

Dan it-test hu mahsub purament bhala ghodda ta' dokumentazzjoni u m'ghandu l-ebda effett legali. L-istituzzjonijiet tal-Unjoni m'ghandhom l-ebda responsabbiltà għall-kontenut tiegħu. Il-verżjonijiet awtentiċi tal-atti rilevanti, inklużi l-preamboli tagħhom, huma daww ippubblikati fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea u disponibbli f'EUR-Lex. Daww it-testi uffiċjali huma aċċessibbli direttament permezz tal-links inkorporati f'dan id-dokument

► **B**                                    ► **C1** **REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 10/2011** ◀  
**tal-14 ta' Jannar 2011**  
**dwar il-materjali u oġġetti tal-plastik mahsuba li jiġu f'kuntatt mal-ikel**  
**(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)**  
**(ĠU L 12, 15.1.2011, p. 1)**

Emendat minn:

		Ġurnal Uffiċjali		
		Nru	Pagna	Data
► <b>M1</b>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 321/2011 tal-1 ta' April 2011	L 87	1	2.4.2011
► <b>M2</b>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1282/2011 tat-28 ta' Novembru 2011	L 328	22	10.12.2011
► <b>M3</b>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1183/2012 tat-30 ta' Novembru 2012	L 338	11	12.12.2012
► <b>M4</b>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 202/2014 tat-3 ta' Marzu 2014	L 62	13	4.3.2014
► <b>M5</b>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 865/2014 tat-8 ta' Awwissu 2014	L 238	1	9.8.2014
► <b>M6</b>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2015/174 tal-5 ta' Frar 2015	L 30	2	6.2.2015
► <b>M7</b>	Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2016/1416 tal-24 ta' Awwissu 2016	L 230	22	25.8.2016

Ikkoreġut minn:

- **C1**    Emendi, Ġ.U. L 110, 29.4.2011, p. 36 (10/2011)

▼ B► C1 **REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE)**  
Nru 10/2011 ◀

tal-14 ta' Jannar 2011

**dwar il-materjali u oġġetti tal-plastik mahsuba li jiġu f'kuntatt mal-ikel**

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

## KAPITOLU I

**ID-DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI***Artikolu 1***Is-suġġett**

1. Dan ir-Regolament hu miżura speċifika skont it-tifsira tal-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004.
2. Ir-Regolament jstabbilixxi rekwiżiti speċifiċi għall-manifattura u l-kummerċjalizzazzjoni tal-materjali u l-oġġetti tal-plastik.
  - (a) mahsuba biex jiġu f'kuntatt mal-ikel, jew
  - (b) li diġà qeghdin f'kuntatt mal-ikel inkella
  - (c) li mistennija b'mod raġjonevoli li jiġu f'kuntatt mal-ikel.

*Artikolu 2***L-ambitu**

1. Dan ir-Regolament għandu japplika għall-materjali u l-oġġetti li jitqieghdu fis-suq tal-UE u li jaqgħu fil-kategoriji li ġejjin:
  - (a) materjali u oġġetti u partijiet minnhom magħmula esklussivament mill-plastik;
  - (b) materjali u oġġetti tal-plastik ta' saffi multipli li jzommu flikien permezz tal-adeżivi jew b'mezzi oħrajn;
  - (c) materjali u oġġetti msemmija fil-punti a) jew b) li huma stampati u/jew koperti minn kisja;
  - (d) saffi tal-plastik jew kisi tal-plastik, li jiffurmaw is-sigilli fil-kapep u fil-lukketti, li flimkien ma' dawk il-kapep jew il-lukketti jagħmlu sett ta' żewġ saffi jew aktar ta' tipi differenti ta' materjali;
  - (e) saffi tal-plastik f'materjali u f'oġġetti b'saff multiplu magħmul minn materjali multipli.
2. Dan ir-Regolament ma għandux japplika għall-materjali u l-oġġetti li ġejjin li jitqieghdu fis-suq tal-UE u li huma mahsuba li jiġu koperti minn miżuri speċifiċi oħra:
  - (a) rezina ta' skambju joniku;
  - (b) lasktu;
  - (c) silikon.

**▼B**

3. Dan ir-Regolament għandu jkun bla hsara għad-dispożizzjonijiet tal-UE jew dawk nazzjonali applikabbli għal-linek tal-istampar, l-adeżivi u l-kisjiet.

*Artikolu 3***Id-definizzjonijiet**

Għall-iskop ta' dan ir-Regolament, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) “materjali u oġġetti tal-plastik” tfisser:
  - (a) materjali u oġġetti msemmija fil-punti (a), (b) u (c) tal-Artikolu 2(1); u
  - (b) saffi tal-plastik imsemmija fil-punti (d) u (e) tal-Artikolu 2(1);
- (2) “plastik” tfisser polimer li miegħu jista' jkun żdiedulu addittivi jew sustanzi oħra, li kapaċi jiffunzjona bħala komponent strutturali maġġuri ta' materjali u oġġetti finali;
- (3) “polimer” tfisser kwalunkwe sustanza makromolekulari li tinkiseb permezz ta':
  - (a) proċess ta' polimerizzazzjoni bħalma huma poliaddizzjoni, polikondensazzjoni, jew permezz ta' kwalunkwe proċess simili ieħor ta' monomeri jew sustanzi oħra ta' bidu; jew
  - (b) modifika kimika ta' makromolekuli naturali jew sintetiċi; inkella
  - (c) fermentazzjoni bil-mikrobi;
- (4) “saff multiplu tal-plastik” tfisser materjal jew oġġett kompost minn żewġ saffi tal-plastik jew aktar;
- (5) “saff multiplu magħmul minn materjali multipli” tfisser materjal jew oġġett kompost minn żewġ saffi ta' tipi differenti ta' materjali jew aktar, li mill-inqas wiehed minnhom ikun saff tal-plastik;
- (6) “monomer jew sustanza oħra inizjali” tfisser:
  - (a) sustanza li tghaddi minn kwalunkwe proċess ta' polimerizzazzjoni għall-manifattura tal-polimeri; jew
  - (b) sustanza makromolekulari naturali jew sintetika użata fil-manifattura ta' makromolekuli modifikati; inkella
  - (c) sustanza użata biex timmodifika sustanzi makromolekulari naturali jew sintetiċi eżistenti;
- (7) “addittiv” tfisser sustanza li tiżdied intenzjonalment mal-plastiks biex jinkiseb effett fiżiku jew kimiku waqt ipproċessar tal-plastik jew fil-materjal jew l-oġġett finali; huwa maħsub biex ikun preżenti fil-materjal jew l-oġġett finali;

**▼B**

- (8) “aġent li jgħin il-produzzjoni tal-polimer” tfisser kwalunkwe sustanza użata biex tipprovdì sustanza ta’ kultura adattata għall-polimer jew il-manifattura tal-plastik; huwa jista’ jkun preżenti iżda la huwa maħsub li jkun preżenti fil-materjali jew l-oġġetti lesti u lanqas ma jkollu effett fiżiku jew kimiku fil-materjal jew l-oġġett lest;
- (9) “sustanza miżjuda b’mod mhux intenzjonat” tfisser impurità fis-sustanza użata jew intermedju ta’ reazzjoni li jiffirma waqt il-proċess tal-produzzjoni inkella prodott ta’ dikompożizzjoni jew ta’ reazzjoni;
- (10) “aġent li jgħin il-polimerizzazzjoni” tfisser sustanza li tagħti bidu lill-polimerizzazzjoni u/jew tikkontrolla l-formazzjoni tal-istruttura molekulari;
- (11) “limitu ta’ migrazzjoni globali” tfisser l-ammont massimu permess ta’ sustanzi li ma jiehdux in-nar rilaxxati minn materjal jew oġġett fis-simulanti tal-ikel;
- (12) “simulanti tal-ikel” tfisser kwalunkwe sustanza ta’ kultura għall-ittestjar li timita l-ikel; fl-imgħiba tiegħu s-simulanti tal-ikel jimita l-migrazzjoni mill-materjali li jiġu f’kuntatt mal-ikel;
- (13) “limitu ta’ migrazzjoni speċifika” tfisser l-ammont massimu permess ta’ sustanza speċifika li tiġi rilaxxata minn materjal jew oġġett fl-ikel jew fis-simulanti tal-ikel;
- (14) “limitu ta’ migrazzjoni speċifika totali” tfisser is-somma massima permessa ta’ sustanzi partikolari rilaxxati fl-ikel jew fis-simulanti tal-ikel espressa bħala total tal-grupp tas-sustanzi indikati;
- (15) “ostakolu funzjonali” tfisser ostakolu li jikkonsisti minn saff wiehed jew aktar ta’ kwalunkwe tip ta’ materjal li jiżgura li l-materjal jew l-oġġett finali jikkonforma mal-Artikolu 3 tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004 u mad-dispożizzjonijiet ta’ dan ir-Regolament;

**▼M7**

- (16) “ikel mhux xaħmi” ifisser ikel fir-rigward ta’ liema fl-ittestjar tal-migrazzjoni fit-Tabella 2 tal-Anness III għal dan ir-Regolament huma stabbiliti biss simulanti tal-ikel minbarra s-simulanti tal-ikel D1 jew D2;

**▼B**

- (17) “restrizzjoni” tfisser limitazzjoni tal-użu ta’ sustanza jew limitu ta’ migrazzjoni inkella limitu tal-kontenut tas-sustanza fil-materjal jew l-oġġett;

**▼M7**

- (18) “speċifikazzjoni” ifisser kompożizzjoni ta’ sustanza, kriterji tal-purità għal sustanza, karatteristiċi fiżikokimiċi ta’ sustanza, dettalji li għandhom x’jaqsmu mal-proċess tal-manifattura ta’ sustanza jew informazzjoni ulterjuri dwar l-espressjoni tal-limiti tal-migrazzjoni;

**▼M7**

- (19) “mili shun” ifisser il-mili ta' kwalunkwe oġġett b'ikel b'temperatura li ma taqbiżx il-100 °C fil-mument tal-mili, u li wara dan l-ikel jithalla jibred għal 50 °C jew inqas fi żmien 60 minuta, jew għal 30 °C jew inqas fi żmien 150 minuta.

**▼B***Artikolu 4***It-tqeghid fis-suq tal-materjali u l-oġġetti tal-plastik**

Materjali u oġġetti tal-plastik jistgħu jitqiegħdu fis-suq biss jekk huma:

- (a) jikkonformaw mar-rekwiżiti rilevanti stabbiliti fl-Artikolu 3 tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004 li jaqgħu taht użu maħsub u prevedibbli; u
- (b) jikkonformaw mar-rekwiżiti tal-ittektjar stipulati fl-Artikolu 15 tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004; u
- (c) jikkonformaw mar-rekwiżiti ta' traċċabilità stipulati fl-Artikolu 17 tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004; u
- (d) mmanifatturati skont il-prassi t-tajba tal-manifattura kif stipulata fir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 2023/2006 <sup>(1)</sup>; u
- (e) jikkonformaw mar-rekwiżiti ta' kompożizzjoni u ta' dikjarazzjoni stipulati fil-Kapitoli II, III u IV ta' dan ir-Regolament.

## KAPITOLU II

**IR-REKWIŻITI TA' KOMPOŻIZZJONI***TAQSIMA 1****Sustanzi Awtorizzati****Artikolu 5***Lista tal-Unjoni ta' sustanzi awtorizzati**

1. Huma biss is-sustanzi inklużi fil-lista tal-Unjoni tas-sustanzi awtorizzati (minn issa 'l quddiem “il-lista tal-Unjoni”) stipulati fl-Anness I li jistgħu jintużaw b'mod intenzjonat fil-manifattura tas-saffi tal-plastik fil-materjali u l-oġġetti tal-plastik.

2. Il-lista tal-Unjoni għandu jkun fiha:

- (a) monomeri jew sustanzi oħra ta' bidu;
- (b) addittivi minbarra koloranti;
- (c) aġenti li jgħinu l-produzzjoni tal-polimer minbarra s-solventi;
- (d) makromolekuli li nkisbu minn fermentazzjoni bil-mikrobi.

<sup>(1)</sup> ĠU L 384, 29.12.2006, p. 75.

**▼B**

3. Il-lista tal-Unjoni tista' tiġi emendata skont il-proċedura stabbilita bl-Artikolu 8 sa 12 tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004.

*Artikolu 6***Id-derogi għas-sustanzi mhux inklużi fil-lista tal-Unjoni**

1. Permezz ta' deroga mill-Artikolu 5, is-sustanzi li mhumiex inklużi fil-lista tal-Unjoni jistgħu jintużaw bħala aġenti li jgħinu fil-produzzjoni tal-polimer fil-manifattura tas-saffi tal-plastik fil-materjali u l-oġġetti tal-plastik soġġetti għal-liġi nazzjonali.

2. Permezz ta' deroga mill-Artikolu 5, jistgħu jintużaw koloranti u solventi fil-manifattura tas-saffi tal-plastik fil-materjali u l-oġġetti tal-plastik soġġetti għal-liġi nazzjonali.

3. Is-sustanzi li ġejjin li mhux inklużi fil-lista tal-Unjoni huma awtorizzati soġġetti għar-regoli stipulati fl-Artikoli 8, 9, 10, 11 u 12:

**▼M7**

(a) l-imluh kollha tal-aluminju, l-ammonju, il-barju, il-kalċju, il-kobalt, ir-ram, il-hadid, il-litju, il-manjeżju, il-manganiż, il-potassju, is-sodju, iż-żingu ta' aċdi, fenoli jew alkoħols awtorizzati;

**▼B**

(b) it-tahlitiet li jinkisbu billi jithalltu sustanzi awtorizzati mingħajr reazzjoni kimika tal-komponenti;

(c) meta jintużaw bħala addittivi, sustanzi polimeriċi sintetiċi jew naturali ta' piż molekulari ta' mill-inqas 1 000 Da, minbarra makromolekuli li nkisbu minn fermentazzjoni bil-mikrobi, li jikkonformaw mar-rekwiżiti ta' dan ir-Regolament, jekk ikunu kapaċi jiffunzjonaw mal-komponent strutturali ewlieni tal-materjali jew l-oġġetti finali;

(d) meta jintużaw bħala monomer jew bħala sustanza inizjali oħra, sustanzi molekulari prepolimeri u naturali jew sintetiċi, kif ukoll it-tahlitiet tagħhom, minbarra makromolekuli li nkisbu minn fermentazzjoni bil-mikrobi, jekk il-monomeri jew is-sustanzi tal-bidu li huma meħtieġa biex jissintetizzawhom huma inklużi fil-lista tal-Unjoni.

4. Is-sustanzi li ġejjin li mhumiex inklużi fil-lista tal-Unjoni jistgħu jkunu preżenti fis-saffi tal-plastik tal-materjali jew l-oġġetti tal-plastik.

(a) sustanzi miżjuda mhux b'mod intenzjonat;

(b) aġenti li jgħinu l-polimerizzazzjoni.

5. Permezz ta' deroga mill-Artikolu 5, l-addittivi mhux inklużi fil-lista tal-Unjoni jistgħu jkomplu jintużaw soġġetti għal-liġi nazzjonali wara l-1 ta' Jannar 2010 sakemm tittiehed deċiżjoni biex jiġu jew ma jiġux inklużi fil-lista tal-Unjoni kemm-il darba jkunu inklużi fil-lista provizorja msemmija fl-Artikolu 7.



*Artikolu 7*

**Il-holqien u l-ġestjoni ta' lista proviżorja**

1. Il-lista proviżorja ta' addittivi li qed jiġu vvalutati mill-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel (minn issa 'l quddiem "l-Awtorità") li saret pubblika mill-Kummissjoni fl-2008 għandha tiġi aġġornata b'mod regolari.

2. Addittiv għandu jitnehħa mil-lista proviżorja:

- (a) meta jkun inkluz fil-lista tal-Unjoni stipulata fl-Anness I; jew
- (b) meta tittiehed deċiżjoni mill-Kummissjoni biex ma tinkludihx fil-lista tal-Unjoni; inkella
- (c) jekk matul l-analiżi tad-dejta, l-Awtorità titlob informazzjoni addizzjonali u dik l-informazzjoni ma tintbagħatx fil-limiti ta' żmien speċifikati mill-Awtorità.

*TAQSIMA 2*

***Ir-rekwiżiti ġenerali, ir-restrizzjonijiet u l-ispeċifikazzjonijiet***

*Artikolu 8*

**Ir-rekwiżiti ġenerali fuq is-sustanzi**

Is-sustanzi li jintużaw fil-manifattura tas-saffi tal-plastik fil-materjali u l-oġġetti tal-plastik għandhom ikunu ta' kwalità teknika u ta' purità adattata għall-użu intenzjonat u prevedibbli tal-materjali jew l-oġġetti. Il-kompożizzjoni għandha tkun magħrufa mill-manifattur tas-sustanza u tkun disponibbli għall-awtoritajiet kompetenti malli jitolbuha.

*Artikolu 9*

**Ir-rekwiżiti speċifiċi fuq is-sustanzi**

1. Is-sustanzi użati fil-manifattura tas-saffi tal-plastik fil-materjali u l-oġġetti tal-plastik għandhom ikunu soġġetti għar-restrizzjonijiet u l-ispeċifikazzjonijiet li ġejjin:

- (a) il-limitu ta' migrazzjoni speċifika stipulat fl-Artikolu 11;
- (b) il-limitu ta' migrazzjoni globali stipulat fl-Artikolu 12;
- (c) ir-restrizzjonijiet u l-ispeċifikazzjonijiet stipulati fil-kolonna 10 tat-Tabella 1 tal-punt 1 tal-Anness I;
- (d) l-ispeċifikazzjonijiet dettaljati stipulati fil-punt 4 tal-Anness I.

2. Is-sustanzi f'nanofoma għandhom jintużaw biss jekk ikunu awtorizzati u msemmija b'mod espliċitu fl-ispeċifikazzjonijiet fl-Anness I.

**▼B***Artikolu 10***Ir-restrizzjonijiet dwar il-materjali u l-oġġetti tal-plastik**

Ir-restrizzjonijiet relatati mal-materjali u l-oġġetti tal-plastik huma stipulati fl-Anness II.

*Artikolu 11***Il-limiti ta' migrazzjoni speċifika**

1. Il-materjali u l-oġġetti tal-plastik ma għandhomx jittrasferixxu l-kostitwenti tagħhom lill-ikel fi kwantitajiet li jaqbzu l-limiti ta' migrazzjoni speċifika stipulati fl-Anness I. Dawk il-limiti ta' migrazzjoni speċifika huma espressi f'mg ta' sustanza għal kull kg ta' ikel (mg/kg).

**▼M7**

3. B'deroga mill-paragrafu 1, l-addittivi li huma awtorizzati wkoll bħala addittivi tal-ikel permezz tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 jew bħala aromatizzanti permezz tar-Regolament (KE) Nru 1334/2008 ma għandhomx jemigraw fl-ikel fi kwantitajiet b'tali mod li jkollhom effett tekniku fl-ikel finali u ma għandhomx:

- (a) jaqbzu r-restrizzjonijiet previsti fir-Regolament (KE) Nru 1333/2008 jew fir-Regolament (KE) Nru 1334/2008 jew fl-Anness I għal dan ir-Regolament għall-ikel li fih ikollhom użu awtorizzat bħala addittiv tal-ikel jew sustanzi aromatizzanti; jew
- (b) jaqbzu r-restrizzjonijiet stipulati fl-Anness I għal dan ir-Regolament fl-ikel li fih ma jkollhomx użu awtorizzat bħala addittiv tal-ikel jew sustanzi aromatizzanti.

4. Meta jkun speċifikat li ma hija permessa ebda migrazzjoni ta' sustanza partikolari, il-konformità għandha tiġi stabbilita bl-użu ta' metodi xierqa ta' ttestjar tal-migrazzjoni magħżulin skont l-Artikolu 11 tar-Regolament (KE) Nru 882/2004 li jstgħu jikkonfermaw li n-nuqqas ta' migrazzjoni 'l fuq minn limitu speċifikat ta' detezzjoni.

Għall-finijiet tal-ewwel subparagrafu, sakemm ma jkunux ġew stabbiliti limiti tad-detezzjoni speċifiċi għal sustanzi partikolari jew gruppi ta' sustanzi, għandu japplika limitu tad-detezzjoni ta' 0,01 mg/kg.

**▼B***Artikolu 12***Il-limitu ta' migrazzjoni globali**

1. Il-materjali u l-oġġetti tal-plastik ma għandhomx jittrasferixxu l-kostitwenti tagħhom fis-simulanti tal-ikel fi kwantitajiet li jaqbzu l-10 milligrammi tal-kostitwenti totali rilaxxati għal kull dm<sup>2</sup> ta' superficje ta' kuntatt tal-ikel (mg/dm<sup>2</sup>).



**▼B**

2. Permezz ta' deroga mill-paragrafu 1, il-materjali u l-oġġetti tal-plastik maħsuba li jinġiebu f'kuntatt mal-ikel intenzjonat għat-trabi jew it-tfal iż-żgħar, kif definiti mid-Direttiva tal-Kummissjoni 2006/141/KE <sup>(1)</sup> u 2006/125/KE <sup>(2)</sup>, ma għandhomx jittrasferixxu l-kostitwenti tagħhom ġos-simulanti tal-ikel fi kwantitajiet li jaqzbu s-60 milligramma tat-total tal-kostitwenti rilaxxati għal kul kg ta' simulant tal-ikel.

