa C₄.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-aħħar (petroleum), cracking taż-żejt tal-gass, torri ta' assorbiment; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti mill-cracking kataliku taż-żejt tal-gass. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), impjant ta' rkuprar ta' gass; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn kurrenti ta' idrokarburi varji. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), de-etanizzatur ta' impjant ta' rkupru ta' gass; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn kurrenti ta' idrokarburi varji. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), distillat idrodesulfurat u nafta idrodesulfurata minn frazzjonatur, mingħajr aċidu; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' nafta idrodesulfurata u kurrenti ta' distillat ta' idrokarburi u trattata sabiex jitneħħew l-impuritajiet aċidiċi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), idrodesulfurat mill-impjant ta' stripping ta' żejt tal-gass; mingħajr sulfidu ta' l-idroġenu; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni bi stripping ta' żejt tal-gass f'vakwu idrodesulfurat kataliku u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament aminu. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	► M20 ————— ◄ K

▼ C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gass ta' l-aħħar (petroleum) nafta miksuba b'distillazzjoni diretta mill-istabbilizzatur, mingħajr sulfidu ta' l-idroġenu; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabbilizzazzjoni ta' frazzjonament ta' nafta miksuba b'distillazzjoni diretta ħafifa u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament b'ammina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₅ .)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), alkilazzjoni ta' propan-propilen, preparazzjoni kariku de-etanizzatur; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti tar-reazzjoni tal-propan mal-propilen. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-aħħar (petroleum), żejt tal-gass f'vakwu mill-idrodesulfuratur; mingħajr sulfidu ta' l-idroġenu; gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-idrodesulfurazzjoni ta' żejt tal-gass f'vakwu u li minnha tneħħa s-sulfidu ta' l-idroġenu bit-trattament b'ammina. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	► M20 ————— ◄ K
Gassijiet (petroleum), overheads ikkrekkjati b'mod katalitiku; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti mill-proċess ta' cracking katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₅ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -48 °C sa 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	► M20 ————— ◄ K
Alkani, C ₁₋₂ ; Gass tal-petroleum	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	► M20 ————— ◄ K
Alkani, C ₂₋₃ ; Gass tal-petroleum	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	► M20 ————— ◄ K
Alkani, C ₃₋₄ ; Gass tal-petroleum	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	► M20 ————— ◄ K
Alkani, C ₄₋₅ ; Gass tal-petroleum	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	► M20 ————— ◄ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet kombustibbli; Gass tal-petroleum (Tahlita ta' gassijiet ħfief. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idroġenu u/jew idrokarburi b'piż molekulari baxx.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet kombustibbli, żejt mhux raffinat ta' distillati; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' gassijiet ħfief prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat u bir-riforma katalitika tan-nafta. Din tikkonsisti f'idroġenu u idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -217 °C sa -12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	► M20 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₃₋₄ , Gass tal-petroleum	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	► M20 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₄₋₅ , Gass tal-petroleum	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	► M20 ————— ◀ K
Idrokarburi, C ₂₋₄ ; rikki fis-C ₃ ; Gass tal-petroleum	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet tal-petroleum, likwifikati; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -40 °C sa 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	► M20 ————— ◀ K ► M20 ————— ◀
Gassijiet tal-petroleum, likwifikati, dolċifikati; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi tahlita ta' gass ta' petroleum likwifikat tiġi ssuġġettata għal proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni tal-merkaptani jew sabiex jitneħħew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₇ u li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor -40 °C sa 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	► M20 ————— ◀ K ► M20 ————— ◀

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), C₃₋₄, b'konċentrazzjoni għolja ta' isobutan; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' idrokarburi saturati u mhux saturati li s-soltu jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆, fil-biċċa l-kbira butan u isobutan. Din tikkonsisti f'idrokarburi saturati u mhux saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₄, fil-biċċa l-kbira isobutan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	► M20 ————— ◀ K
Distillati (petroleum), C₃₋₆, rikki fil-piperilen; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' idrokarburi alifatiki saturati u mhux saturati li s-soltu jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆. Din tikkonsisti f'idrokarburi saturati u mhux saturati li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆, fil-biċċa l-kbira piperileni.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), overheads ta' l-isplitter tal-butan; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-kurrent ta' butan. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiki li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₃ sa C₄.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), C₂₋₃; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' frazzjonament katalitiku. Din fiha fil-biċċa l-kbira etan, etilen, propan, u propilen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	► M20 ————— ◀ K
Gassijiet (petroleum), frazzjonijiet tal-qiegh tad-depropanizzatur ta' żejt tal-gass ikkrekkjat bi proċess katalitiku, rikki fis-C₄ u minghajr aċidu; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' kurrent idrokarburiku taż-żejt tal-gass ikkrekkjat bi proċess katalitiku u ttrattat sabiex jitneħħa s-sulfid ta' l-idroġenu u komponenti aċidużi oħrajn. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₅, fil-biċċa l-kbira C₄.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	► M20 ————— ◀ K

▼C1

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gassijiet (petroleum), frazzjonijiet tal-qiegħ tad-debutanizzatur tan-nafta kkrekkjati b'mod katalitiku, rikki fis-C ₃₋₅ ; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-istabilizzazzjoni ta' nafta kkrekkjata b'mod katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi alifatiċi li jkollhom in-numri ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₃ sa C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	► M20 ————— ◄ K
Gass ta' l-ahħar (petroleum), stabilizzatur tal-frazzjonament ta' nafta isomerizzata; Gass tal-petroleum (Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-prodotti ta' stabilizzazzjoni permezz ta' frazzjonament minn nafta isomerizzata. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri ta' atomi ta' karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C ₁ sa C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	► M20 ————— ◄ K