## KAPITOLU III

**DISPOŻIZZJONIJIET SPEĊIFIĊI GĦAL ĊERTI MATERJALI U OĠĠETTI***Artikolu 13***Il-materjali u l-oġġetti tal-plastik magħmula minn saffi multipli**

1. F'materjal jew oġġett tal-plastik magħmul minn saffi multipli, il-kompożizzjoni ta' kull saff tal-plastik għandha tikkonforma ma' dan ir-Regolament.

2. Permezz ta' deroga mill-paragrafu 1, saff tal-plastik li ma jkunx f'kuntatt dirett mal-ikel u huwa mifrud mill-ikel b'ostaklu funzjonali, jista':

- (a) ma jikkonformax mar-restrizzjonijiet u l-ispeċifikazzjonijiet stipulati f'dan ir-regolament hliet għall-monomer tal-klorur tal-vinil kif previst fl-Anness I; u/jew
- (b) jiġi mmanifatturat b'sustanzi li mhumiex elenkati fil-lista tal-Unjoni jew fil-lista proviżorja.

**▼M7**

3. Is-sustanzi skont il-paragrafu 2(b) ma għandhomx jimigraw f'ikel jew simulant tal-ikel, f'konformità mal-Artikolu 11(4). Il-limitu tad-detezzjoni stabbilit fit-tieni subparagrafu tal-Artikolu 11(4) għandu jkun japplika għal gruppi ta' sustanzi jekk ikunu relatati b'mod strutturali u tossikoloġiku, inklużi isomeri jew sustanzi bl-istess grupp funzjonali rilevanti, jew għal sustanzi individwali li mhumiex relatati, u għandu jinkludi trasferiment ta' tpaċija possibbli.

**▼B**

4. Is-sustanzi li mhumiex elenkati fil-lista tal-Unjoni jew fil-lista proviżorja msemmija fil-punt (b) tal-paragrafu 2 ma għandhom jappartjenu għall-ebda waħda mill-kategoriji li ġejjin:

- (a) sustanzi kklassifikati bħala “mutaġeniċi”, “kancerogeniċi”, jew “tossiċi għar-riproduzzjoni” skont il-kriterji stabbiliti fit-taqsimiet 3.5, 3.6 u 3.7 tal-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill <sup>(3)</sup>;

- (b) sustanzi f'nanofurma.

<sup>(1)</sup> ĠU L 401, 30.12.2006, p. 1.

<sup>(2)</sup> ĠU L 339, 6.12.2006, p. 16.

<sup>(3)</sup> ĠU L 353, 31.12.2008, p. 1.

**▼B**

5. Il-materjal jew l-oġġett finali tal-plastik magħmul minn saffi multipli għandu jikkonforma mal-limiti ta' migrazzjoni speċifika stipulati fl-Artikolu 11 u l-limitu ta' migrazzjoni globali stipulat fl-Artikolu 12 ta' dan ir-Regolament.

*Artikolu 14***Il-materjali u l-oġġetti ta' saff multiplu magħmula minn materjali multipli**

1. F'materjal jew f'oġġett ta' saff multiplu magħmul minn materjali multipli, il-kompożizzjoni ta' kull saff tal-plastik għandha tikkonforma ma' dan ir-Regolament.

2. Permezz ta' deroga mill-paragrafu 1, f'materjal jew f'oġġett ta' saff multiplu magħmul minn materjali multipli, saff tal-plastik li ma jkunx f'kontatt dirett mal-ikel u li jkun separat mill-ikel permezz ta' ostaklu funzjonali, jista' jiġi mmanfaturat b'sustanzi li mhumiex elenkati fil-lista tal-Unjoni jew fil-lista proviżorja.

3. Is-sustanzi li mhumiex elenkati fil-lista tal-Unjoni jew fil-lista msemmija msemmija fil-paragrafu 2 ma għandhom jappartjenu għall-ebda waħda mill-kategoriji li ġejjin:

(a) sustanzi kklassifikati bhala "mutageniċi", "kanċerogeniċi", jew "tossiċi għar-riproduzzjoni" skont il-kriterji stabbiliti fit-taqsimiet 3.5, 3.6 u 3.7 tal-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008;

(b) sustanzi f'nanofurma.

4. Permezz ta' deroga mill-paragrafu 1, l-Artikoli 11 u 12 ta' dan ir-Regolament ma japplikawx għas-saffi tal-plastik f'materjali jew f'oġġetti ta' saff multiplu magħmula minn materjali multipli.

5. Is-saffi tal-plastik f'materjal jew f'oġġett ta' saff multiplu magħmul minn materjali multipli għandhom jikkonformaw mar-restrizzjonijiet għall-monomer tal-kloridu tal-vinil stipulati fl-Anness I ta' dan ir-Regolament.

6. F'materjal jew f'oġġett ta' saff multiplu magħmul minn materjali multipli, il-limiti ta' migrazzjoni speċifiċi u globali għas-saffi tal-plastik u għall-materjal jew l-oġġett finali jistgħu jiġu stabbiliti permezz tal-ligi nazzjonali.

## KAPITOLU IV

**DIKJARAZZJONI TA' KONFORMITÀ U DOKUMENTAZZJONI***Artikolu 15***Id-dikjarazzjoni tal-konformità**

1. Fl-istadji tal-kummerċjalizzazzjoni għajr l-istadju tal-bejgħ bl-imnut, għandha tkun disponibbli dikjarazzjoni bil-miktub skont l-Artikolu 16 tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004 għall-materjali u l-oġġetti tal-plastik, il-prodotti minn stadji intermedji tal-manifattura tagħhom kif ukoll għas-sustanzi maħsuba għall-manifattura ta' dawk il-materjali u l-oġġetti.

**▼B**

2. Id-dikjarazzjoni bil-miktub imsemmija fil-paragrafu 1 għandha ssir mill-operatur tan-negożju u għandu jkun fiha l-informazzjoni stipulata fl-Anness IV.

3. Id-dikjarazzjoni bil-miktub għandha tippermetti identifikazzjoni faċli tal-materjali, l-oġġetti jew il-prodotti minn stadji intermedji tal-manifattura jew is-sustanzi li tkun inharget. Hija għandha tiġi rinnovata meta jkun hemm bidliet sostanzjali fil-kompożizzjoni jew il-produzzjoni li jwasslu għall-bidliet fil-migrazzjoni mill-materjali jew l-oġġetti jew meta ssir disponibbli dejta xjentifika ġdida.

*Artikolu 16***Id-dokumenti ta' sostenn**

1. Id-dokumentazzjoni xierqa biex turi li l-materjali u l-oġġetti, il-prodotti mill-istadji intermedji tal-manifattura tagħhom kif ukoll is-sustanzi maħsuba għall-manifattura ta' dawk il-materjali u l-oġġetti jikkonformaw mar-rekwiżiti ta' dan ir-Regolament għandha titqiegħed għad-dispożizzjoni tal-awtoritajiet nazzjonali kompetenti mill-operatur tan-negożju malli tintalab.

2. Dik id-dokumentazzjoni għandu jkun fiha l-ondizzjonijiet u r-riżultati tal-ittestjar, il-kalkoli, inklużi l-immudellar, analiżi oħra, u evidenza dwar is-sikurezza jew ir-raġunament li jagħti prova tal-konformità. Ir-regoli għal-prova sperimentali ta' konformità huma stipulati fil-Kapitolu V.

## CHAPTER V

**IL-KONFORMITÀ***Artikolu 17***L-espressjoni tar-riżultati tat-test tal-migrazzjoni**

1. Għall-kontroll tal-konformità, il-valuri ta' migrazzjoni speċifika għandhom ikunu espressi f'mg/kg meta jiġi applikat il-proporzjon ta' superfiċje proprja għall-volum fl-użu proprju jew f'dak previst.

2. Permezz ta' deroga mill-paragrafu 1 għal:

(a) kontenituri jew oġġetti oħra, li fihom jew li maħsuba biex ikun fihom, inqas minn 500 millilitru jew gramma jew aktar minn 10 litri,

(b) materjali u oġġetti li għalihom ma jkunx prattiku, minhabba l-forma tagħhom, li ssir stima tar-relazzjoni bejn l-erja tas-superfiċje ta' materjali u ta' oġġetti ta' dan it-tip u l-kwantità ta' ikel li tkun f'kuntatt magħha.

(c) folji u peillikoli li għadhom mhumiex f'kuntatt mal-ikel,

(d) folji u pellikoli li fihom inqas minn 500 millilitru jew gramma jew aktar minn 10 litri,

**▼B**

il-valur tal-migrazzjoni għandu jiġi espress f' mg/kg u jiġi applikat proporzjon ta' superficje għall-volum ta' 6 dm<sup>2</sup> għal kull kg tal-ikel.

Dan il-paragrafu ma japplikax għall-materjali u l-oġġetti maħsuba li jiġu f'kuntatt jew li huma diġà f'kuntatt mal-ikel għat-trabi u t-tfal iż-żgħar, kif definit mid-Direttivi 2006/141/KE u 2006/125/KE.

3. Permezz ta' deroga mill-paragrafu 1, kapep, sigilli, tappijiet u oġġetti simili ta' sigill il-valur ta' migrazzjoni speċifika għandu jiġi espress fi:

**▼M7**

(a) mg/kg bl-użu tal-kontenut proprju tal-kontenitur li għalih maħsub l-għatu għall-gheluq filwaqt li tiġi applikata s-superficje totali ta' kuntatt tal-oġġett ta' sigill u l-kontenitur issigillat jekk l-użu maħsub tal-oġġett ikun magħruf, filwaqt li jittiehed kont tad-dispożizzjonijiet tal-paragrafu 2;

**▼B**

(b) mg/oġġett jekk l-użu intenzjonat tal-oġġett ma jkunx magħruf.

4. Għal kapep, sigilli, tappijiet u oġġetti simili ta' sigill il-valur ta' migrazzjoni globali għandu jiġi espress fi:

(a) mg/dm<sup>2</sup> filwaqt li tiġi applikata s-superficje totali ta' kuntatt tal-oġġett ta' sigill u l-kontenitur issigillat jekk l-użu intenzjonat tal-oġġett ikun magħruf;

(b) mg/oġġett jekk l-użu intenzjonat tal-oġġett ma jkunx magħruf.

*Artikolu 18***Ir-regoli biex jiġu vvalutati l-limiti ta' migrazzjoni**

1. Għall-materjali u l-oġġetti li jkunu diġà f'kuntatt mal-ikel, għandha titwettaq verifika tal-konformità b'limiti ta' migrazzjoni speċifika skont ir-regoli stipulati fil-Kapitolu 1 tal-Anness V.

2. Għall-materjali u l-oġġetti li għad mhumiex f'kuntatt mal-ikel, għandha titwettaq verifika tal-konformità b'limiti ta' migrazzjoni speċifika fl-ikel jew fis-simulanti tal-ikel stipulata fl-Anness III skont ir-regoli stipulati fil-Kapitolu 2, it-Taqsima 2.1 tal-Anness V.

3. Għall-materjali u l-oġġetti li għad mhumiex f'kuntatt mal-ikel, tista' titwettaq spezzjoni tal-konformità mal-limitu ta' migrazzjoni speċifika filwaqt li jiġu applikati strategiji tal-ispezzjoni skont ir-regoli stipulati fil-Kapitolu 2, it-Taqsima 2.2 tal-Anness V. Jekk materjal jew oġġett ma jirnexx jikkonforma mal-limiti ta' migrazzjoni fl-istrategija tal-ispezzjoni trid tiġi konfermata konkluzjoni ta' nonkonformità permezz ta' verifika tal-konformità skont il-paragrafu 2.

**▼M7**

4. Għall-materjali u l-oġġetti li għadhom mhumiex f'kuntatt mal-ikel, għandha titwettaq verifika tal-konformità mal-limitu tal-migrazzjoni kumplessiv fis-simulanti tal-ikel kif stabbilit fl-Anness III skont ir-regoli stipulati fil-Kapitolu 3 tal-Anness V.

**▼B**

5. Għall-materjali u l-oġġetti li għad mhumiex f'kuntatt mal-ikel, tista' titwettaq spezzjoni tal-konformità mal-limitu ta' migrazzjoni globali filwaqt li jiġu applikati strateġiji tal-ispezzjoni skont ir-regoli stipulati fil-Kapitolu 3, it-Taqsima 3.4 tal-Anness V. Jekk materjal jew oġġett ma jirnexxilux jikkonforma mal-limitu ta' migrazzjoni fl-istrateġija tal-ispezzjoni trid tiġi konfermata konkluzjoni ta' nonkonformità permezz ta' verifika tal-konformità skont il-paragrafu 4.

6. Ir-rizultati tal-ittestjar tal-migrazzjoni speċifika li jinkisbu fl-ikel għandhom jiehdu preċedenza fuq ir-rizultati li jinkisbu fis-simulant tal-ikel. Ir-rizultati tal-ittestjar tal-migrazzjoni speċifika li jinkisbu fis-simulant tal-ikel għandhom jiehdu preċedenza fuq ir-rizultati li jinkisbu permezz ta' strateġiji tal-ispezzjoni.

**▼M7**

7. Qabel ma jitqabblu r-rizultati tat-test tal-migrazzjoni speċifika u kumplessiva mal-limitu tal-migrazzjoni għandhom jiġu applikati l-fatturi ta' korrezzjoni stipulati fil-punt 3 tal-Anness III u l-Kapitolu 4 tal-Anness V skont ir-regoli stipulati fihom.

**▼B***Artikolu 19***Il-valutazzjoni għas-sustanzi mhux inklużi fil-lista tal-Unjoni**

Il-konformità mal-Artikolu 3 tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004 tas-sustanzi msemmija fl-Artikoli 6(1), 6(2), 6(4), 6(5) u 14(2) ta' dan ir-Regolament li mhumiex koperti minn inklużjoni fl-Anness I ta' dan ir-Regolament għandha tiġi vvalutata skont prinċipji xjentifiċi rikonoxxuti internazzjonalment dwar il-valutazzjoni tar-riskju.

## KAPITOLU VI

**DISPOŻIZZJONIJIET FINALI***Artikolu 20***L-emendi tal-atti tal-UE**

L-Anness tad-Direttiva tal-Kunsill 85/572/KEE <sup>(1)</sup> jinbidel b'dan li ġej:

“Is-simulanti tal-ikel li għandhom jintużaw biex jittestjaw il-migrazzjoni tal-kostitwenti tal-materjali u l-oġġetti tal-plastik maħsuba biex jiġu f'kuntatt ma' ikel uniku jew ma' gruppi speċifiċi tal-ikel huma stipulati fil-punt 3 tal-Anness III tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 10/2011.”

<sup>(1)</sup> ĠU L 372, 31.12.1985, p. 14.



*Artikolu 21*

**Ir-revoka tal-atti tal-UE**

Id-Direttivi 80/766/KEE, 81/432/KEE u 2002/72/KE huma permezz ta' dan ta' hawnhekk revokati b'effett mill-1 ta' Mejju 2011.

Ir-referenzi għad-Direttivi revokati għandhom jiġu interpretati bhala referenzi għal dan ir-Regolament u għandhom jinqraw skont it-tabelli ta' korrelazzjoni fl-Anness VI.

*Artikolu 22*

**Id-dispożizzjonijiet tranżitorji**

1. Sal-31 ta' Diċembru 2012 id-dokumenti ta' sostenn imsemmija fl-Artikolu 16 għandhom ikunu bbażati fuq ir-regoli bażiċi għall-ittejtjar tal-migrazzjoni globali u speċifika stipulati fl-Anness tad-Direttiva 82/711/KEE.

2. Mill-1 ta' Jannar 2013 'il hawn id-dokumenti ta' sostenn imsemmija fl-Artikolu 16 għall-materjali, l-oġġetti u s-sustanzi li jitqieghdu fis-suq sal-31 ta' Diċembru 2015, jistgħu jkunu bbażati fuq:

- (a) ir-regoli tal-ittejtjar tal-migrazzjoni stipulati fl-Artikolu 18 ta' dan ir-Regolament, inkella
- (b) ir-regoli bażiċi għall-ittejtjar tal-migrazzjoni globali u speċifika stipulati fl-Anness tad-Direttiva 82/711/KEE.

3. Mill-1 ta' Jannar 2016 'il hawn, id-dokumenti ta' sostenn imsemmija fl-Artikolu 16 għandhom ikunu bbażati fuq ir-regoli għall-ittejtjar tal-migrazzjoni stipulati fl-Artikolu 18, bla hsara għall-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu.

4. Sal-31 ta' Diċembru 2015 addittivi li jintużaw fil-plastiks rinfurzati bil-fibra tal-ħġieġ li mhumiex elenkati fl-Anness I iridu jikkonformaw mad-dispożizzjonijiet tal-valutazzjoni tar-riskju stipulati fl-Artikolu 19.

5. Materjali u oġġetti li tqieghdu fis-suq skont il-liġi qabel l-1 ta' Mejju 2011 jistgħu jitqieghdu fis-suq sal-31 ta' Diċembru 2012.

*Artikolu 23*

**Id-dhul fis-seħh u l-applikazzjoni**

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh fl-ghoxrin jum wara l-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Huwa għandu japplika mill-1 ta' Mejju 2011.

Id-dispożizzjoni tal-Artikolu 5 fir-rigward tal-użu tal-addittivi, ħlief il-plastifikanti, għandha tapplika għas-saffi tal-plastik jew il-kisjiet tal-plastik fil-każ ta' l-lukketti msemmija fil-punt (d) tal-Artikolu 2(1), mill-31 ta' Diċembru 2015.

**▼B**

Id-dispożizzjoni tal-Artikolu 5 f'dak li għandu x'jaqsam mal-użu tal-addittivi fil-materjali li jhejju d-daqsijiet għall-plastiks rinfurzati bil-fibra tal-ħgieg, għandha tapplika mill-31 ta' Diċembru 2015.

Id-dispożizzjonijiet tal-Artikoli 18(2), 18(4) u 20 għandhom japplikaw mill-31 ta' Diċembru 2012

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri skont it-Trattati.

**▼B***ANNEX I***Is-sustanzi**

1. **Il-lista tal-Unjoni ta' monomeri awtorizzati, ta' sustanzi oħra ta' bidu, ta' makromolekuli li nkisbu mill-fermentazzjoni bil-mikrobi, ta' addittivi u ta' aġenti li jgħinu l-produzzjoni tal-polimer.**

It-Tabella 1 tinkludi l-informazzjoni li ġejja:

Il-Kolonna 1 (in-Numru tas-Sustanza tal-Materjal li jiġi f'Kuntatt mal-Ikel): in-numru uniku ta' identifikazzjoni tas-sustanza

Il-Kolonna 2 (in-Numru ta' Referenza): in-numru ta' referenza tal-materjal tal-imbagg tal-KEE

Il-Kolonna 3 (Nru tal-CAS): in-numru ta' registrazzjoni tal-CAS (Chemical Abstracts Service)

Il-Kolonna 4 (I-Isem tas-Sustanza): l-isem kimiku

Il-Kolonna 5 (Użu bħala addittiv jew aġent li jgħin il-produzzjoni tal-polimer (iva/le)): indikazzjoni dwar jekk is-sustanza hijiex awtorizzata biex tintuża bħala addittiv jew bħala aġent li jgħin il-produzzjoni tal-polimer (iva) jew jekk is-sustanza mhijiex awtorizzata biex tintuża bħala addittiv jew bħala aġent li jgħin il-produzzjoni tal-polimer (le). Jekk is-sustanza hija awtorizzata biss bħala aġent li jgħin il-produzzjoni tal-polimer hija tiġi indikata (iva) u fl-ispeċifikazzjonijiet l-użu jkun ristrett għal aġent li jgħin il-produzzjoni tal-polimer.

Il-Kolonna 6 (Użu bħala monomer jew sustanza oħra ta' bidu jew makromolekula li nkisbet mill-fermentazzjoni bil-mikrobi (iva/le)): indikazzjoni dwar jekk is-sustanza hijiex awtorizzata biex tintuża bħala monomer jew bħala sustanza oħra ta' bidu inkella bħala makromolekula li nkisbet mill-fermentazzjoni bil-mikrobi (iva) jew jekk is-sustanza mhijiex awtorizzata biex tintuża bħala monomer jew bħala sustanza oħra ta' bidu inkella bħala makromolekula li nkisbet mill-fermentazzjoni bil-mikrobi (le). Jekk is-sustanza hija awtorizzata bħala makromolekula li nkisbet mill-fermentazzjoni bil-mikrobi hija tiġi indikata (iva) u fl-ispeċifikazzjonijiet jiġi indikat li s-sustanza hija makromolekula li tinkiseb mill-fermentazzjoni bil-mikrobi.

Il-Kolonna 7 (Applikabbli għall-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham (iva/le)): indikazzjoni fir-rigward tas-sustanza jekk ir-rizultati tal-migrazzjoni jistgħu jiġu korretti mill-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham (iva) jew jekk ma jistgħux jiġu korretti mill-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham (le).

**▼M7**

Il-Kolonna 8 (SML [mg/kg]): il-limitu ta' migrazzjoni speċifika applikabbli għas-sustanza. Huwa espress f'mg tas-sustanza għal kull kg ta' ikel. Huwa mmarkat bħala ND ("mhux identifikabbli") jekk is-sustanza hija wahda li għaliha ma hija permessa ebda migrazzjoni, li għandu jiġi stabbilit skont l-Artikolu 11(4).

**▼B**

Il-Kolonna 9 (in-Numru tar-Restrizzjoni tal-Grupp tal-Limitu ta' Migrazzjoni Speċifika Totali [mg/kg]): fiha numru ta' identifikazzjoni tal-grupp tas-sustanzi li tapplika għalih ir-restrizzjoni tal-grupp fil-Kolonna 1 fit-Tabella 2 ta' dan l-Anness.