▼M14

Gasoline, naturali; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi sseparati mill-gass naturali permezz ta' proċessi bħar-refrigerazzjoni jew l-assorbiment. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi alifatiċi saturati li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C ₄ sa C ₈ u li jagħlu fil-medda ta' madwar – 20 °C sa 120 °C (– 4 °F sa 248 °F).]	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Nafta; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Prodotti tal-petroljum raffinati, parzjalment raffinati, jew mhux raffinati miksubin bid-distillazzjoni ta' gass naturali. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C ₅ sa C ₆ u toghlija fil-medda ta' madwar 100 °C sa 200 °C (212 °F sa 392 °F).]	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Nafta li tagħli f'temperatura baxxa; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni frazzjonali ta' petroleum. Din il-frazzjoni tagħli f'medda ta' madwar 20 °C sa 135 °C (58 °F sa 275 °F).]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), frazzjonijiet tqal mid-distillazzjoni primarja; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₁₂ u toghlija fil-medda ta' madwar 65 °C sa 230 °C (149 °F sa 446 °F).]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Nafta (petroleum), distillazzjoni primarja tal-firxa shiħa; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u toghlija fil-medda ta' madwar – 20 °C sa 220 °C (– 4 °F sa 428 °F).]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Nafta (petroleum), frazzjonijiet hġief mid-distillazzjoni primarja; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi alfatiki li jkollhom l-għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' madwar – 20 °C sa 180 °C (– 4 °F sa 356 °F).]	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Nafta solvanti (petroleum), alifatika hafifa; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat jew gasoline naturali. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₁₀ u tagħli fil-medda ta' madwar 35 °C sa 160 °C (95 °F sa 320 °F).]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroleum), frazzjoni hafifa mid-distillazzjoni primarja; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita komplessa ta' idrokarburi maghmula mid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C ₂ sa C ₇ u toghlija fil-medda ta' madwar – 88 °C sa 99 °C (– 127 °F sa 210 °F).]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Gasoline, irkuprat mill-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi sseparati mill-gassijiet mis-sistemi tal-irkupru tal-fwar permezz ta' tkessih. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C ₄ sa C ₁₁ u toghlija fil-medda ta' madwar – 20 °C sa 196 °C (– 4 °F sa 384 °F).]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Gasoline, distillazzjoni primarja, impjant tat-topping; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mill-impjant tat-topping bid-distillazzjoni ta' żejt mhux raffinat. Din tagħli fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 36.1 °C sa 193.3 °C (97 °F sa 380 °F).]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Nafta (petroleum), mhux dolcifikata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjonijiet ta' flussi tan-nafta minn processi varji ta' raffinerija. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C ₅ sa C ₁₂ u toghlija fil-medda ta' madwar 0 °C sa 230 °C (25 °F sa 446 °F).]	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Distillati (petroleum), overheads tal-istabilizzatur tal-frazzjonament ta' gasoline hafif mid-distillazzjoni primarja; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita komplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonizzazzjoni ta' gasolina hafifa f'nixxiegha dritta. Din tikkonsisti minn idrokarburi alfatichi saturati li jkollhom l-għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C ₃ sa C ₆ .]	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), frazzjoni tqila mid-distillazzjoni primarja, fiha l-aromatiċi; Nafta b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksba minn proċess ta' distillazzjoni ta' petroleum mhux raffinat. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-ghadd ta' karboni fil-medda ta' C₈ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 130 °C sa 210 °C (266 °F sa 410 °F).]	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Nafta (petroleum), alkilat mill-firxa shiha; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti tar-reazzjoni ta' isobutane ma' idrokarburi monoolefiniċi normalment fil-medda tan-numri tal-karbonju minn C₃ sa C₅. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi saturati f'katina maqsuma li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 90 °C sa 220 °C (194 °F sa 428 °F).]	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Nafta (petroleum), alkilat tqil; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita komplessa ta' idrokarburi magħmula mid-distillazzjoni tal-prodotti ta' reazzjoni ta' izobutan ma' idrokarburi monooleofiniċi li normalment ivarjaw fin-numru ta' karboni minn C₃ sa C₅. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi saturati f'katina maqsuma li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₉ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 150 °C sa 220 °C (302 °F sa 428 °F).]	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Nafta (petroleum), alkilat hafif; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti tar-reazzjoni ta' isobutane ma' idrokarburi monoolefiniċi normalment fil-medda tan-numri tal-karbonju minn C₃ sa C₅. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi saturati f'katina maqsuma li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₇ sa C₁₀ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 90 °C sa 160 °C (194 °F sa 320 °F).]	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), isomerizzazzjoni; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-isomerizzazzjoni katalitika ta' idrokarburi paraffiniċi minn C₄ sa C₆ b'katina dritta. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati bħal iżobutan, iżopentan, 2,2-dimetilbutan, 2-metilpentan, u 3-metilpentan.]	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Nafta (petroleum), frazzjoni ħafifa raffinata b'solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi alfatiċi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 35 °C sa 190 °C (95 °F sa 374 °F).]	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Nafta (petroleum), frazzjoni tqila raffinata b'solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala r-raffinat minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi alfatiċi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 90 °C sa 230 °C (194 °F sa 446 °F).]	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Raffinati (petroleum), riformatur katalitiku estrazzjonijiet kontrollanti bl-ethylene ilma-glikol; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala r-raffinat mill-proċess ta' estrazzjoni UDEX fuq il-fluss tar-riformatur katalitiku. Dan jikkonsisti minn idrokarburi saturati li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₉.]	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Raffinati (petroleum), riformatur, impjant ta' separazzjoni Lurgi; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala raffinat minn impjant ta' separazzjoni Lurgi. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi mhux aromatiċi b'diversi ammonti żgħar ta' idrokarburi aromatiċi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₈.]	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Nafta (petroleum), alkilat mill-firxa shiha, fiha l-butane; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi magħmula mid-distillazzjoni tal-prodotti ta' reazzjoni tal-izobutanu ma' idrokarburi monoelefiniċi li jvarjaw normalment minn C₃ sa C₅. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi saturati f'katina maqsuma li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ b'xi butani u li jagħlu fil-medda ta' madwar 35 °C sa 200 °C (95 °F sa 428 °F).]	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Distillati (petroleum), derivati mill-ikkrekkjar tan-nafta bil-fwar, raffinati b'solvent ħfief idrotrattati; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala r-raffinati minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent ta' distillat hafif idrotrattat minn nafta kkrekkjata bil-fwar.]	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Nafta (petroleum), C₄₋₁₂ butan-alkilat, rikk fl-isooktan; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-alkilazzjoni tal-butani. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₂, qawwija fl-izoottan, u li jagħlu fil-medda ta' madwar 35 °C sa 210 °C (95 °F sa 410 °F).]	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, distillati tan-nafta ħafifa idrotrattata, raffinati b'solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' nafta idrotrattata segwita minn proċess ta' estrazzjoni b'solvent u distillazzjoni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li jagħlu fil-medda ta' madwar 94 °C sa 99 °C (201 °F sa 210 °F).]	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Nafta (petroleum), iżomerizzazzjoni, frazzjoni C₆; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksubin bid-distillazzjoni ta' gasoline li jkun ġie isomerizzat b'mod katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'isomeri ta' hexane li jagħlu fil-medda ta' bejn wieħed u ieħor 60 °C sa 66 °C (140 °F sa 151 °F).]	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Idrokarburi, C₆₋₇, ikkrekkjar tan-nafta, raffinati bis-solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bis-sorbiment ta' benzen minn qtugħ ta' idrokarburi rikka fil-benzen idroġenizzata kompletament b'mod katalitiku li nkisbet bid-distillazzjoni ta' nafta kkrekkjata idroġenizzata minn qabel. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi paraffiniċi u nafteniċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₆ sa C₇ u tagħli fil-medda ta' madwar 70 °C sa 100 °C (158 °F sa 212 °F).]	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Idrokarburi, rikki fis-C₆, distillati ħfief tan-nafta idrotrattata, raffinati b'solvent; Nafta modifikata b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' nafta idrotrattata segwita bl-estrazzjoni b'solvent. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati u tagħli fil-medda ta' madwar 65 °C sa 70 °C (149 °F sa 158 °F).]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), frazzjonijiet tqal ta' kkrekkjar katalitiku; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₆ sa C₁₂ u tagħli fil-medda ta' madwar 65 °C sa 230 °C (148 °F sa 446 °F). Fih proporzjon kbir mhux hażin ta' idrokarburi mhux saturati.]	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Nafta (petroleum), frazzjonijiet ħfief ta' kkrekkjar katalitiku; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Din tikkonsisti f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u tagħli fil-medda ta' madwar -20 °C sa 190 °C (- 4 °F sa 374 °F). Fih proporzjon kbir mhux hażin ta' idrokarburi mhux saturati.]	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Idrokarburi, C₃₋₁₁, distillati bi qsim katalitiku; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjonijiet ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Dan jikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₃ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' madwar mhux aktar minn 204 °C (400 °F).]	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Nafta (petroleum), distillat ħafif ta' kkrekkjar katalitiku; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku. Dan jikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₁ sa C₅.]	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroleum), derivati mill-ikkrekkjar tan-nafta bil-fwar, idro-trattati aromatiċi ħfief; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament distillat hafif ta' nafta kkrekkjata bil-fwar. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi aromatiċi.]	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Nafta (petroleum), tqila kkrekkjata b'mod katalitiku, dolċifikata; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi distillat tal-petroljum ikkrekkjat b'mod katalitiku jiġi soġġett għal proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni tal-merkaptans jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 60 °C sa 200 °C (140 °F sa 392 °F).]	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Nafta (petroleum), hafifa kkrekkjata b'mod katalitiku dolċifikata; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi nafta minn proċess ta' kkrekkjar katalitiku tiġi soġġetta għal proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni tal-merkaptans jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jagħlu f'medda ta' bejn wiehed u iehor 35 °C sa 210 °C (95 °F sa 410 °F).]	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Idrokarburi, C₈₋₁₂, ikkrekkjar b'mod katalitiku, newtralizzati kimikament; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' qtugħ mill-proċess ta' kkrekkjar katalitiku, wara li tkun għaddiet minn proċess ta' hasil bl-alkalina. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-għadd ta' karboni fil-medda ta' C₈ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 130 °C sa 210 °C (266 °F sa 410 °F).]	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C₈₋₁₂, distillati bi qsim katalitiku; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar kataliku. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-ġhadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₈ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 140 °C sa 210 °C (284 °F sa 410 °F).]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Idrokarburi, C₈₋₁₂, ikkrekkjar b'mod katalitiku, newtralizzati kimikament, dolċifikati; Nafta kkrekkjata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Nafta (petroleum), frazzjonijiet ħfief ta' riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u tagħli fil-medda ta' madwar 35 °C sa 190 °C (95 °F sa 374 °F). Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi aromatiċi u katina ferġha ta' idrokarburi.] Dan il-fluss jista' jkollu volum ta' benzen ta' 10 % jew aktar.]	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Nafta (petroleum), frazzjonijiet tqal ta' riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti f'idrokarburi fil-biċċa l-kbira aromatiċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 90 °C sa 230 °C (194 °F sa 446 °F).]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroleum), depentanizzatur riformat b'mod katalitiku; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi alfatiċi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₃ sa C₆ u li jaghlu fil-medda ta' madwar – 49 °C sa 63 °C (– 57 °F sa 145 °F).]	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Idrokarburi, C₂₋₆, C₆₋₈ minn riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija;	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Residwi (petroleum), C₆₋₈ minn riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Residwu kumpless mir-riforma katalitika ta' kariku ta' C₆₋₈. Dan jikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom ghadd ta' karboni fil-medda ta' C₂ sa C₆.]	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Nafta (petroleum), hafifa riformata b'mod katalitiku, minghajr sustanzi aromatiċi; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₈ u taghli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 35 °C sa 120 °C (95 °F sa 248 °F). Hija fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi b'katina ramifikata u bil-komponenti aromatiċi mnehhija.]	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroleum), overheads tan-nafta minn distillazzjoni primarja riformata b'mod katalitiku; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mir-riforma katalitika tan-nafta minn distillazzjoni primarja u segwita bil-frazzjonament tal-effluwenti totali. Din tikkonsisti minn idrokarburi alfatichi saturati li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₂ sa C₆.]	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Prodotti tal-petroleum, riformati ta' hydrofiner-powerformer; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba fi proċess ta' hydrofiner-powerformer u li taghli f'firxa ta' madwar 27 °C sa 210 °C (80 °F sa 410 °F).]	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Nafta (petroleum), firxa shiha riformata; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₅ sa C₁₂ u toghlija fil-medda ta' madwar 35 °C sa 230 °C (95 °F sa 446 °F).]	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Nafta (petroleum), ta' riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' riforma katalitika. Din tikkonsisti f'idrokarburi li fil-parti l-kbira taghhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₁₂ u taghli fil-medda ta' madwar 30 °C sa 220 °C (90 °F sa 430 °F). Fiha proporzjon relattivament kbir ta' idrokarburi aromatiċi u katina fergha ta' idrokarburi.] Dan il-fluss jista' jkollu volum ta' benzen ta' 10 % jew aktar.]	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroleum), ħfief idro-trattati riformati b'mod katalitiku, frazzjoni aromatika C₈₋₁₂; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' alkilbenzeni miksuba bir-riforma katalitika ta' petroleum nafta. Tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'alkilbenzeni li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₈ sa C₁₀ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 160 °C sa 180 °C (320 °F sa 356 °F).]	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Idrokarburi aromatiċi, C₈, li ġejjin minn riforma katalitika; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Idrokarburi aromatiċi, C₇₋₁₂, rikki f'C₈; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bis-separazzjoni tal-frazzjoni li fiha l-platfornate. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ (primarjament C₈) u jista' jkun fiha idrokarburi mhux aromatiċi u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 130 °C sa 200 °C (266 °F sa 392 °F).]	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Gasoline, C₅₋₁₁, riformat stabbilizzat b'ottan għoli; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi b'octane għoli miksuba bid-deidrogenazzjoni katalitika ta' nafta fil-biċċa l-kbira tagħha naftenika. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'aromatiċi u mhux aromatiċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 45 °C sa 185 °C (113 °F sa 365 °F).]	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C₇₋₁₂, C >₉ rikki fl-aromatiċi, frazzjoni tqila ta' riforma; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bis-separazzjoni tal-frazzjoni li fiha l-platformat. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarboni nonaromatiċi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 120 °C sa 210 °C (248 °F sa 380 °F) u C₉ u idrokarburi aromatiċi oghla.]	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Idrokarburi, C₅₋₁₁, rikki fin-non-aromatiċi, frazzjoni hafifa ta' riforma; Nafta riformata b'mod katalitiku b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bis-separazzjoni tal-frazzjoni li fiha l-platformat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor 35 °C sa 125 °C (94 °F sa 257 °F) benzen u toluwen.	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Nafta (petroleum), hafifa kkrekkjata bis-shana; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bis-shana. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi mhux saturati li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₈ u li jagħlu fil-medda ta' madwar - 10 °C sa 130 °C (14 °F sa 266 °F).]	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Nafta (petroleum), tqila kkrekkjata bis-shana; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bis-shana. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi mhux saturati li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 65 °C sa 220 °C (148 °F sa 428 °F).]	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroleum), aromatiċi tqal; Nafta kkrekkjata bis-<i>shana</i> b'punt baxx ta' toghlija; [It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bis-<i>shana</i> ta' etan u propan. Din il-frazzjoni ta' toghlija oghla tikkonsisti b'mod predominanti minn C₅₋₇ idrokarburi aromatiċi b'xi idrokarburi alfatichi mhux saturati li jkollhom l-ghadd ta' karboni bi predominanza ta' C₅. Din in-nixxiegha jista' jkun fiha l-benzen.]	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Distillati (petroleum), aromatiċi hfief; Nafta kkrekkjata bis-<i>shana</i> b'punt baxx ta' toghlija; [It-tahlita kumplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bis-<i>shana</i> ta' etan u propan. Din il-frazzjoni ta' toghlija ibaxx tikkonsisti b'mod predominanti minn C₅₋₇ idrokarburi aromatiċi b'xi ftit idrokarburi alfatichi mhux saturati li jkollhom l-ghadd ta' karboni bi predominanza ta' C₅. Din in-nixxiegha jista' jkun fiha l-benzen.]	