Il-Kolonna 10 (Restrizzjonijiet u speċifikazzjonijiet): fiha restrizzjonijiet oħra imsemmija speċifikament apparti l-limitu ta' migrazzjoni speċifika u fiha speċifikazzjonijiet relatati mas-sustanza. F'każ li jiġu stipulati speċifikazzjonijiet dettaljati tiġi inkluża referenza għat-Tabella 4.

Il-Kolonna 11 (Noti dwar il-verifika tal-konformità): fiha n-numru tan-Noti li jirreferi għar-regoli dettaljati applikabbli għall-verifika tal-konformità għal din is-sustanzainkluzi fil-Kolonna 1 fit-Tabella 3 ta' dan l-Anness.

Jekk sustanza li tidher fil-lista bħala sustanza komposta individwali hija koperta wkoll b'terminu ġeneriku, ir-restrizzjonijiet li japplikaw għal din is-sustanza għandhom ikunu dawk indikati għas-sustanza komposta individwali.

**▼M7**



Tabella 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Nru tas-sustanza FCM	Nru ta' Ref.	Nru CAS	Isem tas-sustanza	użu bhala addittiv jew ghajnuna ghall-produzzjoni tal-poli-meri (iva/le)	użu bhala monomeru jew sustanza tal-bidu ohra jew makromolekula miksuba minn fermentazzjoni mikrobika (iva/le)	FRF appli-kabbli (iva/le)	SML [mg/kg]	SML(T) [mg/kg] (Nru tar-restrizzjoni tal-Grupp)	Restrizzjonijiet u speċifikazzjonijiet	Noti dwar il-verifika tal-konformità
1	12310	0266309-43-7	albumina	Le	iva	le				
2	12340	—	albumina, ikkoagulata permezz ta' formaldehyde	Le	iva	le				
3	12375	—	alkohol, alifatiku, monoidriku, saturat, lineari, primarju (C <sub>4</sub> -C <sub>22</sub> )	Le	iva	le				
4	22332	—	tahlita ta' (40 % w/w) 2,2,4-trimethylhexane-1,6-diisocyanate u (60 % w/w) 2,4,4-trimethylhexane-1,6-diisocyanate	Le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala grupp isoċjaniku	(10)
5	25360	—	aċidu aċetiku trialkyl (C <sub>5</sub> -C <sub>15</sub> ), 2,3-epoxypropyl ester	Le	iva	le	ND		1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala epoxygroup Piz molekulari huwa 43 Da	
6	25380	—	aċidu aċetiku trialkyl (C <sub>7</sub> -C <sub>17</sub> ), ester tal-vinyl	Le	iva	le	0,05			(1)
7	30370	—	aċidu aċetilaċetiku, imluha	Iva	le	le				
8	30401	—	acetylated mono- u digliċeridi ta' aċidi grassi	Iva	le	le		(32)		

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
9	30610	—	aċċi, C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> , alifatiki, lineari, monocarboxylic minn żjut naturali u xaħmijiet, u l-mono-, di- u triglicerol esters tagħhom (aċċi grassi mferrghin f'livelli li jseħhu naturali huma inkluzi)	Iva	le	le				
10	30612	—	aċċi, C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> , alifatiki, lineari, monocarboxylic, sintetiċi u l-mono-, di- u triglicerol esters tagħhom	Iva	le	le				
11	30960	—	aċċi, alifatiki, monocarboxylic (C <sub>6</sub> -C <sub>22</sub> ), esters b'polyglicerol	iva	le	le				
12	31328	—	aċċi, grassi, minn xaħam u żjut tal-annimali jew veġetali tal-ikel	iva	le	le				
13	33120	—	alkoħol, alifatiku, monoidriku, saturat, lineari, primarju (C <sub>4</sub> -C <sub>24</sub> )	iva	le	le				
14	33801	—	n-alkyl(C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )benzenesulphonic acid	iva	le	le	30			
15	34130	—	alkyl, lineari b'numru biż-żewġ ta' atomi tal-karbonju (C <sub>12</sub> -C <sub>20</sub> ) dimethylamines	iva	le	iva	30			
16	34230	—	alkyl(C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) aċċi sulfoniċi	iva	le	le	6			
17	34281	—	alkyl(C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> )aċċi sulfuriċi, lineari, primarju b'numru biż-żewġ ta' atomi tal-karbonju	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
18	34475	—	aluminum calcium hydroxide phosphite, idrat	iva	le	le				
19	39090	—	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C <sub>8</sub> -C <sub>18</sub> )amine	iva	le	le		(7)		
20	39120	—	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C <sub>8</sub> -C <sub>18</sub> )amine hydrochlorides	iva	le	le		(7)	Imfisser bhala SML(T) ghajr HCl	
21	42500	—	aċidu karboniku, imluha	iva	le	le				
22	43200	0091744-27-3	żejt tar-riġnu, mono-u diglycerides	iva	le	le				
23	43515	—	kloruri ta' esters tal-kolin ta' acidi grassi taż-żejt tal-gewża tal-Indi	iva	le	le	0,9			(1)
24	45280	—	fibri tal-qoton	iva	le	le				
25	45440	—	cresols, butilati, stirenati	iva	le	le	12			
26	46700	—	5,7-di-tert-butyl-3-(3,4- u 2,3-dimethylphenyl)-3H-benzofuran-2-one li fihi: a) 5,7-di-tert-butyl-3-(3,4-dimethylphenyl)-3H-benzofuran-2-one (80 sa 100 % w/w) u b) 5,7-di-tert-butyl-3-(2,3-dimethylphenyl)-3H-benzofuran-2-one (0 sa 20 % w/w)	iva	le	le	5			
27	48960	—	9,10-dihydroxy stearic acid u l-oligomeri tiegħu	iva	le	le	5			
28	50160	—	di-n-octyltin bis(n-alkyl(C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> )mercaptoacetate)	iva	le	le		(10)		

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
29	50360	—	di-n-octyltin bis(ethyl maleate)	iva	le	le		(10)		
30	50560	—	di-n-octyltin 1,4-butanediol bis(mercaptoacetate)	iva	le	le		(10)		
31	50800	—	di-n-octyltin dimaleate, esterifikat	iva	le	le		(10)		
32	50880	—	di-n-octyltin dimaleate, polimeri (n = 2-4)	iva	le	le		(10)		
33	51120	—	di-n-octyltin thiobenzoate 2-ethyl-hexyl mercaptoacetate	iva	le	le		(10)		
34	54270	—	ethylhydroxymethylcellulose	iva	le	le				
35	54280	0009062-14-0	ethylhydroxypropylcellulose	iva	le	le				
36	54450	—	xaham u zjut, minn sorsi ta' ikel li ġejjin mill-annimali jew mill-haxix	iva	le	le				
37	54480	—	xaham u zjut, idroġinati, minn sorsi ta' ikel li ġejjin mill-annimali jew mill-haxix	iva	le	le				
38	55520	—	fibri tal-ħġieġ	iva	le	le				
39	55600	—	mikroblalen tal-ħġieġ	iva	le	le				
40	56360	—	glicerol, esterji b'acidu acetiku	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
41	56486	—	gliċerol, esteri b'aċidi, alifatiki, saturati, linerai b'numru biż-żewġ ta' atomi tal-karbonju (C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> ) u b'aċidi, alifatiki, mhux saturati, lineari, b'numru biż-żewġ ta' atomi tal-karbonju (C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> )	iva	le	le				
42	56487	—	gliċerol, esteri b'aċidu butiriku	iva	le	le				
43	56490	—	gliċerol, esteri b'aċidu erukiku	iva	le	le				
44	56495	—	gliċerol, esters bi 12-hydroxy-stearic acid	iva	le	le				
45	56500	—	gliċerol, esteri b'aċidu lawriku	iva	le	le				
46	56510	—	gliċerol, esteri b'aċidu linolejku	iva	le	le				
47	56520	—	gliċerol, esteri b'aċidu miristiku	iva	le	le				
48	56535	—	gliċerol, esteri b'aċidu nonanojku	iva	le	le				
49	56540	—	gliċerol, esteri b'aċidu olejku	iva	le	le				
50	56550	—	gliċerol, esteri b'aċidu palmitiku	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
51	56570	—	gliċerol, ester i b'aċidu propijoniku	iva	le	le				
52	56580	—	gliċerol, ester i b'aċidu ricinolejku	iva	le	le				
53	56585	—	gliċerol, ester i b'aċidu steariku	iva	le	le				
54	57040	—	gliċerol monooleate, ester b'aċidu askorbiku	iva	le	le				
55	57120	—	gliċerol monooleate, ester b'aċidu ċitriku	iva	le	le				
56	57200	—	gliċerol monopalmitate, ester b'aċidu askorbiku	iva	le	le				
57	57280	—	gliċerol monopalmitate, ester b'aċidu ċitriku	iva	le	le				
58	57600	—	gliċerol monostearate, ester b'aċidu askorbiku	iva	le	le				
59	57680	—	gliċerol monostearate, ester b'aċidu ċitriku	iva	le	le				
60	58300	—	gliċina, imluha	iva	le	le				
61	60025	—	homopolymeri idroġinati u/jew kopolimeri magħmula minn 1-decene u/jew 1-dodecene u/jew 1-octene	iva	le	le			M'għandhiex tintuża għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih ikun stipulat is-simulant D Piz molekulari medju mhux inqas minn 450 Da Viskożità mhux inqas minn 3,8 cSt ( $3,8 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ) f'100 °C	
62	64500	—	lysine, imluha	iva	le	le				
63	65440	—	manganiż pyrophosphite	iva	le	le				
64	66695	—	methylhydroxymethylcellulose	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
65	67155	—	tahlita ta' 4-(2-benzoxazolyl)-4'-(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilbene, 4,4'-bis(2-benzoxazolyl) stilbene u 4,4'-bis(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilbene	iva	le	le			Mhux aktar minn 0,05 % (w/w) (kwantità ta' sustanza uzata/kwantità tal-formulazzjoni) Tahlita miksuba mill-proċess ta' manifattura fil-proporzjon tiegħu ta' (58-62 %):(23-27 %):(13-17 %)	
66	67600	—	mono-n-octyltin tris(alkyl(C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) mercaptoacetate)	iva	le	le		(11)		
67	67840	—	aċidi montaniċi u/jew l-esters tagħhom b'ethyleneglycol u/jew bi 1,3-butanediol u/jew bi glicerol	iva	le	le				
68	73160	—	aċidu fosforiku, mono- u di-n-alkyl (C <sub>16</sub> u C <sub>18</sub> ) esters	iva	le	iva	0,05			
69	74400	—	aċidu fosforuż, tris(nonyl-u/jew dinonylphenyl) ester	iva	le	iva	30			
70	76463	—	aċidu poliakriliku, imluħa	iva	le	le		(22)		
71	76730	—	polydimethylsiloxane, $\gamma$ -hydroxy-propylated	iva	le	le	6			
72	76815	—	polyester ta' aċidu adipiku bi glicerol jew pentaerythritol, esteri b'aċidi grassi C <sub>12</sub> -C <sub>22</sub> unbranched, innumerati biż-żewġ	iva	le	le		(32)	Il-frazzjon b'piz molekulari inqas minn 1 000 Da ► <b>M7</b> ma jistax ◀ jaqbez il-5 % (w/w)	

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
73	76866	—	polyesters ta' 1,2-propanediol u/ jew 1,3- u/jew 1,4-butanediol u/ jew polypropyleneglycol b'acidu adipiku, li jista' jkun end-capped b'acidu acetiku jew acidi grassi C <sub>12</sub> -C <sub>18</sub> jew n-octanol u/jew n-decanol	iva	le	iva		(31) (32)		
74	77440	—	polyethyleneglycol diricinoleate	iva	le	iva	42			
75	77702	—	polyethyleneglycol esters ta' aliph. monocarb. acidi (C <sub>6</sub> -C <sub>22</sub> ) u s-sulfati tal-ammonja u tas-sodju taghhom	iva	le	le				
76	77732	—	polyethylene glycol (EO = 1-30, tipikament 5) ether ta' butyl 2-cyano 3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) acrylate	iva	le	le	0,05		Ghall-uzu biss f'PET	
77	77733	—	polyethyleneglycol (EO = 1-30, tipikament 5) ether ta' butyl-2-cyano-3-(4-hydroxyphenyl) acrylate	iva	le	le	0,05		Ghall-uzu biss f'PET	
78	77897	—	polyethyleneglycol (EO = 1-50) monoalkylether (lineari u branched, C <sub>8</sub> -C <sub>20</sub> ) sulphate, imluha	iva	le	le	5			
79	80640	—	polyoxyalkyl (C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> ) dimethylpolysiloxane	iva	le	le				



## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
80	81760	—	trabijiet, flejks u fibri tar-ram isfar, bronż, ram, stainless steel, landa u ligi tar-ram ahmar, landa u ħadid	iva	le	le				
81	83320	—	propylhydroxyethylcellulose	iva	le	le				
82	83325	—	propylhydroxymethylcellulose	iva	le	le				
83	83330	—	propylhydroxypropylcellulose	iva	le	le				
84	85601	—	silikati, naturali, (bl-eċċezzjoni tal-asbestos)	iva	le	le				
85	85610	—	silikati, naturali, silanated (bl-eċċezzjoni tal-asbestos)	iva	le	le				
86	86000	—	aċidu siliċiku, silylated	iva	le	le				
▼M7	87	86285	Diossidu tas-siliċju, silanat	iva	le	le			Għad-diossidu tas-siliċju amorfi sintetiku, silanat: particeffi primarji ta' 1–100 nm li huma miġburin flimkien għal daqs ta' 0,1–1 µm u jistgħu jiffurmaw agglomerati fid-distribuzzjoni tad-daqsijiet ta' 0,3 µm sad-daqs mm.	
▼B	88	86880	sodium monoalkyl dialkylphenoxybenzenedisulphonate	iva	le	le	9			
	89	89440	aċidu steariku, esteri bl-ethylen-glycol	iva	le	le		(2)		
	90	92195	taurine, imluha	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
91	92320	—	tetradecyl-polyethyleneglycol(EO = 3-8) ether ta' acidu glikoliku	iva	le	iva	15			
92	93970	—	tricyclodecanedimethanol bis(hexahydrophthalate)	iva	le	le	0,05			
93	95858	0097926-76-6	xemghat, paraffiniċi, rfinuti, derivati minn għalf tal-annimali bbażat fuq il-petroleum jew idrokarbonju sintetiku, viskożità baxxa	iva	le	le	0,05		M'għandhiex tintuża għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih ikun stipulat is- ► <b>M7</b> simulant D1 u/jew D2 ◀ Piz molekulari medju mhux inqas minn 350 Da Viskożità mhux inqas minn 2,5 cSt ( $2,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ) f'100 °C Kontenut ta' idrokarboni b'numru tal-Karbonju inqas minn 25, iżda mhux aktar minn 40 % (w/w)	
94	95859	—	xemghat, rfinuti, derivati minn għalf tal-annimali ibbażat fuq petroleum jew idrokarbonju sintetiku, viskożità għolja	iva	le	le			Piz molekulari medju mhux inqas minn 500 Da Viskożità mhux inqas minn 11 cSt ( $11 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ) f'100 °C Kontenut ta' idrokarboni minerali b'numru tal-Karbonju inqas minn 25, iżda mhux aktar minn 5 % (w/w)	
95	95883	—	żjut ta' mineral abjad, paraffiniċi, derivati minn għalf tal-annimali bbażat fuq petroleum jew idrokarbonju sintetiku	iva	le	le			Piz molekulari medju mhux inqas minn 480 Da Viskożità mhux inqas minn 8,5 cSt ( $8,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ) f'100 °C Kontenut ta' idrokarboni minerali b'numru tal-Karbonju inqas minn 25, iżda mhux aktar minn 5 % (w/w)	
96	95920	—	dqiq tal-injam u fibri, mhux ittrattat	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
97	72081/10	—	raža tal-idrokarbonju tal-petroleum (idroġinat)	iva	le	le			Ir-raža tal-idrokarbonju tal-petroleum, idroġinata, hija prodotta bil-polimerizzazzjoni katalittika jew termika ta' dienes u olefini tat-tipi alifatiċi, alicikliċi u/jew monobenzenoidarylalkene minn distillati ta' hażniet maqsuma ta' petroleum b' medda ta' meta jiftah jaghli mhux akbar minn 220 °C, kif ukoll il-monomeri puri misjuba f' dawn il-flussi ta' distillazzjoni, suċċessivament segwiti minn distillazzjoni, idroġenizzazzjoni u pproċessar addizzjonali Proprietajiet: — Viskożità f' 120 °C: > 3 Pa.s — Punt ta' trattib: > 95 °C kif stabbilit bil-Metodu ASTM E 28-67 — Numru tal-Bromu: < 40 (ASTM D1159) — Il-lewn ta' 50 % soluzzjoni fit-toluene < 11 fuq l-iskala ta' Gardner — Monomeru aromatiku residwu ≤ 50 ppm	
98	17260	0000050-00-0	Formaldehyde	iva	iva	le		(15)		
	54880									
99	19460	0000050-21-5	aċidu lattiku	iva	iva	le				
	62960									

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
100	24490	0000050-70-4	Sorbitol	iva	iva	le				
	88320									
101	36000	0000050-81-7	ačidu askorbiku	iva	le	le				
102	17530	0000050-99-7	Glukožju	le	iva	le				
103	18100	0000056-81-5	Glicerol	iva	iva	le				
	55920									
104	58960	0000057-09-0	hexadecyltrimethylammonium bromide	iva	le	le	6			
105	22780	0000057-10-3	ačidu palmitiku	iva	iva	le				
	70400									
106	24550	0000057-11-4	ačidu steariku	iva	iva	le				
	89040									
107	25960	0000057-13-6	Urea	le	iva	le				
108	24880	0000057-50-1	Sukrožju	le	iva	le				
109	23740	0000057-55-6	1,2-propanediol	iva	iva	le				
	81840									
110	93520	0000059-02-9 0010191-41-0	$\alpha$ -tocopherol	iva	le	le				
111	53600	0000060-00-4	ethylenediaminetetraacetic acid	iva	le	le				
112	64015	0000060-33-3	ačidu linolejku	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
113	16780	0000064-17-5	Etanol	iva	iva	le				
	52800									
114	55040	0000064-18-6	aċidu formiku	iva	le	le				
115	10090	0000064-19-7	aċidu aacetiku	iva	iva	le				
	30000									
116	13090	0000065-85-0	aċidu benzojku	iva	iva	le				
	37600									
117	21550	0000067-56-1	metanol	le	iva	le				
118	23830	0000067-63-0	2-propanol	iva	iva	le				
	81882									
119	30295	0000067-64-1	Aċetun	iva	le	le				
120	49540	0000067-68-5	dimethyl sulphoxide	iva	le	le				
121	24270	0000069-72-7	aċidu saliciliku	iva	iva	le				
	84640									
122	23800	0000071-23-8	1-propanol	le	iva	le				
123	13840	0000071-36-3	1-butanol	le	iva	le				
124	22870	0000071-41-0	1-pentanol	le	iva	le				
125	16950	0000074-85-1	Etilene	le	iva	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
126	10210	0000074-86-2	Acetilena	le	iva	le				
127	26050	0000075-01-4	vinyl chloride	le	iva	le	ND		1 mg/kg fil-prodott finali	
128	10060	0000075-07-0	acetaldehyde	le	iva	le		(1)		
129	17020	0000075-21-8	ossidu tal-etilene	le	iva	le	ND		1 mg/kg fil-prodott finali	(10)
130	26110	0000075-35-4	vinylidene chloride	le	iva	le	ND			(1)
131	48460	0000075-37-6	1,1-difluoroethane	iva	le	le				
132	26140	0000075-38-7	vinylidene fluoride	le	iva	le	5			
133	14380	0000075-44-5	carbonyl chloride	le	iva	le	ND		1 mg/kg fil-prodott finali	(10)
	23155									
134	43680	0000075-45-6	chlorodifluoromethane	iva	le	le	6		Kontenut ta' chlorofluoromethane inqas minn 1 mg/kg tas-sustanza	
135	24010	0000075-56-9	ossidu tal-propylene	le	iva	le	ND		1 mg/kg fil-prodott finali	
136	41680	0000076-22-2	camphor	iva	le	le				(3)
137	66580	0000077-62-3	2,2'-methylenebis(4-methyl-6-(1-methylcyclohexyl)phenol)	iva	le	iva		(5)		
138	93760	0000077-90-7	tri-n-butyl acetyl citrate	iva	le	le		(32)		
139	14680	0000077-92-9	aċidu ċitriku	iva	iva	le				
	44160									
140	44640	0000077-93-0	aċidu ċitriku, triethyl ester	iva	le	le		(32)		

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
141	13380	0000077-99-6	1,1,1-trimethylolpropane	iva	iva	le	6			
	25600									
	94960									
142	26305	0000078-08-0	vinyltriethoxysilane	le	iva	le	0,05		Għal użu biss bħala sustanza għat-trattament tas-superfiċe	(1)
143	62450	0000078-78-4	Isopentane	iva	le	le				
144	19243	0000078-79-5	2-methyl-1,3-butadiene	le	iva	le	ND		1 mg/kg fil-prodott finali	
	21640									
145	10630	0000079-06-1	Akrilamide	le	iva	le	ND			
146	23890	0000079-09-4	aċidu propjoniku	iva	iva	le				
	82000									
147	10690	0000079-10-7	aċidu akriliku	le	iva	le		(22)		
148	14650	0000079-38-9	chlorotrifluoroethylene	le	iva	le	ND			(1)
149	19990	0000079-39-0	methacrylamide	le	iva	le	ND			
150	20020	0000079-41-4	aċidu metakriliku	le	iva	le		(23)		
151	13480	0000080-05-7	2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane	le	iva	le	0,6		► <b>M1</b> Ma għandux jintuża għall-manifattura tal-fliexken għat-tisqija tat-trabi <sup>(6)</sup> tal-polikarbonat <sup>(7)</sup> . ◀	
	13607									
152	15610	0000080-07-9	4,4'-dichlorodiphenyl sulphone	le	iva	le	0,05			
153	15267	0000080-08-0	4,4'-diaminodiphenyl sulphone	le	iva	le	5			

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
154	13617	0000080-09-1	4,4'-dihydroxydiphenyl sulphone	le	iva	le	0,05			
	16090									
155	23470	0000080-56-8	$\alpha$ -pinene	le	iva	le				
156	21130	0000080-62-6	aċidu metakriliku, methyl ester	le	iva	le		(23)		
157	74880	0000084-74-2	aċidu ftaliku, dibutyl ester	iva	le	le	0,3	(32)	Ghandha tintuża biss bhala: (a) plasticizer f' materjali u oġġetti għal użu ripetut li jiġu f'kuntatt ma' ikel mhux imxahham; (b) sustanza teknika ta' sostenn f' poliolefini f' konċentrazzjonijiet sa 0,05 % fil-prodott finali	(7)
158	23380	0000085-44-9	phthalic anhydride	iva	iva	le				
	76320									
159	74560	0000085-68-7	aċidu ftaliku, benzyl butyl ester	iva	le	le	30	(32)	bhala: (a) Ghandha tintuża biss plasticizer f' materjali u oġġetti għal użu ripetut; (b) plasticizer f' materjali u oġġetti għal użu ta' darba f'kuntatt ma' ikel mhux imxahham għajr formuli tat-trabi u formuli tal-prosegwiment kif definiti mid-Direttiva 2006/141/KE u f'kuntatt ma' ikel ipproċessat ibbazat fuq iċ-ċereali u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal zghar kif definiti mid-Direttiva 2006/125/KE;	(7)



▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
									(c) sustanza teknika ta' sostenn f'koncentrazzjonijiet sa 0,1 % fil-prodott finali	
160	84800	0000087-18-3	aċidu salicikliku, 4-tert-butylphenyl ester	iva	le	iva	12			
▼ <u>M6</u>										
161	92160	000087-69-4	Aċidu tartariku L-(+)-	iva	le	le				
▼ <u>B</u>										
162	65520	0000087-78-5	Mannitol	iva	le	le				
163	66400	0000088-24-4	2,2'-methylene bis(4-ethyl-6-tert-butylphenol)	iva	le	iva		(13)		
164	34895	0000088-68-6	2-aminobenzamide	iva	le	le	0,05		Ghall-użu biss f'PET għall-ilma u xarbiet	
165	23200 74480	0000088-99-3	<i>o</i> -aċidu ftaliku	iva	iva	le				
166	24057	0000089-32-7	pyromellitic anhydride	le	iva	le	0,05			
167	25240	0000091-08-7	2,6-toluene diisocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
168	13075 15310	0000091-76-9	2,4-diamino-6-phenyl-1,3,5-triazine	le	iva	le	5			(1)
169	16240	0000091-97-4	3,3'-dimethyl-4,4'-diisocyanato-biphenyl	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
170	16000	0000092-88-6	4,4'-dihydroxybiphenyl	le	iva	le	6			
171	38080	0000093-58-3	aċidu benzojku, methyl ester	iva	le	le				
172	37840	0000093-89-0	aċidu benzojku, ethyl ester	iva	le	le				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
173	60240	0000094-13-3	4-hydroxybenzoic acid, propyl ester	iva	le	le				
174	14740	0000095-48-7	<i>o</i> -cresol	le	iva	le				
175	20050	0000096-05-9	Aċtu metakriliku, allyl ester	le	iva	le	0,05			
176	11710	0000096-33-3	aċidu akriliku, ester tal-methyl	le	iva	le		(22)		
177	16955	0000096-49-1	ethylene carbonate	le	iva	le	30		SML imfisser bhala ethylene-glycol Kontenut residwu ta' 5 mg ethylene carbonate għal kull kg ta' hydrogel b'mhux aktar minn 10 g ta' hydrogel f'kuntatt ma' 1 kg ta' ikel	
178	92800	0000096-69-5	4,4'-thiobis(6-tert-butyl-3-methylphenol)	iva	le	iva	0,48			
179	48800	0000097-23-4	2,2'-dihydroxy-5,5'-dichlorodiphenylmethane	iva	le	iva	12			
▼ <u>M3</u>										
180	17160	0000097-53-0	ewġenol	le	iva	le		(33)		
▼ <u>B</u>										
181	20890	0000097-63-2	aċidu metakriliku, ethyl ester	le	iva	le		(23)		
182	19270	0000097-65-4	aċidu itakoniku	le	iva	le				
183	21010	0000097-86-9	aċidu metakriliku, isobutyl ester	le	iva	le		(23)		
184	20110	0000097-88-1	aċidu metakriliku, butyl ester	le	iva	le		(23)		
185	20440	0000097-90-5	aċidu metakriliku, diester b'ethylene-glycol	le	iva	le	0,05			
186	14020	0000098-54-4	4-tert-butylphenol	le	iva	le	0,05			
187	22210	0000098-83-9	$\alpha$ -methylstyrene	le	iva	le	0,05			

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
188	19180	0000099-63-8	isoaċtu ftaliku dichloride	le	iva	le		(27)		
189	60200	0000099-76-3	4-hydroxybenzoic acid, methyl ester	iva	le	le				
190	18880	0000099-96-7	<i>p</i> -hydroxybenzoic acid	le	iva	le				
191	24940	0000100-20-9	aċidu tereftaliku diklorur	le	iva	le		(28)		
192	23187	—	aċidu ftaliku	le	iva	le		(28)		
193	24610	0000100-42-5	Styrene	le	iva	le				
194	13150	0000100-51-6	alkohol benzyl	le	iva	le				
195	37360	0000100-52-7	Benzaldehyde	iva	le	le				(3)
196	18670	0000100-97-0	hexamethylenetetramine	iva	iva	le		(15)		
	59280									
197	20260	0000101-43-9	aċidu metakriliku, cyclohexyl ester	le	iva	le	0,05			
198	16630	0000101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
199	24073	0000101-90-6	resorcinol diglycidyl ether	le	iva	le	ND		M'għandhiex tintuża għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih ikun stipulat is- ►M7 simulant D1 u/jew D2 ◀ Għal kuntatt indirett biss mal-ikel, wara saff ta' PET	(8)
200	51680	0000102-08-9	N,N'-diphenylthiourea	iva	le	iva	3			
201	16540	0000102-09-0	diphenyl carbonate	le	iva	le	0,05			
202	23070	0000102-39-6	(1,3-phenylenedioxy)diacetic acid	le	iva	le	0,05			(1)

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
203	13323	0000102-40-9	1,3-bis(2-hydroxyethoxy)benzene	le	iva	le	0,05			
204	25180	0000102-60-3	N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylenediamine	iva	iva	le				
	92640									
205	25385	0000102-70-5	Triallylamine	le	iva	le			40 mg/kg hydrogel fi proporzjon ta' 1 kg ikel ma' massimu ta' 1,5 grammi ta' hydrogel Ghandha tintuza biss f'hydrogels mahsuba biss ghal kuntatt mhux indirett mal-ikel	
206	11500	0000103-11-7	aċidu akriliku, 2-ethylhexyl ester	le	iva	le	0,05			
207	31920	0000103-23-1	aċidu adipiku, bis(2-ethylhexyl) ester	iva	le	iva	18	(32)		(2)
208	18898	0000103-90-2	N-(4-hydroxyphenyl) acetamide	le	iva	le	0,05			
209	17050	0000104-76-7	2-ethyl-1-hexanol	le	iva	le	30			
210	13390	0000105-08-8	1,4-bis(hydroxymethyl)cyclohexane	le	iva	le				
	14880									
211	23920	0000105-38-4	aċidu propjonotiku, vinyl ester	le	iva	le		(1)		
212	14200	0000105-60-2	Caprolactam	iva	iva	le		(4)		
	41840									
213	82400	0000105-62-4	1,2-propyleneglycol dioleate	iva	le	le				
214	61840	0000106-14-9	12-hydroxystearic acid	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
215	14170	0000106-31-0	butyric anhydride	le	iva	le				
216	14770	0000106-44-5	<i>p</i> -cresol	le	iva	le				
217	15565	0000106-46-7	1,4-dichlorobenzene	le	iva	le	12			
218	11590	0000106-63-8	aċidu akriliku, isobutyl ester	le	iva	le		(22)		
219	14570	0000106-89-8	Epichlorohydrin	le	iva	le	ND		1 mg/kg fil-prodott finali	(10)
	16750									
220	20590	0000106-91-2	aċidu metakriliku, 2,3-epoxy-propyl ester	le	iva	le	0,02			(10)
221	40570	0000106-97-8	Butan	iva	le	le				
222	13870	0000106-98-9	1-butene	le	iva	le				
223	13630	0000106-99-0	Butadiene	le	iva	le	ND		1 mg/kg fil-prodott finali	
224	13900	0000107-01-7	2-butene	le	iva	le				
225	12100	0000107-13-1	Acrylonitrile	le	iva	le	ND			
226	15272	0000107-15-3	Ethylendiamine	le	iva	le	12			
	16960									
227	16990	0000107-21-1	Ethylenglycol	iva	iva	le		(2)		
	53650									
228	13690	0000107-88-0	1,3-butanediol	le	iva	le				
229	14140	0000107-92-6	aċidu butiriku	le	iva	le				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
230	16150	0000108-01-0	dimethylaminoethanol	le	iva	le	18				
231	10120	0000108-05-4	ačidu acetikú, vinyl ester	le	iva	le	12				
232	10150	0000108-24-7	ačetiku anidru	iva	iva	le					
	30280										
233	24850	0000108-30-5	succinic anhydride	le	iva	le					
234	19960	0000108-31-6	anidru malejku	le	iva	le		(3)			
235	14710	0000108-39-4	<i>m</i> -cresol	le	iva	le					
236	23050	0000108-45-2	1,3-phenylenediamine	le	iva	le	ND				
237	15910	0000108-46-3	1,3-dihydroxybenzene	le	iva	le	2,4				
	24072										
238	18070	0000108-55-4	glutariku anidru	le	iva	le					
▼ <u>M2</u>	239	0000108-78-1	2,4,6-triammino-1,3,5-triazina	iva	iva	le	2,5				
											19975
											25420
	93720										
▼ <u>B</u>	240	45760	0000108-91-8	Cyclohexylamine	iva	le	le				
▼ <u>M6</u>	241	22960	0000108-95-2	fenol	le	iva	le	3			
▼ <u>B</u>	242	85360	0000109-43-3	ačidu sebačiku, dibutyl ester	iva	le	le		(32)		
	243	19060	0000109-53-5	isobutyl vinyl ether	le	iva	le	0,05		(10)	
	244	71720	0000109-66-0	Pentane	iva	le	le				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
245	22900	0000109-67-1	1-pentene	le	iva	le	5			
246	25150	0000109-99-9	tetrahydrofuran	le	iva	le	0,6			
247	24820	0000110-15-6	succinic acid	iva	iva	le				
	90960									
248	19540	0000110-16-7	maleic acid	iva	iva	le		(3)		
	64800									
249	17290	0000110-17-8	fumaric acid	iva	iva	le				
	55120									
250	53520	0000110-30-5	N,N'-ethylenebisstearamide	iva	le	le				
251	53360	0000110-31-6	N,N'-ethylenebisoleamide	iva	le	le				
252	87200	0000110-44-1	açidu sorbiku	iva	le	le				
253	15250	0000110-60-1	1,4-diaminobutane	le	iva	le				
254	13720	0000110-63-4	1,4-butanediol	iva	iva	le		(30)		
	40580									
255	25900	0000110-88-3	Trioxane	le	iva	le	5			
256	18010	0000110-94-1	açidu glutariku	iva	iva	le				
	55680									
257	13550	0000110-98-5	dipropilenglikol	iva	iva	le				
	16660	0025265-71-8								
	51760									

▼M3

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
258	70480	0000111-06-8	aċidu palmitiku, butyl ester	iva	le	le				
259	58720	0000111-14-8	aċidu eptanojku	iva	le	le				
260	24280	0000111-20-6	aċidu sebaċiku	le	iva	le				
261	15790	0000111-40-0	diethylenetriamine	le	iva	le	5			
262	35284	0000111-41-1	N-(2-aminoethyl)ethanolamine	iva	le	le	0,05		M'għandhiex tintuża għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih ikun stipulat is- ►M7 simulant D1 u/jew D2 ◄ Għal kuntatt indirett biss mal-ikel, wara saff ta' PET.	
263	13326	0000111-46-6	diethyleneglycol	iva	iva	le		(2)		
	15760									
	47680									
264	22660	0000111-66-0	1-octene	le	iva	le	15			
265	22600	0000111-87-5	1-octanol	le	iva	le				
266	25510	0000112-27-6	triethyleneglycol	iva	iva	le				
	94320									
267	15100	0000112-30-1	1-decanol	le	iva	le				
268	16704	0000112-41-4	1-dodecene	le	iva	le	0,05			
269	25090	0000112-60-7	tetraethyleneglycol	iva	iva	le				
	92350									



## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
270	22763	0000112-80-1	aċidu olejku	iva	iva	le				
	69040									
271	52720	0000112-84-5	Erucamide	iva	le	le				
272	37040	0000112-85-6	aċidu beheniku	iva	le	le				
273	52730	0000112-86-7	aċidu erukiku	iva	le	le				
274	22570	0000112-96-9	octadecyl isocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
275	23980	0000115-07-1	Propylene	le	iva	le				
276	19000	0000115-11-7	Isobutene	le	iva	le				
277	18280	0000115-27-5	hexachloroendomethylenetetrahydrophthalic anhydride	le	iva	le	ND			
278	18250	0000115-28-6	hexachloroendomethylenetetrahydrophthalic acid	no	yes	no	ND			
279	22840	0000115-77-5	pentaerythritol	yes	yes	no				
	71600									
280	73720	0000115-96-8	aċidu fosforiku, trichloroethyl ester	iva	le	le	ND			
281	25120	0000116-14-3	tetrafluoroethylene	le	iva	le	0,05			
282	18430	0000116-15-4	hexafluoropropylene	le	iva	le	ND			

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
283	74640	0000117-81-7	aċidu ftaliku, bis(2-ethylhexyl) ester	iva	le	le	1,5	(32)	Biex tintuża biss bhala: (a) plasticizer f' materjali u oġġetti għal użu ripetut f'kuntatt ma' ikel mhux imxaħham; (b) sustanza teknika ta' sostenn f'koncentrazzjonijiet sa 0,1 % fil-prodott finali	(7)
284	84880	0000119-36-8	aċidu salicikliku, methyl ester	iva	le	le	30			
285	66480	0000119-47-1	2,2'-methylene bis(4-methyl-6-tert-butylphenol)	iva	le	iva		(13)		
286	38240	0000119-61-9	Benzophenone	iva	le	iva	0,6			
287	60160	0000120-47-8	4-hydroxybenzoic acid, ethyl ester	iva	le	le				
288	24970	0000120-61-6	aċidu tereftaliku, dimethyl ester	le	iva	le				
289	15880	0000120-80-9	1,2-dihydroxybenzene	le	iva	le	6			
	24051									
290	55360	0000121-79-9	aċidu galliku, propyl ester	iva	le	le		(20)		
291	19150	0000121-91-5	aċidu isoftaliku	le	iva	le		(27)		
292	94560	0000122-20-3	triisopropanolamine	iva	le	le	5			
293	23175	0000122-52-1	aċidu fosforuż, triethyl ester	le	iva	le	ND		1 mg/kg fil-prodott finali	(1)
294	93120	0000123-28-4	thiodipropijonic acid, didodecyl ester	iva	le	iva		(14)		

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
295	15940	0000123-31-9	1,4-dihydroxybenzene	iva	iva	le	0,6			
	18867									
	48620									
296	23860	0000123-38-6	propijonaldehyde	le	iva	le				
297	23950	0000123-62-6	anidru propjoniku	le	iva	le				
298	14110	0000123-72-8	butyraldehyde	le	iva	le				
299	63840	0000123-76-2	aċidu levuliniku	iva	le	le				
300	30045	0000123-86-4	aċidu aċetiku, butyl ester	iva	le	le				
301	89120	0000123-95-5	aċidu steariku, butyl ester	iva	le	le				
302	12820	0000123-99-9	aċidu aželajku	le	iva	le				
303	12130	0000124-04-9	aċidu adipiku	iva	iva	le				
	31730									
304	14320	0000124-07-2	Aċtu kapriliku	iva	iva	le				
	41960									
305	15274	0000124-09-4	hexamethylenediamine	le	iva	le	2,4			
	18460									
306	88960	0000124-26-5	stearamide	iva	le	le				
307	42160	0000124-38-9	Diossidu tal-karbonju	iva	le	le				
308	91200	0000126-13-6	sucrose acetate isobutyrate	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
309	91360	0000126-14-7	sucrose octaacetate	iva	le	le				
310	16390	0000126-30-7	2,2-dimethyl-1,3-propanediol	le	iva	le	0,05			
	22437									
311	16480	0000126-58-9	dipentaerythritol	iva	iva	le				
	51200									
312	21490	0000126-98-7	methacrylonitrile	no	yes	no	ND			
313	16650	0000127-63-9	diphenyl sulphone	yes	yes	no	3			
	51570									
314	23500	0000127-91-3	$\beta$ -pinene	le	iva	le				
315	46640	0000128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	iva	le	le	3			
316	23230	0000131-17-9	aċidu ftaliku, diallyl ester	le	iva	le	ND			
317	48880	0000131-53-3	2,2'-dihydroxy-4-methoxybenzophenone	iva	le	iva		(8)		
318	48640	0000131-56-6	2,4-dihydroxybenzophenone	iva	le	le		(8)		
319	61360	0000131-57-7	2-hydroxy-4-methoxybenzophenone	iva	le	iva		(8)		
320	37680	0000136-60-7	aċidu benżojku, butyl ester	iva	le	le				
321	36080	0000137-66-6	ascorbyl palmitate	iva	le	le				
322	63040	0000138-22-7	aċidu lattiku, butyl ester	iva	le	le				
323	11470	0000140-88-5	aċidu akriliku, ethyl ester	le	iva	le		(22)		

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
324	83700	0000141-22-0	aċidu rikinolejku	iva	le	iva	42			
325	10780	0000141-32-2	aċidu akriliku, n-butyl ester	le	iva	le		(22)		
326	12763	0000141-43-5	2-aminoethanol	iva	iva	le	0,05		M'għandhiex tintuża għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih huwa stipulat is- ►M7 simulant D1 u/jew D2 ◀ Għal kuntatt indirett biss mal-ikel, wara saff ta' PET	
	35170									
327	30140	0000141-78-6	aċidu aċetiku, ethyl ester	iva	le	le				
328	65040	0000141-82-2	aċidu maloniku	iva	le	le				
329	59360	0000142-62-1	aċidu eżanojku	iva	le	le				
330	19470	0000143-07-7	aċidu lawriku	iva	iva	le				
	63280									
331	22480	0000143-08-8	1-nonanol	le	iva	le				
332	69760	0000143-28-2	oleyl alcohol	iva	le	le				
333	22775	0000144-62-7	aċidu ossaliku	iva	iva	le	6			
	69920									
334	17005	0000151-56-4	ethylenimine	le	iva	le	ND			
335	68960	0000301-02-0	Oleamide	iva	le	le				
336	15095	0000334-48-5	Aċtu n-decanoic	iva	iva	le				
	45940									
337	15820	0000345-92-6	4,4'-difluorobenzophenone	le	iva	le	0,05			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
338	71020	0000373-49-9	ačidu palmitolejku	iva	le	le				
339	86160	0000409-21-2	carbide tas-silikon	iva	le	le				

▼M4

340	47440	0000461-58-5	disijanodiamid	iva	le	le	60			
-----	-------	--------------	----------------	-----	----	----	----	--	--	--

▼B

341	13180	0000498-66-8	bicyclo[2.2.1]hept-2-ene	le	iva	le	0,05			
	22550									
342	14260	0000502-44-3	caprolactone	le	iva	le		(29)		
343	23770	0000504-63-2	1,3-propanediol	le	iva	le	0,05			

▼M6

344	13810	0000505-65-7	1,4-butandiolformal	le	iva	le	0,05	15 30		(21)
	21821									

▼B

345	35840	0000506-30-9	ačidu arakidiku	iva	le	le				
346	10030	0000514-10-3	ačidu abjetiku	le	iva	le				
347	13050	0000528-44-9	ačidu trimellitiku	le	iva	le		(21)		
	25540									
348	22350	0000544-63-8	ačidu miristiku	iva	iva	le				
	67891									
349	25550	0000552-30-7	anidru trimellitiku	le	iva	le		(21)		
350	63920	0000557-59-5	ačidu linjočeriku	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
351	21730	0000563-45-1	3-methyl-1-butene	le	iva	le	ND		Ghall-uzu biss fil-polypropylene	(1)
352	16360	0000576-26-1	2,6-dimethylphenol	le	iva	le	0,05			
353	42480	0000584-09-8	aċidu karboniku, melh tar-rubidju	iva	le	le	12			
354	25210	0000584-84-9	2,4-toluene diisocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
355	20170	0000585-07-9	aċidu metakriliku, tert-butyl ester	le	iva	le		(23)		
356	18820	0000592-41-6	1-hexene	le	iva	le	3			
357	13932	0000598-32-3	3-buten-2-ol	le	iva	le	ND		Ghandha tiintuza biss bhala komonomeru għall-preparazzjoni ta' addittiv polimeriku	(1)
358	14841	0000599-64-4	4-cumylphenol	le	iva	le	0,05			
359	15970 48720	0000611-99-4	4,4'-dihydroxybenzophenone	iva	iva	le		(8)		
360	57920	0000620-67-7	glicerol triheptanoate	iva	le	le				
361	18700	0000629-11-8	1,6-hexanediol	le	iva	le	0,05			
362	14350	0000630-08-0	monossidu tal-karbonju	le	iva	le				
363	16450	0000646-06-0	1,3-dioxolane	le	iva	le	5			