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Distillati (petroleum), derivati mill-pirolizat, raffinati min-nafta, jithalltu mal-gasolina; Nafta kkrekkjata bis-<i>shana</i> b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tal-pirolizi fi 816 °C (1 500 °F) ta' nafta u r-raffinat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju C₉ u tagħli f'madwar 204 °C (400 °F).]	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Idrokarburi aromatiċi, C₆₋₈, raffinat tan-nafta mnissel mill-pirolizat; Nafta kkrekkjata bis-<i>shana</i> b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament tal-pirolizi fi 816 °C (1 500 °F) ta' nafta u r-raffinat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju fil-biċċa l-kbira fil-medda ta' C₆ sa C₈, inkluż il-benzen.]	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroleum), nafta u żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotti mid-distillazzjoni ta' nafta u/jew żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi eleofiniċi li jkollhom l-ghadd ta' karboni ta' C₅ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 33 °C sa 60 °C (91 °F sa 140 °F).]	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Distillati (petroleum), nafta u żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana, li fihom id-dimer C₅; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni estrattiva ta' nafta u/jew żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju ta' C₅ b'xi olefini C₅ dimerizzati u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 33 °C sa 184 °C (91 °F sa 363 °F).]	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Distillati (petroleum), nafta u żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana, estrattivi; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni estrattiva ta' nafta u/jew żejt tal-gass ikkrekkjati bis-shana. Din tikkonsisti f'idrokarburi paraffiniċi u olefiniċi fil-biċċa l-kbira izoamilini bħal 2-metil-1-buten u 2-metil-2-buten u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 31 °C sa 40 °C (88 °F sa 104 °F).]	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Distillati (petroleum), ħfief ikkrekkjati bis-shana, aromatiċi debutanizzati; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi, prinċipalment benzen.]	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), ħafifa kkrekkjata bis-shana, iddolċifikata; Nafta kkrekkjata bis-shana b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi distillat tal-petroleum mill-ikkrekkjar bis-shana f'temperatura għolja ta' frazzjonijiet ta' żejt tqil jiġi soġġett għal proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni tal-merkaptans. Fil-biċċa l-kbira tagħha, din tikkonsisti f'aromatiċi, olefini u idrokarburi saturati li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 20 °C sa 100 °C (68 °F sa 212 °F).]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Nafta (petroleum), idrotrattata tqila; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi frazzjoni tal-petroleum tiġi trattata bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₁₃ u toghlija fil-medda ta' madwar 65 °C sa 230 °C (149 °F sa 446 °F).]	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Nafta (petroleum), idrotrattata ħafifa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi frazzjoni tal-petroleum tiġi trattata bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 20 °C taht iż-zero sa 190 °C (– 4 °F sa 374 °F).]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Nafta (petroleum), idrodisulfurizzat ħafif; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' idrodisulfurazzjoni katalitika. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u toghlija fil-medda ta' madwar – 20 °C sa 190 °C (– 4 °F sa 374 °F).]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), idrodisulfurata tqila; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' idrodisulfurazzjoni katalitika. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u toghlija fil-medda ta' madwar 90 °C sa 230 °C (194 °F sa 446 °F).]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Distillati (petroleum), frazzjonijiet intermedji ta' idrotrattament, b'punt intermedju ta' toghlija; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' idrotrattament ta' distillati intermedji. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₅ sa C₁₀ u toghlija fil-medda ta' madwar 127 °C sa 188 °C (262 °F sa 370 °F).]	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Distillati (petroleum), proċess ta' idrotrattament ta' distillati hfief, b'toghlija baxxa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti mill-proċess ta' idrotrattament ta' distillati hfief. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₉ u toghlija fil-medda ta' madwar 3 °C sa 194 °C (37 °F sa 382 °F).]	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Distillati (petroleum), nafta idrotrattata tqila, deizoesssanizzatur; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' idrotrattament ta' nafta tqila. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₃ sa C₆ u toghlija fil-medda ta' madwar - 49 °C sa 68 °C (- 57 °F sa 155 °F).]	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta solvanti (petroleum), aromatika hafifa, idrotrattata; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi frazzjoni tal-petroleum tiġi trattata bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₈ sa C₁₀ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehied u iehor 135 °C sa 210 °C (275 °F sa 410 °F).]	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Nafta (petroleum), ikkrekkjata bis-shana idrodesulfurata hafifa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mill-frazzjonament ta' distillat ikkrekkjat bis-shana idrodisulfurat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehied u iehor 23 °C sa 195 °C (73 °F sa 383 °F).]	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Nafta (petroleum), idrotrattata hafifa, li fiha ċikloalkani; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' frazzjoni tal-petroleum. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'alkani u ċikloalkani li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehied u iehor – 20 °C sa 190 °C (– 4 °F sa 374 °F).]	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Nafta (petroleum), ikkrekkjata bil-fwar tqila, idroġenata; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Nafta (petroleum), firxa shiħa idrodisulfurata; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn proċess ta' idrodisulfurazzjoni katalitika. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 30 °C sa 250 °C (86 °F sa 482 °F).]	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), idrotrattata hafifa kkrekkjata bil-fwar; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' frazzjoni tal-petroleum, derivata minn proċess ta' pirolizi, bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi mhux saturati li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 35 °C sa 190 °C (95 °F sa 374 °F).]	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Idrokarburi, C₄₋₁₂, qsim bin-nafta, idrotrattati; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni mill-prodott ta' proċess ta' kkrekkjar ta' nafta bil-fwar u l-idroġenazzjoni sussegwenti selettiva katalitika ta' furmaturi tal-gomma. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₂ u toghlija fil-medda ta' madwar 30 °C sa 230 °C (86 °F sa 446 °F).]	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Nafta solventi (petroleum), idrotrattata naftenika hafifa; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi frazzjoni tal-petroleum tiġi trattata bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti fil-bieċa l-kbira f'idrokarburi ċikloparaffiniċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₆ sa C₇ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor 73 °C sa 85 °C (163 °F sa 185 °F).]	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), ħafifa kkrekkjata bil-fwar, idrogenata; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta mis-separazzjoni u l-idroġenazzjoni sussegwenti tal-prodotti tal-proċess ta' kkrekkjar bil-fwar biex jiġi prodott etilene. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn paraffini saturati u mhux saturati, paraffini ċikliċi u idrokarburi ċikliċi aromatiċi li għandhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₀ u toghlija fil-medda ta' madwar 50 °C sa 200 °C (122 °F sa 392 °F). Il-proporzjon ta' idrokarburi ta' benzen jista' jvarja sa 30 wt % u l-fluss jista' jkollu wkoll ammonti żgħar ta' kubrit u komposti ossiġenati.]	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Idrokarburi, C₆₋₁₁, idrotrattati, dearomatizzati; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala solventi li jkunu ġew soġġetti għal idrotrattament sabiex aromatiċi jiġu konvertiti f' naftini permezz ta' idroġenazzjoni katalitika.]	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Idrokarburi, C₉₋₁₂, idrotrattati, dearomatizzati; Nafta trattata bl-idroġenu b'punt baxx ta' toghlija; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala solventi li jkunu ġew soġġetti għal idrotrattament sabiex aromatiċi jiġu konvertiti f' naftini permezz ta' idroġenazzjoni katalitika.]	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Solvent Stoddard; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Distillat tal-petroleum raffinat bla kulur li ma fihx irwejjah ħżiena jew oġġezzjonabbli u li jagħli f'medda ta' bejn wiehed u iehor 148.8 °C sa 204.4 °C. (300 °F sa 400 °F).]	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Kondensati ta' gass naturali (petroleum); Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi separati b'hala likwidu minn gass naturali f'separatur tal-wiċċ permezz ta' kondensazzjoni retrograda. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₂ sa C₂₀. Dan huwa likwidu f'temperatura u pressjoni atmosferika.]	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Gass naturali (petroleum), likwidu mhux mahdum, tahlita; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi separati b'hala likwidu minn gass naturali f'impjant ta' riċiklaġġ tal-gass bi proċessi b'halmu huma r-refriġerazzjoni u l-assorbiment. Din tikkonsisti l-aktar f'idrokarburi alifatiki saturati li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₂ sa C₈.]	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Nafta (petroleum), idrokkrekkjata ħafifa; Nafta li taghli f'temperatura baxxa - mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' idrokkrekkjar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₁₀, u taghli fil-medda ta' bejn wiehded u iehor – 20 °C sa 180 °C (– 4 °F sa 356 °F).]	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Nafta (petroleum), idrokkrekkjata tqila; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' idrokkrekkjar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₆ sa C₁₂, u taghli fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 65 °C sa 230 °C (148 °F sa 446 °F).]	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), dolċifikata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi petroleum nafta tghaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni ta' merkaptans jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₂ u toghlija fil-medda ta' madwar – 10 °C sa 230 °C (–14 °F sa 446 °F).]	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Nafta (petroleum), trattata bl-aċidu; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bħala raffinat minn proċess ta' trattament b'aċidu sulfuriku. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u toghlija fil-medda ta' madwar 90 °C sa 230 °C (194 °F sa 446 °F).]	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Nafta (petroleum), newtralizzata kimikament tqila; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bi proċess ta' trattament biex jitnehhew materjali aċidużi. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₁₂ u toghlija fil-medda ta' madwar 65 °C sa 230 °C (149 °F sa 446 °F).]	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Nafta (petroleum), newtralizzata kimikament hafifa; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bi proċess ta' trattament biex jitnehhew materjali aċidużi. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u toghlija fil-medda ta' madwar – 20 °C sa 190 °C (–4 °F sa 374 °F).]	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), mingħajr xama' b'mod katalitiku; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mit-tnehhija tax-xama' b'mod katalitiku ta' frazzjoni tal-petroleum. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₅ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 35 °C sa 230 °C (95 °F sa 446 °F).]	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Nafta (petroleum), hafifa kkrekkjata bil-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor 20 °C taht iż-żero sa 190 °C (– 4 °F sa 374 °F).] Din in-nixxiegha hemm probabbiltà li jkun fiha 10 vol. % jew aktar benzen.]	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Nafta solvanti (petroleum), hafifa aromatika; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' flussi aromatiċi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₈ sa C₁₀ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u ieħor 135 °C sa 210 °C (275 °F sa 410 °F).]	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Idrokarburi aromatiċi, C₆₋₁₀, ttrattati bl-aċidu, newtralizzati; Nafta b'punt baxx ta' toghlija -mhux speċifikata	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroleum), C₃₋₅, rikki fil-2-metil-2-buten; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita komplessa ta' idrokarburi mid-distillazzjoni ta' idrokarburi li normalment ivarjaw fin-numru ta' karboni minn C₃ sa C₅, b'mod predominanti l-isopentan u 3-metil-1-buten. Din tikkonsisti minn idrokarburi saturati u mhux saturati li jkollhom l-ghadd ta' karboni fil-medda ta' C₃ sa C₅, b'mod predominanti 2-metil-2-buten.]	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Distillati (petroleum), polimerizzati, distillati tal-petroleum ikkrekkjati bil-fwar, frazzjoni C₅₋₁₂; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' distillat ta' petroleum krekjat bil-fwar polimerizzat. Dan jikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₅ sa C₁₂.]	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Distillati (petroleum), krekktat bil-fwar, frazzjoni C₅₋₁₂; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' komposti organiċi miksuba bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti f'idrokarburi mhux saturati li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₁₂.]	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Distillati (petroleum), krekktati bil-fwar, frazzjoni C₅₋₁₀, imħallta mal-frazzjoni nafta C₅ ħafifa minn petroleum ikkrekkjat bil-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija -mhux speċifikata	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Estratti (petroleum), estrazzjoni aċida kiesha, C₄₋₆; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' komposti organiċi prodotta mill-estrazzjoni fl-impjant b'aċidu kiesah ta' idrokarburi alifatiċi saturati u mhux saturati ġeneralment bin-numri tal-karbonju minn C₃ sa C₆, fil-biċċa l-kbira pentani u amileni. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi saturati u mhux saturati li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₆, l-aktar C₅.]	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Distillati (petroleum), overheads ta' depentanizzatur; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn fluss katalitiku ta' gass krekjat. Dan jikkonsisti minn idrokarburi alifatiċi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₆.]	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Residwi (petroleum), splitter bottoms tal-butan; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Residwu kumpless mid-distillazzjoni ta' fluss tal-butan. Dan jikkonsisti minn idrokarburi alifatiċi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₆.]	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Żjut residwi (petroleum), torri deisobutanizzatur; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Residwu kumpless mid-distillazzjoni atmosferika tal-fluss tal-butan-butilen. Dan jikkonsisti minn idrokarburi alifatiċi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₆.]	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), coker ta' medda shiġha; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn coker fluwidu. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi mhux saturati li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₁₅ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 43 °C sa 250 °C (110 °F-500 °F).]	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Nafta (petroleum), ikkrekkjata bil-fwar aromatika intermedja; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatici li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 130 °C sa 220 °C (266 °F sa 428 °F).]	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Nafta (petroleum), distillazzjoni diretta tal-firxa shiġha trattata bitafal; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li tirriżulta mit-trattament b'tafal naturali jew modifikat ta' distillazzjoni diretta tal-firxa shiġha ta' nafta, normalment fi proċess ta' perkollazzjoni biex jitnehhew l-ammonti ta' traċċi ta' komposti polari u impuritajiet prezenti. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u toghlija fil-medda ta' madwar - 20 °C sa 220 °C (-4 °F sa 429 °F).]	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), distillazzjoni diretta hafifa trattata bit-tafal; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li tirrizulta mit-trattament ta' nafta minn distillazzjoni diretta hafifa b'tafal naturali jew modifikat, normalment fi proċess ta' perkolazzjoni biex jitnehhew l-ammonti ta' traċċa ta' komposti polari u impuritajiet preżenti. Din tikkonsisti minn idrokarburi li jkollhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₇ sa C₁₀ u toghlija fil-medda ta' madwar 93 °C sa 180 °C (200 °F sa 356 °F).]	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Nafta (petroleum), aromatika hafifa kkrekkjata bil-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₇ sa C₉ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 110 °C sa 165 °C (230 °F sa 329 °F).]	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Nafta (petroleum), hafifa kkrekkjata bil-fwar, debenzenizzata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bid-distillazzjoni ta' prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₂ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 80 °C sa 218 °C (176 °F sa 424 °F).]	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), li fiha aromatiċi; Nafta b'punt baxx ta' toghlija - mhux speċifikata	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Gasolina, pirolizi, frazzjonijiet residwi ta' debutanizzatur; Nafta b'punt baxx ta' toghlija- mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksba mill-frazzjonament ta' residwi tad-depronanizzatur. Din tikkonsisti f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil- biċċa l-kbira akbar minn C ₅ .]	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
Nafta (petroleum), ħafifa, dolċi- fikata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija- mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksba billi distillat tal-petroleum jiġi soġġett għal proċess ta' dolċifi- kazzjoni biex jiġu kkonvertiti l-merkaptans jew biex jitnehhew impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idro- karburi saturati u mhux saturati li għandhom għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C ₃ sa C ₆ u toghlija fil-medda ta' madwar – 20 °C sa 100 °C (– 4 °F sa 212 °F).]	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Kondensati ta' gass naturali; Nafta b'punt baxx ta' toghlija- mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi separati u/jew kondensati minn gass naturali waqt it-trasport u miġbura fil-fetha ta' bir u/jew mill-pajpijiet ta' produzzjoni, ġbir, trasmissjoni, u distribuzzjoni f'deeps, scrubbers, eċċ. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idro- karburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil- medda ta' C ₂ sa C ₈ .]	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Distillati (petroleum), stripper tal- unifinatur tan-nafta; Nafta b'punt baxx ta' toghlija- mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi prodotta bit-tnehhija tal-prodotti mill-unifinatur tan-nafta. Din tikkonsisti minn idrokarburi alfatiċi saturati li jkollhom l-għadd ta' karboni b'mod predominanti fil- medda ta' C ₂ sa C ₆ .]	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P

▼M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), katalitika riformata hafifa, frazzjoni minghajr aromatiċi; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jibqgħu wara t-tnehhija ta' komposti aromatiċi minn nafta hafifa riformata katalitika fi proċess ta' assorbiment selettiv. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'komposti paraffiniċi u ċikliċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₈ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 66 °C sa 121 °C (151 °F sa 250 °F).]	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Gažolina; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi li jikkonsistu fil-biċċa l-kbira f'paraffini, ċikloparaffini, idrokarburi aromatiċi u olefiniċi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-biċċa l-kbira oghla minn C₃ u tagħli fil-medda ta' 30 °C sa 260 °C (86 °F sa 500 °F).]	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Idrokarburi aromatiċi, C₇₋₈, prodotti tad-dealkilazzjoni, residwi distillati; Nafta b'punt baxx ta' toghlija -mhux speċifikata	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Idrokarburi, C₄₋₆, ħfief tad-depentanizzatur, idrotrattatur aromatiku; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala l-ewwel distillazzjoni mill-kolonna tad-depentanizzatur qabel l-idrotrattament tal-kariki aromatiċi. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₆, l-aktar pentani u penteni, u tagħli fil-medda ta' bejn wiehded u iehor 25 °C sa 40 °C (77 °F sa 104 °F).]	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Distillati (petroleum), nafta krekjkjata bil-fwar u mghaddsa fis-shana, rikki fis-C₅; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' nafta krekjkjata bil-fwar u mghaddsa fis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₆, l-aktar C₅.]	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Estratti (petroleum), solvent tan-nafta ħafifa riformata b'kataliżi; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bhala l-estratt mill-estrazzjoni b'solvent ta' qtugħ ta' petroleum riformat b'mod katalitiku. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₇ sa C₈ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 100 °C sa 200 °C (212 °F sa 392 °F).]	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Nafta (petroleum), ħafifa idrodissulfurata, dearomatizzata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' frazzjonijiet tal-petroleum ħafif idrodissulfurat u dearomatizzat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'paraffini u ċikloparaffini C₇ li jagħlu fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 90 °C sa 100 °C (194 °F sa 212 °F).]	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Nafta (petroleum), ħafifa, rikka fis-C₅, dolċifikata; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi petroleum nafta tgħaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni ta' merkaptans jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₅, l-aktar C₅, u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 10 °C taht iż-zero sa 35 °C (14 °F sa 95 °F).]	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Idrokarburi, C₈₋₁₁, ikkrekkjar bin-nafta, qatgħa bit-toluwen; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni minn nafta kkrekkjata preidroġenata. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₈ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 130 °C sa 205 °C (266 °F sa 401 °F).]	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Idrokarburi, C₄₋₁₁, krekkiati bin-nafta, hielsa mill-aromatiċi; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba minn nafta kkrekkjata preidroġenata wara s-separazzjoni distillativa ta' qtugħ ta' idrokarburi li jkun fihom benzen u toluwen u frazzjoni ta' toghlija oghla. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₄ sa C₁₁ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 30 °C sa 205 °C (86 °F sa 401 °F).]	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Nafta (petroleum), hafifa mgħaddsa fis-shana, kkrekkjata bil-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bil-frazzjonament ta' nafta kkrekkjata bil-fwar wara rkupru minn proċess ta' tghaddis fis-shana. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₄ sa C₆ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 0 °C sa 80 °C (32 °F sa 176 °F).]	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Distillati (petroleum), rikki fis-C₆; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni ta' riformiment tal-petroleum. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju minn C₅ sa C₇, rikka f'C₆, u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 60 °C sa 70 °C (140 °F sa 158 °F).]	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Gasolina, pirolizi, idroġenat; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Frazzjoni tad-distillazzjoni mill-idroġenazzjoni tal-gasolina tal-pirolizi li taghli fil-medda ta' madwar 20 °C sa 200 °C (68 °F sa 392 °F).]	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Distillati (petroleum), maqsuma bil-fwar, frazzjoni C₈₋₁₂, polimerizzati, h'fief distillati; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni tal-frazzjoni C₈ sa C₁₂ polimerizzata minn distillati ta' petroleum krekjati bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi aromatiċi li fil-parti l-kbira taghhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₈ sa C₁₂.]	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Estratti (petroleum) solvent tan-nafta tqil, ittrattat bit-tafal; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament ta' estratt tal-petroleum ta' solvent minn nafta tqil bi trab li jibbliċja. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₁₀ u li jaghlu fil-medda ta' madwar 80 °C sa 180 °C (175 °F sa 356 °F).]	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Nafta (petroleum), hafifa kkekjkjata bil-fwar, debenzenata, trattata bis-shana; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament u d-distillazzjoni ta' nafta tal-petroleum debenzenata hafifa kkekjkjata bil-fwar. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-ghadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₇ sa C₁₂ u li jaghlu fil-medda ta' madwar 95 °C sa 200 °C (203 °F sa 392 °F).]	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), ħafifa kkrekkjata bil-fwar, trattata bis-<i>shana</i>; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bit-trattament u d-distillazzjoni ta' nafta tal-petroleum ħafifa kkrekkjata bil-fwar. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-<i>ghadd</i> ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₅ sa C₆ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 35 °C sa 80 °C (95 °F sa 176 °F).]	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Distillati (petroleum), C₇₋₉, rikki fis-C₈, idrodisulfurati dearomatizzati; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' frazzjoni ħafifa ta' petroleum, idrodisulfurata u dearomatizzata. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₇ sa C₉, l-aktar paraffini u cikloparaffini C₈ li tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 120 °C sa 130 °C (248 °F sa 266 °F).]	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Idrokarburi, C₆₋₈, idroġenizzati assorbiment-dearomatizzati, raffinnazzjoni tat-toluwen; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba matul is-sorbiment ta' toluwen minn frazzjoni ta' idrokarbur minn gasolina kkrekkjata trattat bl-idroġenu fil-preżenza ta' katalizzatur. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-<i>ghadd</i> ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₆ sa C₈ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 80 °C sa 135 °C (176 °F sa 275 °F).]	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