## ▼B

## ▼M6

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
364	15404	0000652-67-5	1,4:3,6-dianidrosorbitol	le	iva	le	5		Użu biss bhala: (a) komoneru f'poli(etilen-ko-isosorbid tereftalat); (b) komoneru f'livelli ta' mhux aktar minn 40 mole % ta' komponent ta' diol ikkombinat ma' etilen glikol u/jew 1,4-bis(idrossimetil)ċikloeżan, għall-produzzjoni ta' poliesteri. Poliesteri maghmula bl-użu ta' dianidrosorbitol flimkien ma' 1,4-bis(idrossimetil)ċikloeżan ma għandhomx jintużaw f'kuntatt ma' ikel li fih aktar minn 15 % alkoħol.	
365	11680	0000689-12-3	aċidu akriliku, isopropyl ester	le	iva	le		(22)		
366	22150	0000691-37-2	4-methyl-1-pentene	le	iva	le	0,05			
367	16697	0000693-23-2	aċidu n-dodekanedojku	le	iva	le				
368	93280	0000693-36-7	thiodipropijonic acid, dioctadecyl ester	iva	le	iva		(14)		
369	12761	0000693-57-2	12-aminododecanoic acid	le	iva	le	0,05			
370	21460	0000760-93-0	anidru metakriliku	le	iva	le		(23)		
371	11510 11830	0000818-61-1	aċidu akriliku, monoester b'ethyleneglycol ethyleneglycol	le	iva	le		(22)		
372	18640	0000822-06-0	hexamethylene diisocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
373	22390	0000840-65-3	2,6-naphthalenedicarboxylic acid, dimethyl ester	le	iva	le	0,05			
374	21190	0000868-77-9	aċidu metakriliku, monoester b'ethyleneglycol	le	iva	le		(23)		
375	15130	0000872-05-9	1-decene	le	iva	le	0,05			



▼B▼M2▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
376	66905	0000872-50-4	N-metilpirrolidon	iva	le	le	60			
377	12786	0000919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilane	le	iva	le	0,05		Il-kontenut residwu li jista' jigi estratt ta' 3-aminopropyltriethoxysilane jrid ikun inqas minn 3 mg/kg ta' filler meta jintuza ghat-ttrattament reattiv tal-wiċċ ta' fillers inorganici SML = 0,05 mg/kg meta jintuza ghat-ttrattament tal-wiċċ ta' materjali u oġġetti	
378	21970	0000923-02-4	N-methylolmethacrylamide	le	iva	le	0,05			
379	21940	0000924-42-5	N-methylolacrylamide	le	iva	le	ND			
380	11980	0000925-60-0	aċidu akriliku, propyl ester	le	iva	le		(22)		
381	15030	0000931-88-4	cyclooctene	le	iva	le	0,05		Ghandha tintuza biss f'polimeri f'kuntatt ma' ikel li għalih huwa stipulat is-simulant A	
382	19490	0000947-04-6	lauro lactam	le	iva	le	5			
383	72160	0000948-65-2	2-phenylindole	iva	le	iva	15			
384	40000	0000991-84-4	2,4-bis(octylmercapto)-6-(4-hydroxy-3,5-di-tert-butylanilino)-1,3,5-triazine	iva	le	iva	30			
385	11530	0000999-61-1	aċidu akriliku, 2-hydroxypropyl ester	le	iva	le	0,05		SML imfisser bhala t-total aċidu akriliku, 2-hydroxypropyl ester u aċidu akriliku, 2-hydroxyisopropyl ester Tista tinkludi sa 25 % (m/m) ta' aċidu akriliku, 2-hydroxyisopropyl ester (CAS No 0002918-23-2)	(1)
386	55280	0001034-01-1	aċidu galliku, octyl ester	iva	le	le		(20)		
387	26155	0001072-63-5	1-vinylimidazole	le	iva	le	0,05			(1)
388	25080	0001120-36-1	1-tetradecene	le	iva	le	0,05			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
389	22360	0001141-38-4	2,6-naphthalenedicarboxylic acid	le	iva	le	5			
390	55200	0001166-52-5	aċidu galliku, dodecyl ester	iva	le	le		(20)		

▼M7

391	22932	0001187-93-5	perfluworometil perfluworovinil eter	le	iva	le	0,05		Għall-użu biss fi: — kisjiet anti-stick; — fluworo u perfluworopolimeri maħsubin għal applikazzjonijiet b'użu ripetut meta l-proporzjon ta' kuntatt ikun ta' 1 dm <sup>2</sup> ta' superfiċje f'kuntatt ma' tal-inqas 150 kg ikel.	
-----	-------	--------------	--------------------------------------	----	-----	----	------	--	--	--

▼B

392	72800	0001241-94-7	aċidu fosforiku, diphenyl 2-ethylhexyl ester	iva	le	iva	2,4			
393	37280	0001302-78-9	bentonite	iva	le	le				
394	41280	0001305-62-0	idrossidu tal-kalċju	iva	le	le				
395	41520	0001305-78-8	ossidu tal-kalċju	iva	le	le				
396	64640	0001309-42-8	idrossidu tal-manjesju	iva	le	le				
397	64720	0001309-48-4	ossidu tal-manjesju	iva	le	le				
398	35760	0001309-64-4	triossidu tal-antimonju	iva	le	le	0,04		SML imfisser bhala antimonju	(6)
399	81600	0001310-58-3	idrossidu tal-potassju	iva	le	le				
400	86720	0001310-73-2	idrossidu tas-sodju	iva	le	le				
401	24475	0001313-82-2	sulfid tas-sodju	le	iva	le				
402	96240	0001314-13-2	ossidu taż-żingu	iva	le	le				
403	96320	0001314-98-3	Sulfat taż-żingu	iva	le	le				
404	67200	0001317-33-5	molybdenum disulphide	iva	le	le				
405	16690	0001321-74-0	divinylbenzene	le	iva	le	ND		SML imfisser bhala t-total ta' divinylbenzene u ethylvinylbenzene It jista' jkun fih sa 45 % (m/m) ta' ethylvinylbenzene	(1)
406	83300	0001323-39-3	1,2-propyleneglycol monostearate	iva	le	le				

▼ **B**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
407	87040	0001330-43-4	sodium tetraborate	iva	le	le		(16)		
408	82960	0001330-80-9	1,2-propyleneglycol monooleate	iva	le	le				
409	62240	0001332-37-2	ossidu tal-hadid	iva	le	le				

▼ **M6**

410	62720	0001332-58-7	kaolin	iva	le	le			Il-partikuli jistgħu jkunu irraq minn 100 nm biss jekk ikunu inkorporati fi kwantità ta' anqas minn 12 % w/w f'kopolimeri ta' etilen-vinil-alkohol (EVOH) bhala kisja ta' gewwa ta' struttura b'diversi saffi, fejn is-saff li jigi f'kuntatt dirett mal-ikel jipprovdi ostakolu funzjonali li jippreveni l-migrazzjoni ta' partikuli fl-ikel.	
-----	-------	--------------	--------	-----	----	----	--	--	--	--

▼ **B**

411	42080	0001333-86-4	iswed tal-faham	iva	le	le			Partikoli primarji ta' 10 - 300 nm li huma miġburin flimkien għal daqs ta' 100 - 1 200 nm li jistgħu jiffurmaw agglomerati sad-daqs ta' distribuzzjoni ta' 300 nm - mm. Estrattabbli tat-toluene: massimu 0,1 %, stabbilit skont il-metodu ISO 6209 assorbiment ta' UV tal-estratt ta' cyclohexane f'386 nm: < 0,02 AU għal ċellola ta' 1 cm jew < 0,1 AU għal ċellola ta' 5 cm, stabbilit skont metodu ta' analiżi riko-noxxut b'mod ġenerali Kontenut ta' benzo(a)pyrene: mass. 0,25 mg/kg iswed tal-faham Livell massimu ta' użu ta' iswed tal-faham fil-polimeru: 2,5 % w/w	
-----	-------	--------------	-----------------	-----	----	----	--	--	---	--

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
412	45200	0001335-23-5	jodju tar-ram	iva	le	le		(6)		
413	35600	0001336-21-6	idrossidu tal-ammonju	iva	le	le				
414	87600	0001338-39-2	sorbitan monolaurate	iva	le	le				
415	87840	0001338-41-6	sorbitan monostearate	iva	le	le				
416	87680	0001338-43-8	sorbitan monooleate	iva	le	le				
417	85680	0001343-98-2	aċidu siliciku	iva	le	le				
418	34720	0001344-28-1	ossidu tal-aluminju	iva	le	le				
419	92150	0001401-55-4	tannic acids	iva	le	le			Skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-JECFA	
420	19210	0001459-93-4	aċidu isoftaliku, dimethyl ester	le	iva	le	0,05			
▼ <u>M4</u>										
421	13000	0001477-55-0	1,3-benzendimetanamin	le	iva	le		(34)		
▼ <u>B</u>										
422	38515	0001533-45-5	4,4'-bis(2-benzoxazolyl)stilbene	iva	le	iva	0,05			(2)
423	22937	0001623-05-8	perfluoropropylperfluorovinyl ether	le	iva	le	0,05			
424	15070	0001647-16-1	1,9-decadiene	le	iva	le	0,05			

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
425	10840	0001663-39-4	aċidu akriliku, tert-butyl ester	le	iva	le		(22)		
426	13510	0001675-54-3	2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane bis(2,3-epoxypropyl) ether	le	iva	le			F'konformità mar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1895/2005 <sup>(1)</sup>	
	13610									
427	18896	0001679-51-2	4-(hydroxymethyl)-1-cyclohexene	le	iva	le	0,05			
428	95200	0001709-70-2	1,3,5-trimethyl-2,4,6-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)benzene	iva	le	le				
429	13210	0001761-71-3	bis(4-aminocyclohexyl)methane	le	iva	le	0,05			
430	95600	0001843-03-4	1,1,3-tris(2-methyl-4-hydroxy-5-tert-butylphenyl) butane	iva	le	iva	5			
431	61600	0001843-05-6	2-hydroxy-4-n-octyloxybenzophenone	iva	le	iva		(8)		
432	12280	0002035-75-8	adipiku anidru	le	iva	le				
433	68320	0002082-79-3	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	iva	le	iva	6			
434	20410	0002082-81-7	aċidu metakriliku, diester b'1,4-butanediol	le	iva	le	0,05			
435	14230	0002123-24-2	caprolactam, melh tas-sodju	le	iva	le		(4)		
436	19480	0002146-71-6	aċidu lawriku, vinyl ester	le	iva	le				
437	11245	0002156-97-0	aċidu akriliku, dodecyl ester	le	iva	le	0,05			(2)
▼M2	438	13303	0002162-74-5	bis(2,6-diisopropilfenil) karbodiimmid	le	iva	le	0,05		Espressa bhala s-somma ta' bis(2,6-diisopropilfenil)karbodiimmid u l-prodott t'idrolisi tiegħu 2,6-diisopropilanilin

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
439	21280	0002177-70-0	aċidu metakriliku, phenyl ester	le	iva	le		(23)		
440	21340	0002210-28-8	aċidu metakriliku, propyl ester	le	iva	le		(23)		
441	38160	0002315-68-6	aċidu benzojku, propyl ester	iva	le	le				
442	13780	0002425-79-8	1,4-butanediol bis(2,3-epoxypropyl)ether	le	iva	le	ND		Kontenut residwu 1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala epoxygroup Piz molekulari huwa 43 Da	(10)
443	12788	0002432-99-7	11-aminoundecanoic acid	le	iva	le	5			
444	61440	0002440-22-4	2-(2'-hydroxy-5'-methylphenyl)-benzotriazole	iva	le	le		(12)		
445	83440	0002466-09-3	aċidu pirofosforiku	iva	le	le				
446	10750	0002495-35-4	aċidu akriliku, benzyl ester	le	iva	le		(22)		
447	20080	0002495-37-6	aċidu metakriliku, benzyl ester	le	iva	le		(23)		
448	11890	0002499-59-4	aċidu akriliku, n-octyl ester	le	iva	le		(22)		
▼ <u>M3</u>										
449	49840	0002500-88-1	diottadeċil disulfid	iva	le	iva	0,05			
▼ <u>B</u>										
450	24430	0002561-88-8	anidru sebaċiku	le	iva	le				
451	66755	0002682-20-4	2-methyl-4-isothiazolin-3-one	iva	le	le	0,5		Ghandha tintuza biss f' dispersjonijiet u emulsjonijiet milwiema ta' polimeri	
▼ <u>M2</u>										
452	38885	0002725-22-6	2,4-bis(2,4-dimetilfenil)-6-(2-idrossi-4-n-oktilossifenil)-1,3,5-triazina	iva	le	le	5			
▼ <u>B</u>										
453	26320	0002768-02-7	vinyltrimethoxysilane	le	iva	le	0,05			(10)

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
454	12670	0002855-13-2	1-amino-3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexane	le	iva	le	6			
455	20530	0002867-47-2	aċidu metakriliku, 2-(dimethylamino)-ethyl ester	le	iva	le	ND			
456	10810	0002998-08-5	aċidu akriliku, sec-butyl ester	le	iva	le		(22)		
457	20140	0002998-18-7	aċidu metakriliku, sec-butyl ester	le	iva	le		(23)		
458	36960	0003061-75-4	behenamide	iva	le	le				
459	46870	0003135-18-0	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzylphosphonic acid, dioctadecyl ester	iva	le	le				
460	14950	0003173-53-3	cyclohexyl isocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
461	22420	0003173-72-6	1,5-naphthalene diisocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
462	26170	0003195-78-6	N-vinyl-N-methylacetamide	le	iva	le	0,02			(1)
463	25840	0003290-92-4	1,1,1-trimethylolpropane trimethacrylate	le	iva	le	0,05			
464	61280	0003293-97-8	2-hydroxy-4-n-hexyloxybenzophenone	iva	le	iva		(8)		
465	68040	0003333-62-8	7-[2H-naphtho-(1,2-D)triazol-2-yl]-3-phenylcoumarin	iva	le	le				
466	50640	0003648-18-8	di-n-octyltin dilaurate	iva	le	le		(10)		
467	14800	0003724-65-0	aċidu krotoniku	iva	iva	le	0,05			(1)
	45600									
468	71960	0003825-26-1	perfluorooctanoic acid, ammonium salt	iva	le	le			Ghandha tintuza biss f'oġġetti ghal użu ripetut, mgħaqqda f'temperaturi għolja	

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
469	60480	0003864-99-1	2-(2'-hydroxy-3,5'-di-tert-butylphenyl)-5-chlorobenzotriazole	iva	le	iva		(12)		
470	60400	0003896-11-5	2-(2'-hydroxy-3'-tert-butyl-5'-methylphenyl)-5-chlorobenzotriazole	iva	le	iva		(12)		
471	24888	0003965-55-7	5-sulphoisoaċtu ftaliku, monosodium salt, dimethyl ester	le	iva	le	0,05			
472	66560	0004066-02-8	2,2'-methylenebis(4-methyl-6-cyclohexylphenol)	iva	le	iva		(5)		
473	12265	0004074-90-2	aċidu adipiku, diester tal-vinyl	le	iva	le	ND		5 mg/kg fil-prodott finali Għal użu biss bħala komonomeru	(1)
474	43600	0004080-31-3	1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride	iva	le	le	0,3			
475	19110	0004098-71-9	1-isocyanato-3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexane	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bħala NCO	(10)
476	16570	0004128-73-8	diphenylether-4,4'-diisocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bħala NCO	(10)
477	46720	0004130-42-1	2,6-di-tert-butyl-4-ethylphenol	iva	le	iva	4,8			(1)
478	60180	0004191-73-5	4-hydroxybenzoic acid, isopropyl ester	iva	le	le				
479	12970	0004196-95-6	ażelajku anidru	le	iva	le				
480	46790	0004221-80-1	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzoic acid, 2,4-di-tert-butylphenyl ester	iva	le	le				
481	13060	0004422-95-1	1,3,5-benzenetricarboxylic acid trichloride	le	iva	le	0,05		SML imfisser bħala 1,3,5-benzenetricarboxylic acid	(1)



## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
482	21100	0004655-34-9	aċidu metakriliku, isopropyl ester	le	iva	le		(23)		
483	68860	0004724-48-5	n-octylphosphonic acid	iva	le	le	0,05			
484	13395	0004767-03-7	2,2-bis(hydroxymethyl)propionic acid	le	iva	le	0,05			(1)
485	13560	0005124-30-1	dicyclohexylmethane-4,4'-diisocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
	15700									
486	54005	0005136-44-7	ethylene-N-palmitamide-N'-stearamide	iva	le	le				
487	45640	0005232-99-5	2-cyano-3,3-diphenylacrylic acid, ethyl ester	iva	le	le	0,05			
488	53440	0005518-18-3	N,N'-ethylenebispalmitamide	iva	le	le				
489	41040	0005743-36-2	butirat tal-kalċju	iva	le	le				
490	16600	0005873-54-1	diphenylmethane-2,4'-diisocyanate	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisser bhala NCO	(10)
491	82720	0006182-11-2	1,2-propyleneglycol distearate	iva	le	le				
492	45650	0006197-30-4	2-cyano-3,3-diphenylacrylic acid, 2-ethylhexyl ester	iva	le	le	0,05			
493	39200	0006200-40-4	bis(2-hydroxyethyl)-2-hydroxypropyl-3-(dodecyloxy)methylammonium chloride	iva	le	le	1,8			
494	62140	0006303-21-5	hypoaċtu fosforuż	iva	le	le				
495	35160	0006642-31-5	6-amino-1,3-dimethyluracil	iva	le	le	5			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
496	71680	0006683-19-8	pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionate]	iva	le	le				
497	95020	0006846-50-0	2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	iva	le	le	5		Ghandha tintuza biss f'ingwanti ghal użu ta' darba	
498	16210	0006864-37-5	3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodicyclohexylmethane	le	iva	le	0,05		Ghandha tintuza biss f'polyamides	(5)
499	19965	0006915-15-7	aċidu maliku	iva	iva	le			F'każ ta' użu bħala monomeru, ghandha tintuza biss bħala komonomeru f'polyesters alifatiċi sa livell massimu ta' 1 % fuq bażi molari	
	65020									
500	38560	0007128-64-5	2,5-bis(5-tert-butyl-2-benzoxazolyl)thiophene	iva	le	iva	0,6			
501	34480	—	aluminium fibers, flakes and powders	iva	le	le			Grad tal-kulur tal-ikel	
502	22778	0007456-68-0	4,4'-oxybis(benzenesulphonyl azide)	le	iva	le	0,05			(1)
503	46080	0007585-39-9	β-dextrin	iva	le	le				
504	86240	0007631-86-9	dijossidu tas-silikon	iva	le	le			Ghad-dijossidu sintetiku amorf tas-silikon: partikoli primarji ta' 1 - 100 nm li huma miġburin flimkien għal daqs ta' 0,1 – 1 μm li jistgħu jiffurmaw agglomerate fiddaqs ta' distribuzzjoni ta' 0,3 μm sad-daqs mm.	
505	86480	0007631-90-5	bisulfit tas-sodju	iva	le	le		(19)		

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
506	86920	0007632-00-0	nitritu tas-sodju	iva	le	le	0,6			
507	59990	0007647-01-0	aċidu idrokloriku	iva	le	le				
508	86560	0007647-15-6	romur tas-sodju	iva	le	le				
509	23170	0007664-38-2	aċidu fosforiku	iva	iva	le				
	72640									
510	12789	0007664-41-7	ammonja	iva	iva	le				
	35320									
511	91920	0007664-93-9	aċidu tal-kubrit	iva	le	le				
512	81680	0007681-11-0	jodju tal-potassju	iva	le	le		(6)		
513	86800	0007681-82-5	jodju tas-sodju	iva	le	le		(6)		
514	91840	0007704-34-9	kubrit	iva	le	le				
515	26360	0007732-18-5	ilma	iva	iva	le			F'konformità mad-Direttiva tal-Kunsill 98/83/KE <sup>(2)</sup>	
	95855									
516	86960	0007757-83-7	sulfit tas-sodju	iva	le	le		(19)		
517	81520	0007758-02-3	bromur tal-potassju	iva	le	le				
518	35845	0007771-44-0	aċidu arakidoniku	iva	le	le				
519	87120	0007772-98-7	sodium thiosulphate	iva	le	le		(19)		
520	65120	0007773-01-5	klorur tal-manganiż	iva	le	le				
521	58320	0007782-42-5	grafit	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
522	14530	0007782-50-5	klorur	le	iva	le				
523	45195	0007787-70-4	bromur tar-ram	iva	le	le				
524	24520	0008001-22-7	żejt tas-sojja	le	iva	le				
525	62640	0008001-39-6	xema' tal-Ġappun	iva	le	le				
526	43440	0008001-75-0	ceresin	iva	le	le				
527	14411	0008001-79-4	żejt tar-rignu	iva	iva	le				
	42880									
528	63760	0008002-43-5	lecithin	iva	le	le				
529	67850	0008002-53-7	xama' tal-Montan	iva	le	le				
530	41760	0008006-44-8	xama' tal-candelilla	iva	le	le				
531	36880	0008012-89-3	xama' tan-naħal	iva	le	le				
532	88640	0008013-07-8	żejt tas-sojja, eposizzat	iva	le	le	60 30 (*)	(32)	(*) Fil-każ ta' gaskets tal-PVC użati biex jissigillaw vażetti tal-ħġieg li jkun fihom formuli tat-trabi u formuli tal-prosegwiment kif definiti mid-Direttiva 2006/141/KE; jew li jkun fihom ikel ipproċessat ibbażat fuq iċ-ċereali għat-trabi u għat-tfal żgħir kif definit mid-Direttiva 2006/125/KE, is-SML jitbaxxa għal 30 mg/kg Oxirane < 8 %, numru tal-jodju < 6	

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
533	42720	0008015-86-9	xama' tal-karnawba	iva	le	le				
534	80720	0008017-16-1	aċidi polifosforici	iva	le	le				
535	24100	0008050-09-7	raża	iva	iva	le				
	24130									
	24190									
	83840									
536	84320	0008050-15-5	raża, idroġinata, ester bil-metanol	iva	le	le				
537	84080	0008050-26-8	raża, ester bil-pentaerythritol	iva	le	le				
538	84000	0008050-31-5	raża, ester bil-gliċerol	iva	le	le				
539	24160	0008052-10-6	tall oil tar-raża	le	iva	le				
540	63940	0008062-15-5	aċidu linjosulfoniku	iva	le	le	0,24		Ghandha tintuża biss bhala dispersant ghad-dispersjonijiet tal-plastik	
541	58480	0009000-01-5	gomma tas-sigra Gharbija	iva	le	le				
542	42640	0009000-11-7	carboxymethylcellulose	iva	le	le				
543	45920	0009000-16-2	dammar	iva	le	le				
544	58400	0009000-30-0	gomma tas-sigra tal-guar	iva	le	le				
545	93680	0009000-65-1	tragacanth gum	iva	le	le				
546	71440	0009000-69-5	pectin	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
547	55440	0009000-70-8	ġelatina	iva	le	le				
548	42800	0009000-71-9	kasein	iva	le	le				
549	80000	0009002-88-4	xema' tal-polyethylene	iva	le	le				
550	81060	0009003-07-0	xema' tal-polypropylene	iva	le	le				
551	79920	0009003-11-6 0106392-12-5	poly(ethylene propylene) glycol	iva	le	le				
552	81500	0009003-39-8	polyvinylpyrrolidone	iva	le	le			Is-sustanza trid tissodisfa l-kriterji tal-purità kif stabbiliti fid-Direttiva tal-Kummissjoni <sup>(3)</sup>	
553	14500	0009004-34-6	ċelluloża	iva	iva	le				
	43280									
554	43300	0009004-36-8	butirat tal-acetat taċ-ċelluloża	iva	le	le				
555	53280	0009004-57-3	ethylcellulose	iva	le	le				
556	54260	0009004-58-4	ethylhydroxyethylcellulose	iva	le	le				
557	66640	0009004-59-5	methylethylcellulose	iva	le	le				
558	60560	0009004-62-0	hydroxyethylcellulose	iva	le	le				
559	61680	0009004-64-2	hydroxypropylcellulose	iva	le	le				
560	66700	0009004-65-3	methylhydroxypropylcellulose	iva	le	le				
561	66240	0009004-67-5	methylcellulose	iva	le	le				
562	22450	0009004-70-0	nitrocellulose	le	iva	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
563	78320	0009004-97-1	polyethyleneglycol monoricino- leate	iva	le	iva	42			
564	24540	0009005-25-8	lamtu, li jittiekel	iva	iva	le				
	88800									
565	61120	0009005-27-0	hydroxyethyl starch	iva	le	le				
566	33350	0009005-32-7	aċidu alginiku	iva	le	le				
567	82080	0009005-37-2	1,2-propyleneglycol alginate	iva	le	le				
568	79040	0009005-64-5	polyethyleneglycol sorbitan monolaurate	iva	le	le				
569	79120	0009005-65-6	polyethyleneglycol sorbitan monooleate	iva	le	le				
570	79200	0009005-66-7	polyethyleneglycol sorbitan monopalmitate	iva	le	le				
571	79280	0009005-67-8	polyethyleneglycol sorbitan monostearate	iva	le	le				
572	79360	0009005-70-3	polyethyleneglycol sorbitan tri- leate	iva	le	le				
573	79440	0009005-71-4	polyethyleneglycol sorbitan tris- tearate	iva	le	le				
574	24250	0009006-04-6	gomma, naturali	iva	iva	le				
	84560									

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
575	76721	0063148-62-9	polydimethylsiloxane (Mw > 6 800)	iva	le	le			Viskożità mhux inqas minn 100 cSt ( $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ) f'25 °C	
576	60880	0009032-42-2	hydroxyethylmethylcellulose	iva	le	le				
577	62280	0009044-17-1	isobutylene-butene copolymer	iva	le	le				
578	79600	0009046-01-9	polyethyleneglycol tridecyl ether phosphate	iva	le	le	5		Ghal materjali u oġġetti mahsuba biex jiġu f'kontatt ma' ikel milwiem biss Polyethyleneglycol (EO ≤ 11) tridecyl ether phosphate (mono-u dialkyl ester) b'kontenut massimu ta' 10 % polyethyleneglycol (EO ≤ 11) tridecylether	
579	61800	0009049-76-7	hydroxypropyl starch	iva	le	le				
580	46070	0010016-20-3	α-dextrin	iva	le	le				
581	36800	0010022-31-8	nitrat tal-barju	iva	le	le				
582	50240	0010039-33-5	di-n-octyltin bis(2-ethylhexyl maleate)	iva	le	le		(10)		
583	40400	0010043-11-5	boron nitride	iva	le	le		(16)		
584	13620	0010043-35-3	aċidu boriku	iva	iva	le		(16)		
	40320									
585	41120	0010043-52-4	klorur tal-kalċju	iva	le	le				
586	65280	0010043-84-2	manganiz hypophosphite	iva	le	le				



## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
587	68400	0010094-45-8	octadecylceramide	iva	le	iva	5			
588	64320	0010377-51-2	jodju tal-litju	iva	le	le		(6)		
589	52645	0010436-08-5	cis-11-eicosenamide	iva	le	le				
590	21370	0010595-80-9	aċidu metakriliku, 2-sulphoethyl ester	le	iva	le	ND			(1)
591	36160	0010605-09-1	ascorbyl stearate	iva	le	le				
592	34690	0011097-59-9	aluminium magnesium carbonate hydroxide	iva	le	le				
593	44960	0011104-61-3	ossidu tal-kobalt	iva	le	le				
594	65360	0011129-60-5	ossidu tal-manganiz	iva	le	le				
595	19510	0011132-73-3	lignocellulose	le	iva	le				
596	95935	0011138-66-2	xanthan gum	iva	le	le				
597	67120	0012001-26-2	mika	iva	le	le				
598	41600	0012004-14-7 0037293-22-4	sulfoaluminat tal-kalċju	iva	le	le				
599	36840	0012007-55-5	tetraborat tal-barju	iva	le	le		(16)	Restrizzjoni mingħajr preġudizzju għad-dispożizzjonijiet tad-Direttiva 98/83/KE dwar il-kwalità tal-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem (ĠU L 330, 5.12.1998, p. 32–54)	
600	60030	0012072-90-1	hydromagnesite	iva	le	le				
601	35440	0012124-97-9	bromur tal-ammonju	iva	le	le				
602	70240	0012198-93-5	ozokerite	iva	le	le				
603	83460	0012269-78-2	pyrophyllite	iva	le	le				
604	60080	0012304-65-3	hydrotalcite	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
605	11005	0012542-30-2	aċidu akriliku, dicyclopentenyl ester	le	iva	le	0,05			(1)
606	65200	0012626-88-9	idrossidu tal-manganiz	iva	le	le				
607	62245	0012751-22-3	iron phosphide	iva	le	le			Għal użu biss f'polimeri u kopolimeri ta' PET	
608	40800	0013003-12-8	4,4'-butylidene-bis(6-tert-butyl-3-methylphenyl-ditridecyl phosphite)	iva	le	iva	6			
609	83455	0013445-56-2	aċidu pirofosforuż	iva	le	le				
610	93440	0013463-67-7	dijossidu tat-titanju	iva	le	le				
611	35120	0013560-49-1	3-Aminocrotonic acid, diester b'thiobis (2-hydroxyethyl) ether	iva	le	le				
612	16694	0013811-50-2	N,N'-divinyl-2-imidazolidinone	le	iva	le	0,05			(10)
613	95905	0013983-17-0	wollastonite	iva	le	le				
614	45560	0014464-46-1	kristobalit	iva	le	le				
615	92080	0014807-96-6	talc	iva	le	le				
616	83470	0014808-60-7	kwartz	iva	le	le				
617	10660	0015214-89-8	2-acrylamido-2-methylpropane-sulphonic acid	le	iva	le	0,05			
618	51040	0015535-79-2	di-n-octyltin mercaptoacetate	iva	le	le		(10)		
619	50320	0015571-58-1	di-n-octyltin bis(2-ethylhexyl mercaptoacetate)	iva	le	le		(10)		

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
620	50720	0015571-60-5	di-n-octyltin dimaleate	iva	le	le		(10)		
621	17110	0016219-75-3	5-ethylidenebicyclo[2,2,1]hept-2-ene	le	iva	le	0,05			(9)
622	69840	0016260-09-6	oleylpalmitamide	iva	le	iva	5			
623	52640	0016389-88-1	dolomite	iva	le	le				
624	18897	0016712-64-4	6-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid	le	iva	le	0,05			
625	36720	0017194-00-2	idrossidu tal-barju	iva	le	le				
626	57800	0018641-57-1	glicerol tribehenate	iva	le	le				
627	59760	0019569-21-2	huntite	iva	le	le				
628	96190	0020427-58-1	idrossidu taz-zingu	iva	le	le				
629	34560	0021645-51-2	idrossidu tal-aluminju	iva	le	le				
630	82240	0022788-19-8	1,2-propyleneglycol dilaurate	iva	le	le				
631	59120	0023128-74-7	1,6-hexamethylene-bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionamide)	iva	le	iva	45			
632	52880	0023676-09-7	4-ethoxybenzoic acid, ethyl ester	iva	le	le	3,6			
633	53200	0023949-66-8	2-ethoxy-2'-ethyloxanilide	iva	le	iva	30			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
634	25910	0024800-44-0	tripropylene glycol	le	iva	le				
635	40720	0025013-16-5	tert-butyl-4-hydroxyanisole	iva	le	le	30			
636	31500	0025134-51-4	aċidu akriliku, aċidu akriliku, 2-ethylhexyl ester, copolymer	iva	le	le	0,05	(22)	SML imfisser bhala aċidu akriliku, 2-ethylhexyl ester	
637	71635	0025151-96-6	pentaerythritol dioleate	iva	le	le	0,05		M'ghandux jintuza għal oġġetti f'kontatt ma' ikel imxahham li għalih huwa stipulat is- ► <u>M7</u> simulant D1 u/jew D2 ◀	
638	23590	0025322-68-3	polyethyleneglycol	iva	iva	le				
	76960									
639	23651	0025322-69-4	polypropyleneglycol	iva	iva	le				
	80800									
640	54930	0025359-91-5	formaldehyde-1-naphthol, copolymer	iva	le	le	0,05			
▼ <u>M7</u>	641	22331	0025513-64-8	tahlita ta' (35-45 % w/w) 1,6-diammino-2,2,4-trimetilessan u (55-65 % w/w) 1,6-diammino-2,4,4-trimetilessan	le	iva	le	0,05		
▼ <u>B</u>	642	64990	0025736-61-2	maleic anhydride-styrene, kopolimeru, melh tas-sodju	iva	le	le		Il-frazzjon b'piz molekulari taht 1 000 Da ► <u>M7</u> ma jistax ◀ jaqbeż 0,05 % (w/w)	
	643	87760	0026266-57-9	sorbitan monopalmitate	iva	le	le			
	644	88080	0026266-58-0	sorbitan trioleate	iva	le	le			
	645	67760	0026401-86-5	mono-n-octyltin tris(isooctyl mercaptoacetate)	iva	le	le		(11)	
	646	50480	0026401-97-8	di-n-octyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)	iva	le	le		(10)	

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
647	56720	0026402-23-3	glicerol monoheksanoate	iva	le	le				
648	56880	0026402-26-6	glicerol monoottanoate	iva	le	le				
649	47210	0026427-07-6	dibutiltiostannoic acid polymer	iva	le	le			Unità molekulari = $(C_8H_{18}S_3Sn_2)_n$ (n = 1,5-2)	
650	49600	0026636-01-1	dimethyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)	iva	le	le		(9)		
651	88240	0026658-19-5	sorbitan tristearate	iva	le	le				
652	38820	0026741-53-7	bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythritol diphosphite	iva	le	iva	0,6			
653	25270	0026747-90-0	2,4-toluene diisocyanate dimer	le	iva	le		(17)	1 mg/kg fil-prodott finali mfisher bhala NCO	(10)
654	88600	0026836-47-5	sorbitol monostearate	iva	le	le				
655	25450	0026896-48-0	tricyclodecanedimethanol	le	iva	le	0,05			
656	24760	0026914-43-2	açidu stirenesufoniku	le	iva	le	0,05			
657	67680	0027107-89-7	mono-n-octyltin tris(2-ethylhexyl mercaptoacetate)	iva	le	le		(11)		
658	52000	0027176-87-0	dodecylbenzenesulphonic acid	iva	le	le	30			
659	82800	0027194-74-7	1,2-propyleneglycol monolaurate	iva	le	le				
660	47540	0027458-90-8	di-tert-dodecyl disulphide	iva	le	iva	0,05			

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	iva	le	iva	5			
662	25927	0027955-94-8	1,1,1-tris(4-hydroxyphenol)ethane	le	iva	le	0,005		Ghall-użu biss fil- polikarbonati	(1)
663	64150	0028290-79-1	aċidu linolejku	iva	le	le				
664	95000	0028931-67-1	trimethylolpropane trimethacrylate-methyl methacrylate copolymer	iva	le	le				
665	83120	0029013-28-3	1,2-propyleneglycol monopalmitate	iva	le	le				
666	87280	0029116-98-1	sorbitan dioleate	iva	le	le				
667	55190	0029204-02-2	aċidu gadolejku	iva	le	le				
668	80240	0029894-35-7	polyglicerol ricinoleate	iva	le	le				
669	56610	0030233-64-8	glicerol monobehenate	iva	le	le				
670	56800	0030899-62-8	glicerol monolaurate diacetate	iva	le	le		(32)		
671	74240	0031570-04-4	aċidu fosforuż, tris(2,4-di-tert-butylphenyl)ester	iva	le	le				
672	76845	0031831-53-5	polyester ta' 1,4-butanediol b'caprolactone	iva	le	le		(29) (30)	Il-frazzjon b'piż molekulari taħt 1 000 Da ► <b>M7</b> ma jistax ◀ jaqbeż 0,5 % (w/w)	
673	53670	0032509-66-3	ethylene glycol bis[3,3-bis(3-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)butyrate]	iva	le	iva	6			

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
674	46480	0032647-67-9	dibenzylidene sorbitol	iva	le	le				
675	38800	0032687-78-8	N,N'-bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propijonyl)hydrazide	iva	le	iva	15			
676	50400	0033568-99-9	di-n-octyltin bis(isooctyl maleate)	iva	le	le		(10)		
677	82560	0033587-20-1	1,2-propyleneglycol dipalmitate	iva	le	le				
678	59200	0035074-77-2	1,6-hexamethylene-bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propijonate)	iva	le	iva	6			
679	39060	0035958-30-6	1,1-bis(2-hydroxy-3,5-di-tert-butylphenyl)ethane	iva	le	iva	5			
680	94400	0036443-68-2	triethyleneglycol bis[3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propijonate]	iva	le	le	9			
681	18310	0036653-82-4	1-hexadecanol	le	iva	le				
682	53270	0037205-99-5	ethylcarboxymethylcellulose	iva	le	le				
683	66200	0037206-01-2	methylcarboxymethylcellulose	iva	le	le				
684	68125	0037244-96-5	nepheline syenite	iva	le	le				
685	85950	0037296-97-2	aċidu siliċiku, magnesium-sodium-fluoride salt	iva	le	le	0,15		SML imfisser bhala fluworidu Ghandha tintuza biss f'saffi ta' materjali multisaffi li ma jigux f'kuntatt dirett mal-ikel	

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
686	61390	0037353-59-6	hydroxymethylcellulose	iva	le	le				
687	13530	0038103-06-9	2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane bis(phthalic anhydride)	le	iva	le	0,05			
	13614									
688	92560	0038613-77-3	tetrakis(2,4-di-tert-butyl-phenyl)-4,4'-biphenylene diphosphonite	iva	le	iva	18			
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-tert-butyl-3-hydroxy-2,6-dimethylbenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	iva	le	iva	6			
690	92880	0041484-35-9	thiodiethanol bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy phenyl) propionate)	iva	le	iva	2,4			
691	13600	0047465-97-4	3,3-bis(3-methyl-4-hydroxyphenyl)2-indolinone	le	iva	le	1,8			
692	52320	0052047-59-3	2-(4-dodecylphenyl)indole	iva	le	iva	0,06			
693	88160	0054140-20-4	sorbitan tripalmitate	iva	le	le				
694	21400	0054276-35-6	açidu metakriliku, sulphopropyl ester	le	iva	le	0,05			(1)
695	67520	0054849-38-6	monomethyltin tris(isooctyl mercaptoacetate)	iva	le	le		(9)		
696	92205	0057569-40-1	açidu tereftaliku, diester b'2,2'-methylenebis(4-methyl-6-tert-butylphenol)	iva	le	le				
697	67515	0057583-34-3	monomethyltin tris(ethylhexyl mercaptoacetate)	iva	le	le		(9)		
698	49595	0057583-35-4	dimethyltin bis(ethylhexyl mercaptoacetate)	iva	le	le		(9)		



## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
699	90720	0058446-52-9	stearoylbenzoylmethane	iva	le	le				
700	31520	0061167-58-6	aċidu akriliku, 2-tert-butyl-6-(3-tert-butyl-2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4-methylphenyl ester	iva	le	iva	6			
701	40160	0061269-61-2	N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)hexamethylenediamine-1,2-dibromoethane, copolymer	iva	le	le	2,4			
702	87920	0061752-68-9	sorbitan tetrastearate	iva	le	le				
703	17170	0061788-47-4	aċidi grassi, kawkaw	le	iva	le				
704	77600	0061788-85-0	polyethyleneglycol ester ta' żejt tar-riġnu idroġinat	iva	le	le				
705	10599/90 A 10599/91	0061788-89-4	aċidi grassi, mhux saturati (C <sub>18</sub> ), dimers, mhux idriġinati, distillati u mhux distillati	le	iva	le		(18)		(1)
706	17230	0061790-12-3	aċidi grassi, tall oil	le	iva	le				
707	46375	0061790-53-2	diatomaceous earth	iva	le	le				
708	77520	0061791-12-6	polyethyleneglycol ester taż-żejt tar-riġnu	iva	le	le	42			
709	87520	0062568-11-0	sorbitan monobehenate	iva	le	le				
710	38700	0063397-60-4	bis(2-carbobutoxyethyl)tin-bis(isooctyl mercaptoacetate)	iva	le	iva	18			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
711	42000	0063438-80-2	(2-carbobutoxyethyl)tin-tris(i-sooctyl mercaptoacetate)	iva	le	iva	30			
712	42960	0064147-40-6	żejt tar-riġnu, deidrat	iva	le	le				

▼M6

713	43480	0064365-11-3	faħam, attivat	iva	le	le			Għall-użu biss fPET fmhux aktar minn 10 mg/kg ta' polimeru. L-istess rekwiżiti ta' purità bħal dawk għall-Karbonju Vegetali (E 153) stabbiliti bir-Regolament tal-Kummissjoni Nru 231/2012 <sup>(4)</sup> bl-eċċezzjoni tal-kontenut ta' rmied li jista' jkun sa 10 % (w/w).	
		0007440-44-0								