▼ M14

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Nafta (petroleum), firxa shiha ta' coker idrodesulfurat; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bil-frazzjonament minn distillat ta' coker idrodisulfurat. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li fil-parti l-kbira tagħhom ikollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₅ sa C₁₁ u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 23 °C sa 196 °C (73 °F sa 385 F).]	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Nafta (petroleum), dolċifikata ħafifa; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba billi petroleum nafta tgħaddi minn proċess ta' dolċifikazzjoni għall-konverżjoni ta' merkaptans jew biex jitnehhew l-impuritajiet aċidużi. Din tikkonsisti b'mod predominanti minn idrokarburi li jkollhom l-għadd ta' karboni b'mod predominanti fil-medda ta' C₅ sa C₈ u li jagħlu fil-medda ta' madwar 20 °C sa 130 °C (68 °F sa 266 °F).]	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Idrokarburi, C₃₋₆, rikki fis-C₅, nafta kkrekkjata bil-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni ta' nafta kkrekkjata bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju fil-medda ta' C₃ sa C₆, l-aktar C₅.]	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Idrokarburi, rikki fil-C₅, li fihom id-diċiklopentadjen; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba mid-distillazzjoni tal-prodotti minn proċess ta' kkrekkjar bil-fwar. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numru tal-karbonju ta' C₅ u diċiklopentadjen u tagħli fil-medda ta' bejn wiehed u iehor 30 °C sa 170 °C (86 °F sa 338 °F).]	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

▼ **M14**

Sustanzi	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Numru CAS	Noti
Residwi (petroleum), aromatiċi ħfief kkrekkjati bil-fwar; Nafta b'punt baxx ta' toghlija-mhux speċifikata; [Tahlita kumplessa ta' idrokarburi miksuba bid-distillazzjoni tal-prodotti ta' kkrekkjar bil-fwar jew proċessi simili wara li jitnehhew il-prodotti ħfief hafna li tirriżulta f'residwu li jibda b'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju oghla minn C₅. Din tikkonsisti fil-biċċa l-kbira f'idrokarburi li jkollhom in-numri tal-karbonju akbar minn C₅ u taghli 'l fuq minn bejn wiehded u ieħor 40 °C (104 °F).]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Idrokarburi, C_{≥5}, rikki fis-C₅₋₆; Nafta b'punt baxx ta' toghlija -mhux speċifikata	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Idrokarburi, rikki fis-C₅; Nafta b'punt baxx ta' toghlija -mhux speċifikata	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Idrokarburi aromatiċi, C₈₋₁₀; Nafta b'punt baxx ta' toghlija -mhux speċifikata	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P

▼ **C1**

Appendiċi 5

▼ **M5****Entrata 30 – Tossiċi ghar-riproduzzjoni: kategorija 1A (Tabella 3.1)/kategorija 1 (Tabella 3.2)**▼ **C1**

Sustanzi	Numru ta' Indici	Numru EC	Numru CAS	Noti
Monossidu tal-karbonju	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Eksaflorursilikat taċ-ċomb	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
▼ M14				
Tajn u ħama, għall-irfinar elettrolitiku bir-ram, mingħajr ram	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Aċidu siliku, melħ tan-nikil taċ-ċomb	028-050-00-9	—	68130-19-8	
▼ C1				
Komposti taċ-ċomb bl-eċċezzjoni ta' dawġ imsemmija banda oħra f'dan l-Anness	082-001-00-6			A ► M5 ————— ◀
Alkili taċ-ċomb	082-002-00-1			A ► M5 ————— ◀
Azidu taċ-ċomb	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
Kromat taċ-ċomb	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Di(aċetat) taċ-ċomb	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Bis(ortofosfat) tat-triċomb	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Aċetat taċ-ċomb	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
Metansulfonat taċ-ċomb (II)	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
C.I. Pigment Isfar 34; (Din is-sustanza hija identifikata fl-Indiċi tal-Kulur bin-numru kostitutzzjonali ta' l-Indiċi tal-Kulur, C.I. 77603.)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
C.I. Pigment Aħmar 104; (Din is-sustanza hija identifikata fl-Indiċi tal-Kulur bin-numru tal-kostitutzzjoni ta' l-Indiċi tal-Kulur, C.I. 77605.)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Arsenat ta' l-idorgenu taċ-ċomb	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
1,2-dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
2-bromopropan	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	► M5 ————— ◀
Warfarina; 4-idrossi-3-(3-osso-1-fenilbutil)kumarina	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
2,4,6-trinitroresorċinossidu taċ-ċomb, stifnat taċ-ċomb	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

▼ **C1**

Appendiċi 6

▼ **M5****Entrata 30 – Tossiċi ghar-riproduzzjoni: kategorija 1B (Tabella 3.1)/kategorija 2 (Tabella 3.2)**▼ **C1**▼ **M14**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Dibutiltin idroġenu borat	005-006-00-7	401-040-5	75113-37-0	
Aċidu boriku; [1]	005-007-00-2	233-139-2 [1]	10043-35-3 [1]	
Aċidu boriku, naturali mhux raffinat, li fih mhux aktar minn 85 % ta' H_3BO_3 ikkalkulat fuq il-piż xott; [2]		234-343-4 [2]	11113-50-1 [2]	
Diboron triossidu; Ossidu boriku	005-008-00-8	215-125-8	1303-86-2	
Disodju tetraborat, anidruż; Aċidu boriku, melh disodju; [1] Tetraboron disodju ettaossidu, idrat; [2] Aċidu ortoboriku, melh tas-sodju; [3]	005-011-00-4	 215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3]	 1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3]	
Disodju tetraborat dekaidrat; Dekaidrat tal-boraċe	005-011-01-1	215-540-4	1303-96-4	
Disodju tetraborat pentaidrat; Pentaidrat tal-boraċe	005-011-02-9	215-540-4	12179-04-3	
Perborat tas-sodju; [1] Perossometaborat tas-sodju; [2] Perossoborat tas-sodju; [li fihom < 0,1 % (w/w) ta' partikoli b'dijametru ajrudinamiku ta' anqas minn 50 µm]	005-017-00-7	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	
Perborat tas-sodju; [1] Perossometaborat tas-sodju; [2] Perossoborat tas-sodju; [li fihom ≥ 0,1 % (w/w) ta' partikoli b'dijametru ajrudinamiku ta' anqas minn 50 µm]	005-017-01-4	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	

▼M14

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Acidu perboriku (H_3BO_2 (O_2)), triidrat tal-melħ monosodju; [1] Acidu perboriku, melħ tas-sodju, tetraidrat; [2] Acidu perboriku ($\text{HBO}(\text{O}_2)$), melħ tas-sodju, tetraidrat; [3] perossoborat tas-sodju eżaidrat; [li fihom < 0,1 % (w/w) ta' partikoli b'dijametru ajrudinamiku ta' anqas minn 50 μm]	005-018-00-2	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	
Acidu perboriku (H_3BO_2 (O_2)), melħ tal-monosodju, triidrat; [1] Acidu perboriku, melħ tas-sodju, tetraidrat; [2] Acidu perboriku ($\text{HBO}(\text{O}_2)$), melħ tas-sodju, tetraidrat; [3] perossoborat tas-sodju eżaidrat; [li fihom $\geq$ 0,1 % (w/w) ta' partikoli b'dijametru ajrudinamiku ta' anqas minn 50 μm]	005-018-01-X	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	
Acidu perboriku, melħ tas-sodju; [1] Acidu perboriku, melħ tas-sodju, monoidrat; [2] Acidu perboriku (H_3BO_2 (O_2)), melħ monosodju, monoidrat; [3] Perossoborat tas-sodju; [li fihom < 0,1 % (w/w) ta' partikoli b'dijametru ajrudinamiku ta' anqas minn 50 μm]	005-019-00-8	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	
Acidu perboriku, melħ tas-sodju; [1] Acidu perboriku, melħ tas-sodju, monoidrat; [2] Acidu perboriku (H_3BO_2 (O_2)), melħ monosodju, monoidrat; [3] Perossoborat tas-sodju; [li fihom $\geq$ 0,1 % (w/w) ta' partikoli b'dijametru ajrudinamiku ta' anqas minn 50 μm]	005-019-01-5	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	