▼B

714	84400	0064365-17-9	raža, idroġinata, ester bil-pentae-rythritol	iva	le	le				
715	46880	0065140-91-2	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzylphosphonic acid, monoethyl ester, melh tal-kalċju	iva	le	le	6			
716	60800	0065447-77-0	1-(2-hydroxyethyl)-4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidine-aċidu suċċiniku, dimethyl ester, kopolimeru	iva	le	le	30			
717	84210	0065997-06-0	raža, idroġinata	iva	le	le				
718	84240	0065997-13-9	raža, idroġinata, ester bil-glicerol	iva	le	le				
719	65920	0066822-60-4	N-methacryloyloxyethyl-N,N-dimethyl-N-carboxymethylammonium chloride, sodium salt -octadecyl methacrylate-ethyl methacrylate-cyclohexyl methacrylate-N-vinyl-2-pyrrolidone, kopolimeri	iva	le	le				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
720	67360	0067649-65-4	mono-n-dodecyltin tris(isooctyl mercaptoacetate)	iva	le	le		(25)		
721	46800	0067845-93-6	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzoic acid, hexadecyl ester	iva	le	le				
722	17200	0068308-53-2	aċidi grassi, sojja	le	iva	le				
723	88880	0068412-29-3	lamtu, idrolizzat	iva	le	le				
724	24903	0068425-17-2	xiropp, lamtu idrolizzat, idroġinat	le	iva	le			F'konformità mal-kriterji tal-purità għax-xiropp tal-maltitol E 965(ii) kif stabbiliti fid-Direttiva tal-Kummissjoni 2008/60/KE <sup>(5)</sup>	
▼ <u>M6</u>										
▼ <u>B</u>										
726	83599	0068442-12-6	prodotti ta' reazzjoni tal-aċidi olejku, 2-mercaptoethyl ester, b'dichlorodimethyltin, sulfid tas-sodju u trichloromethyltin	iva	le	iva		(9)		
727	43360	0068442-85-3	ċelluloża, riġenerata	iva	le	le				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
728	75100	0068515-48-0 0028553-12-0	Aċtu ftaliku, diesters b'alkohol branched primarju, saturat C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> , aktar minn 60 % C <sub>9</sub>	iva	le	le		(26) (32)	Ghandha tintuża biss bhala: (a) plasticizer f' materjali u oġġetti għal użu ripetut; (b) plasticizer f' materjali u oġġetti għal użu ta' darba biss f'kuntatt ma' ikel mhux imxahham hlief għall-formuli tat-trabi u l-formuli tal-prose-gwiment kif definiti mid-Direttiva 2006/141/KE u f'kuntatt ma' ikel ipproċessat ibbażat fuq iċ-ċereali u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal zghar kif definit mid-Direttiva 2006/125/KE; (c) sustanza teknika ta' sostenn f'koncentrazzjonijiet sa 0,1 % fil-prodott finali	(7)
729	75105	0068515-49-1 0026761-40-0	aċidu ftaliku, diesters b'alkohol primarju, saturat C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> iżjed minn 90 % C <sub>10</sub>	iva	le	le		(26) (32)	Ghandha tintuża biss bhala: (a) plasticizer f' materjali u oġġetti għal użu ripetut; (b) plasticizer f' materjali u oġġetti għal użu ta' darba biss f'kuntatt ma' ikel mhux imxahham hlief għall-formuli tat-trabi u l-formuli tal-prose-gwiment kif definiti mid-Direttiva 2006/141/KE u f'kuntatt ma' ikel ipproċessat ibbażat fuq iċ-ċereali u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal zghar kif definit mid-Direttiva 2006/125/KE; (c) sustanza teknika ta' sostenn f'koncentrazzjonijiet sa 0,1 % fil-prodott finali	(7)

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
730	66930	0068554-70-1	methylsil-sesquioxane	iva	le	le			Monomeru residwu f' methylsil-sesquioxane: < 1 mg methyltrimethoxysilane/kg ta' methylsil-sesquioxane	
731	18220	0068564-88-5	N-heptylaminoundecanoic acid	le	iva	le	0,05			(2)
732	45450	0068610-51-5	<i>p</i> -cresol-dicyclopentadiene-isobutylene, copolymer	iva	le	iva	5			
733	10599/92 A 10599/93	0068783-41-5	acidi grassi, mhux saturati (C <sub>18</sub> ), dimers, distillati, idroġinati, distillati u mhux distillati	le	iva	le		(18)		(1)
734	46380	0068855-54-9	diatomaceous earth, soda ash flux-calcined	iva	le	le				
735	40120	0068951-50-8	bis(polyethyleneglycol) hydroxymethylphosphonate	iva	le	le	0,6			
736	50960	0069226-44-4	di-n-octyltin ethyleneglycol bis(mercaptoacetate)	iva	le	le		(10)		
737	77370	0070142-34-6	polyethyleneglycol-30 dipolyhydroxystearate	iva	le	le				
738	60320	0070321-86-7	2-[2-hydroxy-3,5-bis(1,1-dimethylbenzyl)phenyl]benzotriazole	iva	le	iva	1,5			
739	70000	0070331-94-1	2,2'-oxamidobis[ethyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionate]	iva	le	le				

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
740	81200	0071878-19-8	poly[6-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl]-[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino]hexamethylene[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) imino]	iva	le	iva	3			
741	24070	0073138-82-6	aċidi tar-raza u aċidi tar-rezina	iva	iva	le				
	83610									
742	92700	0078301-43-6	2,2,4,4-tetramethyl-20-(2,3-epoxypropyl)-7-oxa-3,20-diazadispiro-[5.1.11.2]-heneicosan-21-one, polymer	iva	le	iva	5			
743	38950	0079072-96-1	bis(4-ethylbenzylidene)sorbitol	iva	le	le				
744	18888	0080181-31-3	3-hydroxybutanoic acid-3-hydroxypentanoic acid, kopolimeru	le	iva	le			Is-sustanza tintuza bhala prodott miksub minn fermentazzjoni batterika. F'konformità mal-ispeċifikazzjonijiet imsemmija fit-tabella 4 tal-Anness I	
745	68145	0080410-33-9	2,2',2''-nitriolo(triethyl tris(3,3',5,5'-tetra-tert-butyl-1,1'-bi-phenyl-2,2'-diyl)phosphite)	iva	le	iva	5		SML imfisser bhala t-total ta' fosfit u fosfat	
746	38810	0080693-00-1	bis(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenyl)pentaerythritol diphosphite	iva	le	iva	5		SML imfisser bhala t-total ta' fosfit u fosfat	
747	47600	0084030-61-5	di-n-dodecyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)	iva	le	iva		(25)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
748	12765	0084434-12-8	N-(2-aminoethyl)-β-alanine, melħ tas-sodju	le	iva	le	0,05			
749	66360	0085209-91-2	2,2'-methylene bis(4,6-di-tert-butylphenyl) sodium phosphate	iva	le	iva	5			
750	66350	0085209-93-4	2,2'-methylenebis(4,6-di-tert-butylphenyl) litju phosphate	iva	le	le	5			
751	81515	0087189-25-1	poly(zinc glicerolate)	iva	le	le				

▼M7

752	39890	0087826-41-3 0069158-41-4 0054686-97-4 0081541-12-0	bis(metilbenziliden)sorbitol	iva	le	le				
-----	-------	--	------------------------------	-----	----	----	--	--	--	--

▼B

753	62800	0092704-41-1	kaolina, kalcinata	iva	le	le				
754	56020	0099880-64-5	glicerol dibehenate	iva	le	le				
755	21765	0106246-33-7	4,4'-methylenebis(3-chloro-2,6-diethylaniline)	le	iva	le	0,05			(1)
756	40020	0110553-27-0	2,4-bis(octylthiomethyl)-6-methylphenol	iva	le	iva		(24)		
757	95725	0110638-71-6	vermiculite, prodott li jirreagixxi mal-aċidu citriku, melħ tal-litju	iva	le	le				
758	38940	0110675-26-8	2,4-bis(dodecylthiomethyl)-6-methylphenol	iva	le	iva		(24)		
759	54300	0118337-09-0	2,2'-ethylidenebis(4,6-di-tert-butylphenyl) fluorophosfonite	iva	le	iva	6			

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
760	83595	0119345-01-6	prodott ta' reazzjoni ta' di-tert-butylphosponite bil-biphenyl, miksub minn kondensazzjoni ta' 2,4-di-tert-butylphenol bil-prodott ta' reazzjoni Friedel Craft tal-phosphorous trichloride u biphenyl	iva	le	le	18		<p>Kompożizzjoni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 4,4'-biphenylene-bis[0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)p-hosponite] (CAS.No 0038613-77-3) (36-46 % w/w (*))</li> <li>— 4,3'-biphenylene-bis[0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)p-hosponite] (CAS.No 0118421-00-4) (17-23 % w/w (*))</li> <li>— 3,3'-biphenylene-bis[0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)p-hosponite] (CAS.No 0118421-01-5) (1-5 % w/w (*))</li> <li>— 4-biphenylene-0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)phosponite (CAS.No 0091362-37-7) (11-19 % w/w (*))</li> <li>— tris(2,4-di-tert-butylphenyl)p-hosphite (CAS.No 0031570-04-4) (9-18 % w/w (*))</li> <li>— 4,4'-biphenylene-0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)phosphonate-0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)phosponite (CAS.No 0112949-97-0) (&lt; 5 % w/w (*))</li> </ul> <p>(* Kwantità tas-sustanza uzata/kwantità tal-formulazzjoni</p> <p>Speċifikazzjonijiet oħra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Kontenut minimu ta' fosfru ta' 5,4 % sa massimu ta' 5,9 %</li> <li>— Valur tal-aċidu mhux aktar minn 10 mg KOH għal kull gramma</li> <li>— Medda ta' tidwib ta' 85-110 °C</li> </ul>	



## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
761	92930	0120218-34-0	thiodiethanolbis(5-methoxycarbonyl-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridine-3-carboxylate)	iva	le	le	6			
762	31530	0123968-25-2	aċidu akriliku, 2,4-di-tert-pentyl-6-(1-(3,5-di-tert-pentyl-2-hydroxyphenyl)ethyl)phenyl ester	iva	le	iva	5			
763	39925	0129228-21-3	3,3-bis(methoxymethyl)-2,5-dimethylhexane	iva	le	iva	0,05			
764	13317	0132459-54-2	N,N'-bis[4-(ethoxycarbonyl)phenyl]-1,4,5,8-naphthalenetetracarboxydiimide	le	iva	le	0,05		Purità > 98,1 % (w/w) Ghandha tintuża biss bhala komonomeru (mass 4 %) għall-polyesters (PET, PBT)	
765	49485	0134701-20-5	2,4-dimethyl-6-(1-methylpentadecyl)phenol	iva	le	iva	1			
766	38879	0135861-56-2	bis(3,4-dimethylbenzylidene)sorbitol	iva	le	le				
767	38510	0136504-96-6	1,2-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine, polymer b'N-butyl-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidamine u 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine	iva	le	le	5			
768	34850	0143925-92-2	amines, bis(hydrogenated tallow alkyl) ossidizzat	iva	le	le			M'għandhiex tintuża għal oġġetti f'kontatt ma' ikel imxahham li għalih huwa stipulat is- ►M7 simulant D1 u/jew D2 ◀ Ghandha tintuża biss: (a) fil-polioleni f'koncentrazzjoni ta' 0,1 % (w/w) u (b) fil-PET f'koncentrazzjoni ta' 0,25 % (w/w)	(1)
769	74010	0145650-60-8	aċidu fosforuż, bis(2,4-di-tert-butyl-6-methylphenyl) ethyl ester	iva	le	iva	5		SML imfisser bhala t-total ta' fosfit u fosfat	
770	51700	0147315-50-2	2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyloxy)phenol	iva	le	le	0,05			

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
771	34650	0151841-65-5	aluminium hydroxybis [2,2'-methylenebis (4,6-di-tert-butylphenyl) phosphate]	iva	le	le	5			
772	47500	0153250-52-3	N,N'-dicyclohexyl-2,6-naphthalene dicarboxamide	iva	le	le	5			
773	38840	0154862-43-8	bis(2,4-dicumylphenyl)pentaerythritol-diphosphite	iva	le	iva	5		SML imfisser bhala t-total tas-sustanza nnifisha, il-forma ossidizzata taghha bis(2,4-dicumylphenyl)pentaerythritol-phosphate u l-prodott tal-idrolisi taghha (2,4-dicumylphenol)	
774	95270	0161717-32-4	2,4,6-tris(tert-butyl)phenyl-2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediol phosphite	iva	le	iva	2		SML imfisser bhala t-total ta' fosfit, fosfat u l-prodott tal-idrolisi = TTBP	
775	45705	0166412-78-8	1,2-cyclohexanedicarboxylic acid, diisononyl ester	iva	le	le		(32)		
776	76723	0167883-16-1	polydimethylsiloxane, 3-amino-propyl terminated, polymer b'dicyclohexylmethane- 4,4'-diisocyanate	iva	le	le			Il-frazzjon b'piz molekulari taht 1 000 Da ►M7 ma jistax ◀ jaqbez 1,5 % (w/w)	
777	31542	0174254-23-0	acidu akriliku, methyl ester, telomer with 1-dodecanethiol, C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> alkyl esters	iva	le	le			0,5 % fil-prodott finali	(1)
778	71670	0178671-58-4	pentaerythritol tetrakis (2-cyano-3,3-diphenylacrylate)	iva	le	iva	0,05			
▼M7										
779	39815	0182121-12-6	9,9-bis(metossimetil)fluworen	iva	le	iva	0,05			(2)

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
780	81220	0192268-64-7	poly-[[6-[N-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)-n-butylamino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl][(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)imino]-1,6-hexanedyl[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)imino]]-α-[N,N,N',N'-tetrabutyl-N''-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)-N''-[6-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny-lamino)-hexyl]-[1,3,5-triazine-2,4,6-triamine]-ω-N,N,N'-tetrabutyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine]	iva	le	le	5			
781	95265	0227099-60-7	1,3,5-tris(4-benzoylphenyl)benzene	iva	le	le	0,05			
782	76725	0661476-41-1	polydimethylsiloxane, 3-amino-propyl terminated, polymer with 1-isocyanato-3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexane	iva	le	le			Il-frazzjon b'piż molekulari taht 1 000 Da ►M7 ma jistax ◀ jaqbeż 1 % (w/w)	
783	55910	0736150-63-3	gliċeridi, żejt tar-riġnu mono-, idroġinati, aċetati	iva	le	le		(32)		
▼M6										
784	95420	0745070-61-5	1,3,5-tris (2,2-di-metilpropanamid) benzen	iva	le	le	5			
▼B										
785	24910	0000100-21-0	aċidu tereftaliku	le	iva	le		(28)		
786	14627	0000117-21-5	3-chlorophthalic anhydride	le	iva	le	0,05		SML imfisser bhala 3-chloroaċtu ftaliku	
787	14628	0000118-45-6	4-chlorophthalic anhydride	le	iva	le	0,05		SML imfisser bhala 4-chloroaċtu ftaliku	
788	21498	0002530-85-0	[3-(methacryloxy)propyl]trimethoxysilane	le	iva	le	0,05		Ghandha tintuża biss bhala sustanza ta' trattament tal-wieċ ta' fillers inorganici	(1) (11)

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
789	60027	—	omopolimeri idroġinati u/jew kopolimeri magħmula minn 1-hexene u/jew 1-octene u/jew 1-decene u/jew 1-dodecene u/jew 1-tetradecene (Mw: 440-12 000)	iva	le	le			Piż molekulari medju mhux inqas minn 440 Da Viskożità mhux inqas minn 3,8 cSt ( $3,8 \times 10^{-6}$ m <sup>2</sup> /s) f'100 °C	(2)
790	80480	0090751-07-8 0082451-48-7	poly(6-morpholino-1,3,5-triazine-2,4-diyl)-[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino] hexa-methylene-[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino]	iva	le	le	5		Piż molekulari medju mhux inqas minn 2 400 Da Kontenut residwu ta' morfolina ≤ 30 mg/kg, ta' N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)hexane-1,6-diamine < 15 000 mg/kg, u ta' 2,4-dichloro-6-morpholino-1,3,5-triazine ≤ 20 mg/kg	(16)
791	92470	0106990-43-6	N,N',N'',N''-tetrakis(4,6-bis(N-butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine	iva	le	le	0,05			
792	92475	0203255-81-6	3,3',5,5'-tetrakis(tert-butyl)-2,2'-dihydroxybiphenyl, cyclic ester with [3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propyl]oxyphosphonous acid	iva	le	iva	5		SML imfisser bhala t-total tal-forma fosfit u fosfat tas-sustanza u l-prodotti tal-idrolisi	
793	94000	0000102-71-6	triethanolamine	iva	le	le	0,05		SML li jinkludi l- hydrochloride adduct	
▼M2	794	18117	0000079-14-1	aċidu glikoliku	le	iva	le		Għandha tintuza biss għall-manifattura tal-aċidu poliglikoliku (PGA) għal (i) kuntatt indirett mal-ikel wara poliesteri bħalma huma l-polietilentereftalat (PET) jew l-aċidu polilattiku (PLA) u (ii) kuntatt dirett mal-ikel ta' tahlita ta' PGA sa 3 % w/w fil-PET jew l-PLA.	

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
795	40155	0124172-53-8	N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)-N,N'-diformylhexamethylenediamine	iva	le	le	0,05			(2) (12)	
796	72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-phenylene)bis[4H-3,1-benzoxazin-4-one]	iva	le	iva	0,05		SML li jinkludi t-total tal-prodotti tal-idrolisi taghha		
▼M2	797	76807	0073018-26-5	poliesteru tal-aċidu adipiku b'1,3-butanedjol, 1,2-propanedjol u 2-etil-1-eżanol	iva	le	iva	(31) (32)			
▼B	798	92200	0006422-86-2	aċidu tereftaliku, bis(2-ethylhexyl)ester	iva	le	le	60	(32)		
▼M6	799	77708		polietilenglikol (EO = 1-50) eteri ta' alkoħols primarji (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) lineari u ramifikati	iva	le	le	1,8		Konformi mal-livelli massimi tal-kontenut ta' etilen ossidu kif stabbilit fil-kriterji tal-purità għall-additivi tal-ikel fir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012.	
▼B	800	94425	0000867-13-0	triethyl phosphonoacetate	iva	le	le			Għall-użu biss f'PET	
	801	30607	—	aċidi, C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> , alifatiċi, lineari, monocarboxylic, minn żjut u xaham naturali, melh tal-litju	iva	le	le				
	802	33105	0146340-15-0	alkohol, C <sub>12-14</sub> sekondarju, β-(2-hydroxyethoxy), ethoxylated	iva	le	le	5		(12)	
	803	33535	0152261-33-1	α-alkenes(C <sub>20</sub> -C <sub>24</sub> ) kopolimeru b'maleic anhydride, prodott ta' reazzjoni ma' 4-amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	iva	le	le			M'għandhiex tintuża għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih huwa stipulat is- ►M7 simulant D1 u/jew D2 ◀ M'għandhiex tintuża f'kuntatt ma' ikel alkoħoliku	(13)

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
804	80510	1010121-89-7	poly(3-nonyl-1,1-dioxo-1-thiopropane-1,3-diyl)-block-poly(x-oleyl-7-hydroxy-1,5-diiminooctane-1,8-diyl), tahlita ta' proċess ma' x = 1 u/jew 5, newtralizzat bid-dodecylbenzenesulfonic acid	iva	le	le			Ghandha tintuza biss bhala ghajnuna għall-produzzjoni ta' polymerizzazzjoni fil-polyethylene (PE), polypropylene (PP) u polystyrene (PS)	
805	93450	—	dijossidu tat-titanju, miksi b'kopolimeru ta' n-octyltrichlorosilane u [aminotris(methylenephosphonic acid), penta sodium salt]	iva	le	le			Il-kontenut tal-kopolimeru għat-trattament tas-superfiċe tad-dijossidu miksi tat-titanju huwa inqas minn 1 % w/w	
806	14876	0001076-97-7	1,4-cyclohexanedicarboxylic acid	le	iva	le	5		Ghandha tintuza biss għall-manifattura tal-polyesters	
▼M3	807	93485	—	nitrid tat-titanju, nanopartikoli	iva	le	le		L-ebda migrazzjoni ta' nanopartikoli ta' nitrid tat-titanju Ghandha tintuza biss f'polietilentereftalat (PET) sa 20 mg/kg Fil-PET, l-agglomerati għandhom dijametru ta' 100 – 500 nm li jikkonsisti f'nanopartikoli primarji ta' nitrid tat-titanju; il-partikoli primarji għandhom dijametru ta' madwar 20 nm.	
▼B	808	38550	0882073-43-0	bis(4-propylbenzylidene) propylsorbitol	iva	le	le	5	SML li jinkludi t-total tal-prodotti tal-idrolisi tagħha	
	809	49080	0852282-89-4	N-(2,6-diisopropylphenyl)-6-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1H-benzo[de]isoquinolin-1,3(2H)-dione	iva	le	iva	0,05	Għall-użu biss f'PET	(6) (14) (15)
	810	68119		neopentyl glycol, diesters u monoesteri b'acidu benzojku u 2-ethylhexanoic acid	iva	le	le	5	(32) M'għandhiex tintuza għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih huwa stipulat is- ► M7 simulant D1 u/jew D2 ◀.	