▼ **C1**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Linuron (ISO) 3-(3,4-diklorofenil)-1-methossij-1-metilurea	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	► M5 ————— ◀
6-(2-Kloroetil-6(2-metossietossi)-2,5,7,10-tetrossa-6-silaundekan; etaċelasil	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
Flusilażol (ISO); bis(4-florofenil)-(metil)-(1H-1,2,4,trialżol-1-ilmetil)-silan	014-017-00-6	—	85509-19-9	► M5 ————— ◀
Tahlita ta: 4-[[bis-(4-florofenil)-metilsilil]metil]-4H-1,2,4-triażol; 1-[[bis-(4-florofenil)-metilsilil]metil]-1H-1,2,4-triażol	014-019-00-7	403-250-2	—	► M5 ————— ◀

▼ **M14**

(4-etossifenil)(3-(4-fluoro-3-fenossifenil)propil)dimetilsilan	014-036-00-X	405-020-7	105024-66-6	
Tris(2-kloroetil)fosfat	015-102-00-0	204-118-5	115-96-8	
Ammonju glufosinat (ISO); Ammonju 2-ammino-4-(idrossime-tilfosfinil)butirat	015-155-00-X	278-636-5	77182-82-2	

▼ **M24**

Fosfat tat-triksilil	015-201-00-9	246-677-8	25155-23-1	
----------------------	--------------	-----------	------------	--

▼ **C1**

Dikromat tal-Potassju	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	► M5 ————— ◀
Dikromat ta' l-ammonju	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	► M5 ————— ◀

▼ **M14**

Dikromat tas-sodju	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
—————				

▼ **C1**

Kromat tas-Sodju	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	► M5 ————— ◀
------------------	--------------	-----------	-----------	---------------------

▼ **M14**

Diklorur tal-kobalt	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Sulfat tal-kobalt	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
Aċetat tal-kobalt	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Nitrat tal-kobalt	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	

▼ **M14**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Karbonat tal-kobalt	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	

▼ **C1**

Tetrakarbonil tan-nikil	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
-------------------------	--------------	-----------	------------	--

▼ **M14**

Diidrossidu tan-nikil; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Idrossidu tan-nikil; [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Sulfat tan-nikil	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Karbonat tan-nikil; Karbonat tan-nikil bażiku; Aċidu karboniku, melh tan-nikil (2+); [1] Aċidu karboniku, melh tan-nikil; [2] [μ-[karbonat(2-)-O:O']] diidrossi trinikil; [3] [karbonat(2-)]tetraidrossitrinikil [4]	028-010-00-0	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	
Diklorur tan-nikil	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Dinitrat tan-nikil; [1] Aċidu nitiku, melh tan-nikil; [2]	028-012-00-1	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	
Tajn u ħama, mill-irfinar elettrolitiku bir-ram, mingħajr ram, sulfat tan-nikil	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Diperklorat tan-nikil; Aċidu perkloriku, melh tan-nikil (II)	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Dipotassju tan-nikil bis(sulfat); [1] Nikil diammonju bis(sulfat); [2]	028-017-00-9	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	
Nikil bis(sulfamidat); Sulfamat tan-nikil	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Nikil bis(tetrafluworoborat)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	

▼ **M14**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Diformat tan-nikil; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Aċidu formiku, melh tan-nikil; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Aċidu formiku, melh tar-ram tan-nikil; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Nikil di(aċetat); [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Aċetat tan-nikil; [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Dibenzoat tan-nikil	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Bis(4-ċikloezilbutirat) tan-nikil	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Stearat tan-nikil (II); Ottadekanoat tan-nikil(II);	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Dilatat tan-nikil	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Ottanoat tan-nikil (II)	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Difluworur tan-nikil; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Dibromur tan-nikil; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Dijodur tan-nikil; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Fluworur tal-potassju tan-nikil; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Ezafluworosilikat tan-nikil	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Selenat tan-nikil	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Ditijoċjanat tan-nikil	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Dikromat tan-nikil	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
Diklorat tan-nikil; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]	
Dibromat tan-nikil; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]	
Sulfat tal-idroġenu tal-etil, melh tan-nikil (II); [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]	
Trifluworoaċetat tan-nikil(II); [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]	
Propjonat tan-nikil; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]	
Nikil bis(benzensulfonat); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]	
Ċitrat tal-idroġenu tan-nikil(II); [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]	
Aċidu ċitriku, ammonju tal-melh tan-nikil; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]	

▼ M14

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Aċidu ċitriku, melh tan-nikil; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]	
Nikil bis(2-etileżanoat); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]	
Aċidu 2-etileżanojku, melh tan-nikil; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]	
Aċidu dimetileżanojku melh tan-nikil; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]	
Izoottanoat tan-nikil (II); [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]	
Izoottanoat tan-nikil; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]	
Bis(izononanoat) tan-nikil; [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]	
Neononanoat tan-nikil (II); [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]	
Izodekanoat tan-nikil(II); [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]	
Neodekanoat tan-nikil(II); [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]	
Aċidu neodekanojku, melh tan-nikil; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]	
Neoundekanoat tan-nikil (II); [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]	
bis(d-glukonat-O1,O2)nikil; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]	
3,5-bis(terz-butyl)-4-idrossibenzoat tan-nikil (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]	
palmitat tan-nikil (II); [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]	
(2-etileżanoat-O)(izononanoat-O)nikil; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]	
(izoottanoat-O)(neodekanoat-O)nikil; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]	
(izoottanoat-O)(neodekanoat-O)nikil; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]	
(2etileżanoat-O)(izodekanoat-O)nikil; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]	
(2-etileżanoat-O)(neodekanoat-O)nikil; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]	
(izodekanoat-O)(izottanoat-O)nikil; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]	
(izodekanoat-O)(izononanoat-O)nikil; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]	
(izononanoat-O)(neodekanoat-O)nikil; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]	
Aċidi grassi, C ₆₋₁₉ -mifruqa, imlieh tan-nikil; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]	
Aċidi grassi, C ₈₋₁₈ u C ₁₈ mhux saturati, imlieh tan-nikil; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]	
aċidu 2,7-naftalindisulfoniku, melh tan-nikil (II); [31]		- [31]	72319-19-8 [31]	

▼ **C1**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Florur tal-kadmju	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	► M5 ————— ◀
Klorur tal-kadmju	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	► M5 ————— ◀
Sulfat tal-Kadmju	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	► M5 ————— ◀

▼ **M14**

Diklorur tad-dibutilin;
(DBTC)

050-022-00-X

211-670-0

683-18-1

▼ **M24**

10-etil-4,4-diottil-7-osso-8-ossa-3,5-
ditija-4-stannatetradekanoat ta' 2-
etilezil

050-027-00-7

239-622-4

15571-58-1

▼ **M14**

Merkurju

080-001-00-0

231-106-7

7439-97-6

▼ **C1**

Benzo[a]piren; benzo[d,e,f]krisen

601-032-00-3

200-028-5

50-32-8

1-Bromopropan
Bromur tal-propil
n-Bromur tal-propil

602-019-00-5

203-445-0

106-94-5

1,2,3-Trikloropropan

602-062-00-X

202-486-1

96-18-4

D

Difenileter; derivat ta' 1-octabromo

602-094-00-4

251-087-9

32536-52-0

2-Metossietanol; etilenglikol
monometil etere; metilglikol

603-011-00-4

203-713-7

109-86-4

2-Etossietanol; etilen glikol
monoetil etere; etilglikol

603-012-00-X

203-804-1

110-80-5

2,3-epossipropan-1-ol; glicidol

603-063-00-8

209-128-3

556-52-5

1,2-Dimetossietan
etilen-glikol-dimetil-etere
EGDME

603-031-00-3

203-794-9

110-71-4

2,3-Epossipropan-1-ol; glicidol

603-063-00-8

209-128-3

556-52-5

► **M5** ————— ◀

2-Metossipropanol

603-106-00-0

216-455-5

1589-47-5

Bis(2-metossietil) etere

603-139-00-0

203-924-4

111-96-6

R-2,3-epossi-1-propanol

603-143-00-2

404-660-4

57044-25-4

► **M5** ————— ◀

1,2-Bis(2-metossietossi)etan
TEGDME;
Trietylene glikol dimetil etere;
Triglime

603-176-00-2

203-977-3

112-49-2

▼ **C1**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
▼ M14				
2-(2-aminoetilamino)etanol (AEEA)	603-194-00-0	203-867-5	111-41-1	
1,2-Dietossietan	603-208-00-5	211-076-1	629-14-1	
▼ C1				
4,4'-isobutiletidindifenil; 2,2-bis (4'-idrossifenil)-4-metilpentan	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
▼ M14				
(E)-3-[1-[4-[2-(dimetilammino)etos- si]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenol	604-073-00-5	428-010-4	82413-20-5	
N-metil-2-pirrolidon; 1-Metil-2-pirrolidon	606-021-00-7	212-828-1	872-50-4	
▼ C1				
Tetraidrotiopiran-3-karbossaldeide	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
▼ M14				
2-Butiril-3-idrossi-5-tjočikloežan- 3-il-čikloeža-2-en-1-on	606-100-00-6	425-150-8	94723-86-1	
3-(1,2-etanedilacetal)-estra- 5(10),9(11)-diene-3,17-dione čikliku	606-131-00-5	427-230-8	5571-36-8	
▼ C1				
2-Metossietil acetat; etilen glikol monometil etere acetat; metilglikol acetat	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-etossietil acetat; etilen glikol monoetil etere acetat; etilglikol acetat	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-Etileksil 3,5-bis(1,1-dimetiletil)- 4-idrossifenil metil tjoacetat	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
Bis(2-metossietil)ftalat	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	
2-Metossipropil acetat	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
Fluazifop-butil (ISO); butil (RS)-2- [4-(5-triflorometil-2-piridilossi)fe- nossi]propijonat	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	

▼ **C1**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Vinklozolin (ISO); N-3,5-diklor-ofenil-5-metil-vinil-1,3-ossazolidin-2,4-dion	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
Aċidu metossiaċetat	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	► M5 ————— ◀
Bis(2-etileksil) ftalat; di-(2-etileksil) ftalat; DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
Dibutil ftalat; DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/-) tetraidrofurfuril (R)-2-[4-(6-klorokwinossalin-2-ilossi)fenilossi]-propjonat	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	► M5 ————— ◀

▼ **M20**

aċidu 1,2-benzendikarbossiliku, dipentilester, mifruq u lineari [1]	607-426-00-1	284-032-2 [1]	84777-06-0 [1]	
n-pentil-isopentilftalat [2]		[2]	[2]	
di-n-pentil ftalat [3]		205-017-9 [3]	131-18-0 [3]	
Diisopentilftalat [4]		210-088-4 [4]	605-50-5 [4]	

▼ **C1**

Benzil-butil-ftalat BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
Acidu 1,2-benzenedikarbossiliku Alkilesteri di-C ₇ -11-b'ferghat u lineari	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	

▼ **M14**

1,2-Aċidu benzendikarbossiliku; Alkilesteri ramifikati b'di-C ₆₋₈ , rikki fis-C ₇	607-483-00-2	276-158-1	71888-89-6	
--	--------------	-----------	------------	--

▼ **C1**

Tahlita ta': 4-(3-etossikarbonil-4-(5-(3-etossikarbonil-5-idrossi-1-(4-solfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dienilidene)-4,5-diidro-5-ossopirazol-1-il)benzenesolfonat ta' disodju 4-(3-etossikarbonil-4-(5-(3-etossikarbonil-5-ossido-1-(4-solfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dienilidene)-4,5-diidro-5-ossopirazol-1-il)benzenesolfonat ta' trisojuo	607-487-00-4	402-660-9	—	
--	--------------	-----------	---	--

▼ **M14**

Diisobutil ftalat	607-623-00-2	201-553-2	84-69-5	
-------------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M14**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Perfluworootane aċidu sulfoniku;	607-624-00-8			

▼ **M24**

4- <i>tert</i> -aċidu butilbenzojku	607-698-00-1	202-696-3	98-73-7	
-------------------------------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M14**

Ettadekafluworootan-1-aċidu sulfoniku; [1]		217-179-8 [1]	1763-23-1 [1]	
Potassju perfluworootansulfonat;				
Potassju ettadekafluworootan-1-sulfonat; [2]		220-527-1 [2]	2795-39-3 [2]	
Dietanolamine perfluworootan sulfonat; [3]		274-460-8 [3]	70225-14-8 [3]	
Ammonju perfluworootan sulfonat;				
Ammonju eptadekafluworootane-sulfonat; [4]		249-415-0 [4]	29081-56-9 [4]	
Sulfonat tal-perfluworootan litju;				
Heptadekafluworootanesulfonat tal-litju [5]		249-644-6 [5]	29457-72-5 [5]	

▼ **M24**

Diezil ftalat	607-702-00-1	201-559-5	84-75-3	
Ammonjupentadekafluworootanoat	607-703-00-7	223-320-4	3825-26-1	
Aċidu perfluworootanojku	607-704-00-2	206-397-9	335-67-1	
Nitrobenžen	609-003-00-7	202-716-0	98-95-3	

▼ **M14**

Dinocap (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-oktilfenil krotonati u (RS)-2,4-dinitro-6-oktilfenil krotonati li fihom “oktil” hija massa ta’ reazzjoni ta’ gruppi 1-metilheftil, 1-etilheftil u 1-propil-pentil	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	
--	--------------	-----------	------------	--

▼ **C1**

Binapakril (ISO); 2-sek-butyl-4,6-dinitrofenil-3-metilkrotonat	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinoseb; 6-sek-butyl-2,4-dinitrofenol	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Imlieh u esteri tad-dinoseb, bl-eċċezzjoni ta’ dawg imsemmija banda ohra f’dan l-Anness	609-026-00-2			
Dinoterb; 2-ter-butyl-4,6-dinitrofenol	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Imlieh u esteri tad-dinoterb	609-031-00-X			

▼ **C1**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
Nitrofen (ISO); 2,4-diklorofenil 4-nitrofenil etere	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
Metil-ONN-ażossimetil aċetat; metil ażossi metil aċetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
2-[2-idrossi-3-(2-klorofenil)karbamoi-1-naftilażo]-7-[2-idrossi-3-(3-metilfenil)karbamoi-1-naftilażo]fluoren-9-one	611-131-00-3	420-580-2	—	
Azafenidina	611-140-00-2	—	68049-83-2	

▼ **M14**

Kloro-N,N-dimetilformiminjum klorur	612-250-00-3	425-970-6	3724-43-4	
7-Metossi-6-(3-morfolin-4-il-propossi)-3H-kwinażolin-4-one; [li fihom ≥ 0,5 % formamide (KE Nru 200-842-0)]	612-253-01-7	429-400-7	199327-61-2	

▼ **C1**

Tridermorf (ISO); 2,6-dimetil-4-trideċilmorfolina	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
Etilen tijourea; imidazolidin-2-tijon; 2-imidazolin-2-tijol	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
Karbendażina (ISO) Benzimidazol-2-ilkarbammat ta' metil	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomil (ISO) 1-(butilkarbammoi)benzimidazol-2-ilkarbammat ta' metil	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Ċikloeksimida	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
Flumijosseżina (ISO); N-(7-floro-3,4-diidro-3-osso-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzossazin-6-il)ċikloeks-1-en-1,2-dikarbossiamida	613-166-00-X	—	103361-09-7	
(2RS,3RS)-3-(2-klorofenil)-2-(4-florofenil)-[(1H-1,2,4-triażol-1-il)metil]ossiran	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	

▼ **M24**

Epossikonazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-klorofenil)-2-(4-fluworofenil)-[(1H-1,2,4-triażol-1-il)metil]ossiran	613-175-00-9	406-850-2	133855-98-8	
---	--------------	-----------	-------------	--

▼ **C1**

Sustanzi	Index number	EC number	CAS number	Notes
3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-ossazolidina	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Taħlita ta': 1,3,5-tris(3-amminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion Taħlita ta' oligomeri ta' 3,5-bis(3-amminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-amminometilfenil)-2,4,6-triosso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion	613-199-00-X	421-550-1	—	

▼ **M14**

Ketokonazole; 1-[4-[4-[(2SR,4RS)-2-(2,4-diklorofenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-diossolan-4-il]metossi]fenil]piperazin-1-il]etanon	613-283-00-6	265-667-4	65277-42-1	
Potassju 1-metil-3-morfolino-karbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolino-karbonil-5-osso-2-pirazolin-4-ilidene)-1-propenil]pirazole-5-olate; [li fihom ≥ 0,5 % N,N-dimetilformamide (KE Nru 200-679-5)]	613-286-01-X	418-260-2	183196-57-8	

▼ **C1**

N, N-dimetilformamidu; dimetilformamidu	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
N, N-dimetilacetamidu	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	► M5 ————— ◀
Formamidu	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-metilacetamidu	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-metilformamidu	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	► M5 ————— ◀

▼ **M14**

N-[6,9-diidro-9-[[2-idrossi-1-(idrossimetil)etossi]metil]-6-osso-1H-purin-2-il]acetamide	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
N,N-(dimetilammino)tjoacetamid idroklorid	616-180-00-4	435-470-1	27366-72-9	

▼ **M24**

N-etil-2-pirrolidon; 1-etilpirrolidin-2-on	616-208-00-5	220-250-6	2687-91-4	
--	--------------	-----------	-----------	--

▼C1

Appendiċi 7

Dispożizzjonijiet speċjali dwar l-ittikkettar ta' oġġetti li jikkontjenu l-asbestos

1. L-oġġetti kollha li jikkontjenu l-asbestos jew l-ippakkjar tagħhom għandhom ikollhom it-tikketta definita kif ġej:

(a) it-tikketta li tikkonforma mal-kampjun hawn taht għandha tkun mill-inqas 5cm għolja (Għ) u 2,5 cm wiesgħa;

(b) hija għandha tikkonsisti minn żewġ partijiet:

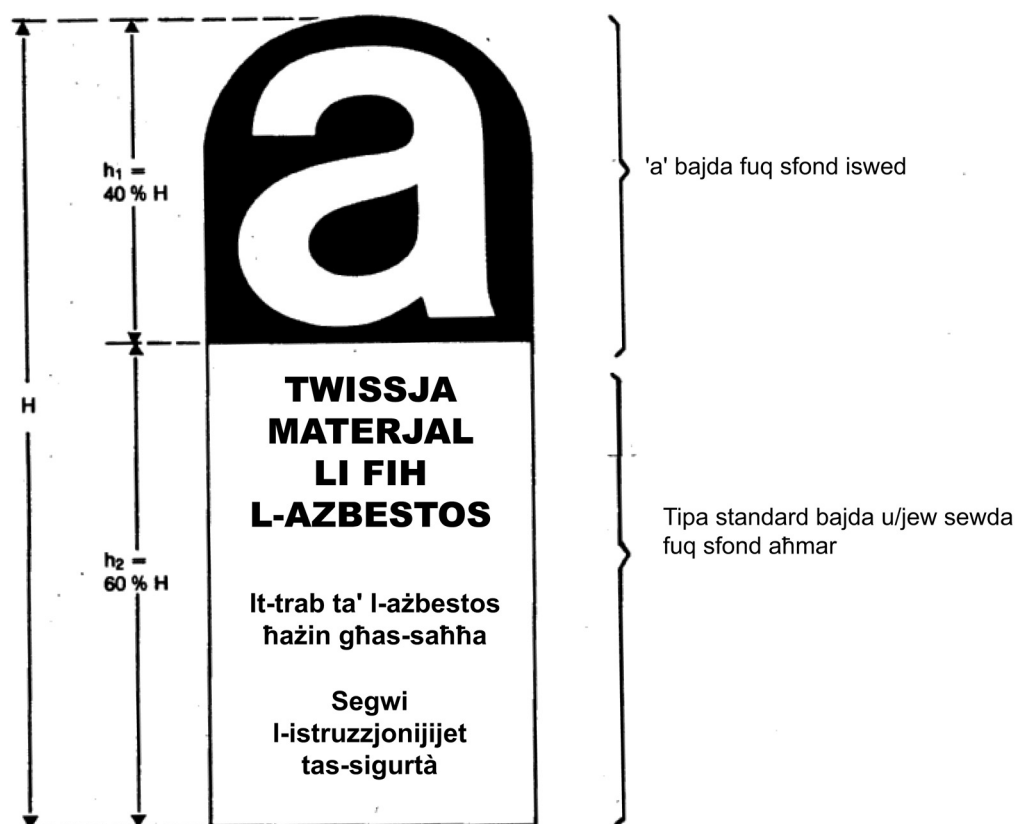
— il-parti ta' fuq ($h_1 = 40\%$ Għ) għandha tinkludi l-ittra "a" bl-abjad, fuq sfond iswed,

— il-parti t'isfel ($h_2 = 60\%$ Għ) għandha tinkludi l-formulazzjoni standard bl-abjad u/jew bl-iswed, fuq sfond aħmar, u għandha tkun legibbli b'mod ċar;

(c) jekk l-oġġett ikun fih il-kroċidolit, il-kliem "fih l-asbestos" użat fil-formulazzjoni standard għandu jiġi ssostitwit bi "fih il-kroċidolit/asbestos blu".

L-Istati Membri jistgħu jeskludu mid-dispożizzjoni ta' l-ewwel subparagrafu l-oġġetti maħsubin li jitqieghdu fis-suq fit-territorju tagħhom. Madankollu l-ittikkettar ta' dwan l-oġġetti għandu jkun fih il-formulazzjoni "fih l-asbestos"

(d) jekk l-ittikkettar jieħu l-forma ta' stampar dirett fuq l-oġġetti, ikun suffiċjenti kulur wiehed li jikkuntrasta ma' l-isfond.



2. It-tikketta msemminja f'dan l-Anness għandha tkun imwahnha skond ir-regoli li ġejjin:

(a) fuq kull waħda mill-iżgħar unitajiet forniti;

▼C1

- (b) jekk oġġett ikun fih komponenti abbażi ta' l-asbestos, ikun suffiċjenti li t-tikketta tkun fuq dawn il-komponenti biss. L-ittikettar jista' ma jsirx jekk ikun impossibbli, minhabba ċ-ċokon fid-daqs jew l-inadegwatezza ta' l-ippakkjar, li titwahhal tikketta fuq il-komponent.

3. L-ittikettar ta' oġġetti ppakkjati li jikkontjenu l-asbestos

- 3.1. Id-dettalji li ġejjin għandhom jidhru fuq it-tikketti li jkunu legibbli u indelibbli fuq l-ippakkjar ta' oġġetti li jikkontjenu l-asbestos:

(a) is-simbolu u l-indikazzjonijiet rilevanti ta' periklu skond l-Anness;

(b) istruzzjonijiet ta' sigurtà li għandhom jintgħazlu skond il-partikolaritajiet f'dan l-Anness, sa fejn ikunu rilevanti għall-oġġett partikolari.

Fejn tiġi mogħtija informazzjoni ta' sigurtà addizzjonali fuq l-ippakkjar, din ma għandhiex iddgħajef jew tikkontradixxi d-dettalji mogħtijin skond (a) u (b).

3.2. L-ittikettar skond 3.1 għandu jsir permezz ta':

— tikketta mwahhla sewwa ma' l-ippakkjar, jew

— tikketta (bi spaga) mwahhla sewwa ma' l-ippakkjar, jew

— stampar dirett fuq l-ippakkjar.

- 3.3. L-oġġetti li jikkontjenu l-asbestos u li jkunu ppakkjati biss permezz ta' plastik mhux issikkat imdawwar magħhom jew simili għandhom jitqiesu bħala oġġetti ppakkjati u għandu jkollhom tikketta skond 3.2. Jekk oġġetti jiġu separati minn tali ppakkjar u jitqieghdu fis-suq minghajr ippakkjar, kull waħda mill-iżgħar unitajiet furniti trid tkun akkumpanjata mid-dettalji ta' l-ittikettar skond 3.1.

4. L-ittikettar ta' oġġetti mhux ippakkjati li jikkontjenu l-asbestos

Għal oġġetti mhux ippakkjati li jikkontjenu l-asbestos, l-ittikettar skond 3.1 għandu jsir permezz ta':

— tikketta mwahhla sewwa ma' l-oġġett li jikkontjeni l-asbestos,

— tikketta (bi spaga) mwahhla sewwa ma' tali oġġett,

— stampar dirett fuq l-oġġett,

jew, jekk ma jkunx raġonevolment prattiku dan imsemmi hawn fuq bħal fil-każ, per eżempju, taċ-ċokon fid-daqs ta' l-oġġett, jew ta' l-inadegwatezza tal-proprjetajiet ta' l-oġġett jew ta' ċerti diffikultajiet tekniċi, permezz ta' fuljett bl-ittikettar skond 3.1.

5. Minghajr preġudizzju għad-dispożizzjonijiet Komunitarji dwar is-sigurtà u l-iġene fuq ix-xogħol, it-tikketta mwahhla ma' l-oġġett li jista', fil-kuntest ta' l-użu tiegħu, jiġi pprocessat jew maħdum, għandha tkun akkumpanjata bi kwalunkwe istruzzjonijiet ta' sigurtà li jistgħu jkunu adatti għall-oġġett konċernat, u b'mod partikolari b'dawn li ġejjin:

— haddem jekk possibbli barra jew f'postijiet arjati sewwa,

— preferibbilment uża għodod ta' l-idejn jew għodod b'veloċità baxxa mghammra, jekk jehtieg, b'faċilità adatta li tneħhi t-trab. Jekk jintużaw għodod b'veloċità qawwija, dawn għandhom dejjem ikollhom tali faċilità,

▼C1

- jekk possibbli, xarrab qabel ma taqta' jew ittaqqab.
 - xarrab it-trab u poġġih f'kontenitur maghluq sewwa u armih b'mod sikur.
6. L-ittikkettar ta' kwalunkwe oġġett maħsub għall-użu fid-dar li ma jaqax fit-taqsima 5 u li probabbilment, waqt l-użu, iħalli fibri ta' l-asbestos għandu jkollu, jekk jehtieg, l-istruzzjoni ta' sigurtà li ġejja: “ibdel meta tispicča”.
 7. L-ittikkettar ta' oġġetti li jikkontjenu l-asbestos għandu jkun fil-lingwa jew lingwi uffiċjali ta' l-Istat jew Stati Membri fejn l-oġġett jitqiegħed fis-suq.

▼ C1

Appendiċi 8

▼ M5

Entrata 43 – Ażokoloranti – Lista ta' amini aromatiċi

▼ C1

Lista ta' amini aromatiċi

	Numru CAS	Numru ta' Indici	Numru EC	Sustanza
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	bifenil-4-ilamina 4-aminobifenil xenilamina
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidina
3	95-69-2		202-441-6	4-kloro-o-tolwidina
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naftilamina
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminazotoluwen 4-amino-2',3-dimetilazobenzen 4-o-tolilažo-o-tolwidina
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-tolwidina
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-kloroanilina
8	615-05-4		210-406-1	4-metossi-m-fenilindiamina
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-metilindianilina 4,4'-diaminodifenilmetan
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-diklorobenzidina 3,3'-diklorobifenil-4,4'-ilendiamina
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimetossibenzidina o-dianisidina
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimetilbenzidina 4,4'-bi-o-tolwidina
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-metilendi-o-tolwidina
14	120-71-8		204-419-1	6-metossi-m-tolwidina p-kresidina
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-metilen-bis-(2-kloro-anilina 2,2'-dikloro-4,4'-metilen-dianilina)
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-ossidianilina
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-tijodianilina
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-tolwidina 2-aminotoluwen
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-metil-m-fenilendiamina
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimetilanilina
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anizidina 2-metossianilina
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-amino azobenzen

▼ C1*Appendiċi 9*▼ M5**Entrata 43 – Ażokoloranti – Lista ta' aźodi**▼ C1

Lista ta' azodyes

	Numru CAS	Numru ta' Indiċi	Numru EC	Sustanza
1	Mhux mgħoti Komponent 1: Nr CAS: 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S_2.2Na$ Komponent 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_2.3Na$	611-070-00-2	405-665-4	Tahlita ta': (6-(4-anisidino)-3-sulfonat-2-(3,5-dinitro-2-ossidofenilažo)-1-naftolat)kromat(1-) (1-(5-kloro-2-ossidofenilažo)-2-naftolat)kromat(1-) tad-disodju; bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonat-2-(3,5-dinitro-2-ossidofenilažo)-1-naftolat)kromat(1-) tat-trisodju

▼ **M20***Appendiċi 10***L-Annotazzjoni 43 – Ażokoloranti – Lista tal-metodi tal-ittestjar**

Lista tal-metodi tal-ittestjar

L-Organizzazzjoni Ewropea għall-Istandardizzazzjoni	Referenza u titlu tal-istandard armonizzat	Referenza tal-istandard mibdul
CEN	EN ISO 17234-1:2010 Gilda – Testijiet kimiċi għad-determinazzjoni ta' ċerti ażokoloranti fil-għud miżbugħa – L-ewwel Parti: Id-determinazzjoni ta' ċerti ammini aromatiċi li joriġinaw mill-ażokoloranti	CEN ISO/TS 17234:2003
CEN	EN ISO 17234-2:2011 Gilda – Testijiet kimiċi għad-determinazzjoni ta' ċerti ażokoloranti fil-għud miżbugħa – It-tieni Parti: Id-determinazzjoni ta' 4-amino-ażobenżen	CEN ISO/TS 17234:2003
CEN	EN 14362-1:2012 Tessuti – Metodi għad-determinazzjoni ta' ċerti ammini aromatiċi li joriġinaw mill-ażokoloranti – L-ewwel Parti: L-individwazzjoni tal-użu ta' ċerti ażokoloranti aċċessibbli bl-estrazzjoni tal-fibri u mingħajrha	EN 14362-1:2003 EN 14362-2:2003
CEN	EN 14362-3:2012 Tessuti – Metodi għad-determinazzjoni ta' ċerti ammini aromatiċi li joriġinaw mill-ażokoloranti – Parti 3: L-individwazzjoni tal-użu ta' ċerti ażokoloranti, li jistgħu jirrilaxxaw 4-amino-ażobenżen	

▼ **M14***Appendiċi 11***Entrati 28 sa 30 — Derogi għal sustanzi speċifiċi**

Is-Sustanzi	Derogi
1. (a) Perborat tas-sodju; aċidu perboriku, melh tas-sodju; aċidu perboriku, melh tas-sodju, monoidrat; perossometaborat tas-sodju; aċidu perboriku ($\text{HBO}(\text{O}_2)$), melh tas-sodju, monoidrat; perossoborat tas-sodju. CAS Nru 15120-21-5; 11138-47-9; 12040-72-1; 7632-04-4; 10332-33-9 KE Nru 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4 (b) Aċidu perboriku ($\text{H}_3\text{BO}_2 (\text{O}_2)$), triidrat tal-melh monosodju; aċidu perboriku, melh tas-sodju, tetraidrat; aċidu perboriku ($\text{HBO}(\text{O}_2)$), melh tas-sodju, tetraidrat; perossoborat tas-sodju eżaidrat CAS Nru 13517-20-9; 37244-98-7; 10486-00-7 KE Nru 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4	Deterġenti kif stabbiliti mir-Regolament (KE) Nru 648/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾. Din id-deroga għandha tapplika sal-1 ta' Ġunju 2013.

⁽¹⁾ ĠU L 104, 8.4.2004, p. 1.