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
811	80077	0068441-17-8	xema' tal-olyethylene, ossidizzata	iva	le	le	60			
▼M2										
812	80350	0124578-12-7	poli(12-aċidu idrossisteariku)- polietilenimmina kopolimeru	iva	le	le			Għandha tintuza biss fil-plastiks sa 0,1 % w/w. Ippreparata bir-reazzjoni ta' poli(12-aċidu idrossisteariku) ma' polietilenimmina.	
▼B										
813	91530	—	sulphoaċtu suċċiniku alkyl (C <sub>4</sub> - C <sub>20</sub> ) jew cyclohexyl diesters, imluha	iva	le	le	5			
814	91815	—	sulphoaċtu suċċiniku monoalkyl (C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) polyethyleneglycol esters, imluha	iva	le	le	2			
815	94985	—	trimethylolpropane, mixed tries- ters u diesteri b'aċidu benzojku u 2-ethylhexanoic acid	iva	le	le	5	(32)	M'għandhiex tintuza għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih huwa stipulat is- ►M7 simulant D1 u/jew D2 ◄	
816	45704	—	cis-1,2-cyclohexanedicarboxylic acid, imluha	iva	le	le	5			
817	38507	—	cis-endo-bicyclo[2.2.1]heptane- 2,3-dicarboxylic acid, imluha	iva	le	le	5		M'għandhiex tintuza ma' polyet- hylene f'kuntatt ma' ikel aċtuż Purità ≥ 96 %	
818	21530	—	methallylsulphonic acid, imluha	le	iva	le	5			
819	68110	—	neodecanoic acid, imluha	iva	le	le	0,05		M'għandhiex tintuza f'polimeri li jiġu f'kuntatt ma' ikel imxahham M'għandhiex tintuza għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih huwa stipulat is- ►M7 simulant D1 u/jew D2 ◄ SML imfisser bhala neodecanoic acid	

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
820	76420	—	aċidu pimeliku, imluha	iva	le	le				
821	90810	—	stearoyl-2-lactylic acid, imluha	iva	le	le				
822	71938	—	aċidu perkloriku, imluha	iva	le	le	0,05			(4)
823	24889	—	5-Sulphoisoaċtu ftaliku, imluha	le	iva	le	5			
854	71943	0329238-24-6	perfluoro acetic acid, $\alpha$ -sostitut bil-kopolimeru ta' perfluoro-1,2-propylene glycol u perfluoro-1,1-ethylene glycol, terminat bil-gruppi chlorohexafluoropropyloxy	iva	le	le			Ghandha tintuza biss sa 0,5 % fil-polimerizzazzjoni ta' fluoropolimeri li jġu pproċessati f'temperaturi ta' 340 °C jew aktar u għal oġġetti għal użu ripetut.	
855	40560		(butadjen, stiren, metakrilat tal-metil) kopolimeru retikolat b'1,3-butanedjol dimetakrilat	iva	le	le			Ghandhom jintużaw biss f'poli(klorur tal-vinil) (PVC) riġidu f'livell massimu ta' 12 % f'temperatura ambjentali jew inqas.	
856	40563		(butadjen, stiren, metakrilat tal-metil, butil akrilat) kopolimeru retikolat b'divinilbenzen jew b'1,3-butanedjol dimetakrilat	iva	le	le			Ghandhom jintużaw biss f'poli(klorur tal-vinil) (PVC) riġidu f'livell massimu ta' 12 % f'temperatura ambjentali jew inqas.	

## ▼M2



▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
857	66765	0037953-21-2	(metakrilat tal-metil, butil akrilat, stiren, metakrilat tal-glicidil) kopolimeru	iva	le	le			Ghandhom jintuzaw biss f'poli(klorur tal-vinil) (PVC) rigidu flivell massimu ta' 2 % f'temperatura ambjentali jew inqas.	

▼ **M3**

858	38565	0090498-90-1	3,9-bis[2-(3-(3-tert-butyl-4-idrossi-5-metilfenil)propjonilossi)-1,1-dimetilettil]-2,4,8,10-tetraossaspiro[5,5]undekan	iva	le	iva	0,05		Limitu ta' migrazzjoni speċfika espress bhala t-total tas-sustanza u tal-prodott tal-ossidazzjoni 3-[(3-(3-tert-butyl-4-idrossi-5-metilfenil)prop-2-enojlossi)-1,1-dimetilettil]-9-[(3-(3-tert-butyl-4-idrossi-5-metilfenil)propjonilossi)-1,1-dimetilettil]-2,4,8,10-tetraossaspiro[5,5]-undekan tiegħu f'ekwilibriju malpara kinon metid tawtoomeru	(2)
-----	-------	--------------	--	-----	----	-----	------	--	---	-----

▼ **M6**

859			(butadien, etil akrilat, metil metakrilat, stiren) kopolimeru retikolat ma' divinilbenzen, f'nanofoma	iva	le	le			Ghandu jintuza biss bhala partikuli f'PVC mhux plasticizzat sa 10 % w/w f'kuntatt mat-tipi kollha tal-ikel f'temperatura ambjentali jew iktar baxxa, inkluz il-hzin fitul. Meta jintuza flimkien mas-sustanza bin-Nru FCM 998 u/jew is-sustanza bin-Nru FCM 1043, ir-restrizzjoni ta' 10 % w/w tapplika għas-somma ta' daww is-sustanzi. Id-dijametru ta' partikuli għandu jkun > 20 nm, u għal tal-anqas 95 % skont in-numru għandu jkun > 40 nm.	
-----	--	--	---	-----	----	----	--	--	--	--

▼ B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
860	71980	0051798-33-5	perfluoro[2-(poly(n-propoxy))propanoic acid]	iva	le	le			Ghandha tintuza biss sa 0,5 % fil-polimerizzazzjoni ta' fluoropolimeri li jiġu pproċessati f'temperaturi ta' 265 °C jew aktar u għal oġġetti għal użu ripetut	
861	71990	0013252-13-6	perfluoro[2-(n-propoxy)propanoic acid]	iva	le	le			Ghandha tintuza biss sa 0,5 % fil-polimerizzazzjoni ta' fluoropolimeri li jiġu pproċessati f'temperaturi ta' 265 °C jew aktar u għal oġġetti għal użu ripetut	

▼ M2

862	15180	0018085-02-4	3,4-diaċetossi-1-butin	le	iva	le	0,05		Il-Limitu ta' Migrazzjoni Speċifika SML li jinkludi l-prodott tal-idrolisi 3,4-diidrossi-1-butin Ghandha tintuza biss bhala komonomeru għall-kopolimeri tal-etilvinilalkohol (EVOH) u dawk tal-polivinilalkohol (PVOH)	(17)  (19)
863	15260	0000646-25-3	1,10-dekanediamin	le	iva	le	0,05		Ghandhom jintużaw bhala komonomeru għall-manifattura ta' oġġetti tal-poliamid għall-użu ripetut f'kuntatt ma' oġġetti tal-ikel milwiema, aċidużi u dawk magħmula mill-halib f'temperatura ambjentali jew għal kuntatt qasir sa 150 °C.	

▼ B

864	46330	0000056-06-4	2,4-diamino-6-hydroxypyrimidine	iva	le	le	5		Ghandha tintuza biss f'poly(vinyl chloride) (PVC) riġidu f'kuntatt ma' ikel mhux aċtuż u ikel milwiem mhux alkoholiku	
-----	-------	--------------	---------------------------------	-----	----	----	---	--	---	--

▼ B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼ <u>M3</u>	865	40619	0025322-99-0	(butil akrilat, metil metakrilat, butil metakrilat) kopolimeru	iva	le	le			Ghandha tintuza biss: (a) f'poli(klorur tal-vinil) (PVC) riġidu f'livell massimu ta' 1 % w/w; (b) f'aċidu polilattiku (PLA) f'livell massimu ta' 5 % w/w.
▼ <u>B</u>	866	40620	—	(butyl acrylate, methyl methacrylate) kopolimeru, cross-linked mal-allyl methacrylate	iva	le	le			Ghandha tintuza biss f'poly(vinyl chloride) (PVC) riġidu f'livell massimu ta' 7 %
	867	40815	0040471-03-2	(butyl methacrylate, ethyl acrylate, methyl methacrylate) kopolimeru	iva	le	le			Ghandha tintuza biss f'poly(vinyl chloride) (PVC) riġidu f'livell massimu ta' 2 %
▼ <u>M3</u>	868	53245	0009010-88-2	(etil akrilat, metil metakrilat) kopolimeru	iva	le	le			Ghandha tintuza biss: (a) f'poli(klorur tal-vinil) (PVC) riġidu f'livell massimu ta' 2 % w/w; (b) f'aċidu polilattiku (PLA) f'livell massimu ta' 5 % w/w; (c) f'polietilenterefalat (PET) f'livell massimu ta' 5 % w/w.
▼ <u>B</u>	869	66763	0027136-15-8	(butyl acrylate, methyl methacrylate, styrene) kopolimeru	iva	le	le			Ghandha tintuza biss f'poly(vinyl chloride) (PVC) riġidu f'livell massimu ta' 3 %
	870	95500	0160535-46-6	N,N',N"-tris(2-methylcyclohexyl)-1,2,3-propane-tricarboxamide	iva	le	le	5		

▼ **B**▼ **M7**▼ **M4**▼ **M2**▼ **M3**▼ **B**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
871		0287916-86-3	aċidu dodekanojku, 12-ammino-, polimeru b'eten, 2,5-furandjon, $\alpha$ -idro- $\omega$ -idrossipoli (ossi-1,2-etanedil) u 1-propen	iva	le	le			Ghall-użu biss f'poljolefini f'livelli ta' sa 20 % tal-piż. Dawn il-poljolefini għandhom jintużaw biss f'kontatt ma' ikel li għalih it-Tabella 2 tal-Anness III tassenja s-simulanti tal-ikel E, f'temperatura ambjentali jew inqas, u meta l-migrazzjoni tal-frazzjoni oligomerika totali ta' inqas minn 1 000 Da ma taqbiż il-50 $\mu$ g/kg ikel.	(23)
872		0006607-41-6	2-fenil-3,3-bis(4-idrossifenil)ftalimidin	le	iva	le	0,05		Għal użu biss bħala komonomeru f'kopolimeri tal-polikarbonat	(20)
873	93460		diossidu tat-titanju li rreaġixxa mal-oktiltrietossilan	iva	le	le			Prodott ta' reazzjoni tad-diossidu tat-titanju sa 2 % w/w tas-sustanza oktiltrietossilan għat-trattament tal-wieċ, ipproċessat f'temperaturi għoljin.	
874	16265	0156065-00-8	$\alpha$ -dimetil-3-(4'-idrossi-3'-metossifenil)propilsilossi, $\omega$ -3-dimetil-3-(4'-idrossi-3'-metossifenil)propilsilil polidimetilsilossan	le	iva	le	0,05	(33)	Għandha tintuża biss bħala komonomeru fil-polikarbonat modifikat tas-silossan. It-tahlita oligomerika għandha tkun ikkaratterizzata mill-formula $C_{24}H_{38}Si_2O_5(SiOC_2H_6)_n$ ( $50 > n \geq 26$ )	
875	80345	0058128-22-6	poly(12-hydroxystearic acid) stearate	iva	le	iva	5			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
878	31335	—	aċidi, grassi (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) minn xaham u żjut tal-annimali jew tal-hxejjex, esters b'alkoħol branched, alifatiċi, monoidriċi, saturati, primarji (C <sub>3</sub> -C <sub>22</sub> )	iva	le	le				
879	31336	—	aċidi, grassi (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) minn xaham u żjut tal-annimali jew tal-hxejjex, esters b'alkoħol, lineari, alifatiċi, monoidriċi, saturati, primarji (C <sub>1</sub> -C <sub>22</sub> )	iva	le	le				
▼M6										
880	31348		aċidi, (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) grassi, esteri b'pentaeritritol	iva	le	le				
881	25187	0003010-96-6	2,2,4,4-tetrametilċiklobutan-1,3-diol	le	iva	le	5		Biss għal: (a) oġġetti ta' użu ripetut għal hżin fit-tul f'temperatura ambjentali jew iktar baxxa u hotfill; (b) materjali u oġġetti b'użu ta' darba bhala komonomeru f'livell massimu ta' użu ta' 35 mole% tal-komponent ta' diol ta' poliesteri, u jekk dawn il-materjali u l-oġġetti huma għal hżin fit-tul f'temperatura ambjentali jew iktar baxxa ta' tipi ta' ikel li għandhom kontenut ta' alkoħol sa 10 % u li għalihom it-Tabella 2 tal-Anness III ma tassenjax is-simulant D2. Il-kundizzjonijiet għall-hotfill huma permessi għal materjali u oġġetti b'użu ta' darba bhal dawn.	

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
882	25872	0002416-94-6	2,3,6-trimethylphenol	le	iva	le	0,05			
883	22074	0004457-71-0	3-methyl-1,5-pentanediol	le	iva	le	0,05		Ghandha tintuza biss f'materjali f'kuntatti mal-ikel bi proporzjon ta' wiċċ mal-piż ta' 0,5 dm <sup>2</sup> /kg	
884	34240	0091082-17-6	alkyl(C <sub>10</sub> -C <sub>21</sub> )sulphonic acid, esters b'phenol	iva	le	le	0,05		M'għandhiex tintuza għal oġġetti f'kuntatt ma' ikel imxahham li għalih huwa stipulat is- ► <b>M7</b> simulant D1 u/jew D2 ◄.	
885	45676	0263244-54-8	oligomeri ċikliċi tal-(butylene terephthalate)	iva	le	le			Ghandha tintuza biss fil-poly(ethylene terephthalate) (PET), poly(butylene terephthalate) (PBT), polycarbonate (PC), polystyrene (PS) u f'poly(vinyl chloride) (PVC) rigidu f'koncentrazzjonijiet sa 1 % w/w, f'kuntatt ma' ikel milwiemi, aċiduż u alkoholiku, għal hażna fit-tul fit-temperatura tal-kamra.	
894	93360	0016545-54-3	aċidu tijodipropijoniku, ester ta' ditetradiciċil	iva	le	le		(14)		
895	47060	0171090-93-0	3-(3,5-di-tert-butyl-4-idrossifenil)aċidu propjoniku, esteri b'C13-C15 bil-fergħat u alkoholiċi lineari	iva	le	le	0,05		Għandhom jintużaw biss f'poljolefini f'kuntatt mal-ikel minbarra prodotti xahmin/prodotti b'livell għoli ta' alkohol u prodotti magħmula mill-halib.	

## ▼M2

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
896	71958	0958445-44-8	3H-perfluoro-3-[(3-metossi-propossi) aċidu propjoniku], melh tal-ammonju	iva	le	le			Ghandhom jintużaw biss fil-polymerizzazzjoni tal-fluoropolimeri meta: — pproċessati f'temperaturi oġhla minn 280 °C għal minn tal-inqas 10 minuti — pproċessati f'temperaturi oġhla minn 190 °C sa 30 % w/w għall-użu f'tahlitiet ma' polimeri tal-poliossimetilen u mahsuba għall-oġġetti ta' użu ripetut.	
902		0000128-44-9	1,2-benzisotijazol-3(2H)-wiehed 1,1-diossidu, melh tas-sodju	iva	le	le			Is-sustanza għandha tikkonforma mal-kriterji speċifiċi dwar il-purità kif stabbilit fir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 <sup>(4)</sup>	
903		37486-69-4	2H-perfluoro-[(5,8,11,14-tetrametil)-tetraetilenglikol etil propil etere]	iva	le	le			Ghandu jintuża' biss bhala għaj-nuna għall-produzzjoni ta' polimeri fil-polymerizzazzjoni tal-fluoropolimeri mahsuba għal: (a) materjali u oġġetti b'użu ta' darba u b'użu ripetut meta sinterizzati jew ipproċessati (mhux sinterizzati) f'temperaturi ta' 360 °C jew aktar għal mill-anqas 10 minuti jew inkella f'temperatura oġhla għal hinijiet ekwivalenti iqsar; (b) materjali u oġġetti b'użu ripetut meta pproċessati (mhux sinterizzati) f'temperaturi bejn 300 °C u 360 °C għal mill-anqas 10 minuti.	

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
923	39150	0000120-40-1	N,N-bis(2-idrossietil)dodekanamid	iva	le	le	5		L-ammont residwali tad-dietanolamina fil-plastiks bhala impurità u prodott ta' dekompozzjoni tas-sustanza, ► <u>M7</u> ma jistax ◀ jirrizulta f'migrazzjoni ta' dietanolamina oghla minn 0,3 mg/kg tal-ikel.	(18)
924	94987		trimetilolpropan, triesteri u diesteri mhallta ma' acidi n-oktanojku u n-dekanojku	iva	le	le	0,05		Jintuzaw biss ghal PET f'kuntatt mat-tipi kollha ta' ikel minbarra prodotti xahmin, prodotti b'livell gholi ta' alkohol u prodotti maghmula mill-halib.	
926	71955	0908020-52-0	perfluworo[(2-etilossi-etossi)acidu acetiku], melh tal-ammonju	iva	le	le			Ghandhom jintuzaw biss fil-polymerizzazzjoni tal-fluworopolimeri li huma pprocessati f'temperaturi oghla minn 300 °C ghal minn tal-inqas 10 minuti.	
969		24937-78-8	xama' tal-kopolimeru tal-etilen u tal-acetat tal-vinil	iva	le	le			Ghandu jintuza biss bhala addittiv polimeriku sa 2 % w/w f'poljolefini. Il-migrazzjoni ta' frazzjoni oligomerika ta' piż molekulari baxx taht 1-1 000 Da ma ghandhiex taqbeż il-5 mg/kg ta' ikel.	
971	25885	0002459-10-1	trimetil trimellitat	le	iva	le			Ghandha tintuza biss bhala komonomeru sa 0,35 % w/w biex tipproduci poliesteri modifikati mahsuba ghall-użu f'kuntatt ma' oggetti tal-ikel milwiema u xotti li ma fihom l-ebda materja xahmija libera fil-wicc.	(17)

▼ M6▼ M2



▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
972	45197	0012158-74-6	idrossidu fosfat tar-ram	iva	le	le				
973	22931	0019430-93-4	(perfluworobutil)etilen	le	iva	le			Ghandha tintuza biss bhala komonomeru sa 0,1 % w/w fil-polymerizzazzjoni tal-fluworopolimeri, magħquda bis-shana f'temperaturi għoljin.	

▼ M7

974	74050	939402-02-5	acidu fosforuż, triesteri mħalltin 2,4-bis(1,1-dimetilpropil)fenil u 4-(1,1-dimetilpropil)fenil	iva	le	iva	5		SML espress bhala l-ammont totali tal-forom ta' fosfit u fosfat tas-sustanza, 4-tert-amilfenol u 2,4-di-tert-amilfenol. Il-migrazzjoni ta' 2,4-di-tert-amilfenol ma għandhiex taqbeż il-1 mg/kg ikel.	
-----	-------	-------------	---	-----	----	-----	---	--	---	--

▼ M3

979	79987	—	kopolimeru (polietilentereftalat, polibutadjen idrossilat, anidride piromellitiku)	iva	le	le			Ghandha tintuza biss f'polietilentereftalat (PET) f'livell massimu ta' 5 % w/w	
-----	-------	---	--	-----	----	----	--	--	--	--

▼ M4

988		3634-83-1	1,3-bis(izosijanatometil)benzen	le	iva	le		(34)	Japplika limitu ta' migrazzjoni speċifika totali għall-migrazzjoni tal-prodott tal-idrolizi ta' din is-sustanza, jiġifieri 1-1,3-benzendimetanamin, Għal użu biss bhala komonomeru fil-manifattura ta' kisi tas-saff nofsani fuq films magħmula minn polimeri tal-poli(etilen tereftalat) f'films b'hafna saffi	
-----	--	-----------	---------------------------------	----	-----	----	--	------	---	--

▼ B▼ M6▼ M7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
998			(butadien, etil akrilat, metil metakrilat, stiren) kopolimeru mhux retikolat, f'nanoforma	iva	le	le			Ghandu jintuza biss bhala partikuli f'PVC mhux plasticizzat sa 10 % w/w f'kuntatt mat-tipi kollha tal-ikel f'temperatura ambjentali jew iktar baxxa, inkluz il-hzin fit-tul. Meta jintuza flimkien mas-sustanza bin-Nru FCM 859 u/jew is-sustanza bin-Nru FCM 1043, ir-restrizzjoni ta' 10 % w/w tapplika ghas-somma ta' daww is-sustanzi. Id-dijametri ta' partikuli ghandu jkun > 20 nm, u ghal tal-anqas 95 % skont in-numru ghandu jkun > 40 nm.	
1017		25618-55-7	poliglicerol	iva	le	le			Ghandu jigi pproccessat f'kundizzjonijiet li jipprevenu d-dekompozizzjoni tas-sustanza u sa temperatura massima ta' 275 °C.	
1031		3238-40-2	fulan-2,5-acidu dikarbossiliku	le	iva	le	5		Ghall-użu biss bhala monomeru fil-produzzjoni ta' furanoat tal-polietilen. Il-migrazzjoni tal-frazzjoni oligomerika ta' inqas minn 1 000 Da ma ghandhiex taqbez il-50 µg/kg ikel (espressa bhala fulan-2,5-acidu dikarbossiliku).	(22) (23)

▼ M7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1034		3710-30-3	1,7-ottadjen	le	iva	le	0,05		Ghall-użu biss bhala komonomeru ta' retikolazzjoni fil-manifattura ta' poljolefini għall-kuntatt ma' kwalunkwe tip ta' ikel għall-ħzin fit-tul f'temperatura ambjentali, inkluż meta f'imballaġġ b'kundizzjonijiet ta' mili shun.	

▼ M6

1043			(butadien, etil akrilat, metil metakrilat, stiren) kopolimeru retikolat ma' 1,3-butandiol dime-takrilat, f'nanoforma	iva	le	le			Ghandu jintuża biss bhala partikuli f'PVC mhux plasticizzat sa 10 % w/w f'kuntatt mat-tipi kollha tal-ikel f'temperatura ambjentali jew iktar baxxa, inkluż il-ħzin fit-tul. Meta jintuża flimkien mas-sustanza bin-Nru FCM 859 u/jew is-sustanza bin-Nru FCM 998, ir-restrizzjoni ta' 10 % w/w tapplika għas-somma ta' dawk is-sustanzi. Id-dijametru ta' partikuli għandu jkun > 20 nm, u għal tal-anqas 95 % skont in-numru għandu jkun > 40 nm.	
------	--	--	--	-----	----	----	--	--	--	--

▼ M7

1045		1190931-27-1	perfluworo{aċidu aċetiku, 2-[(5-metossi-1,3-diossolan-4-yl)ossi]}, melh tal-ammonju	iva	le	le			Ghall-użu biss bhala aġent li jgħin il-produzzjoni ta' polimeru matul il-manifattura ta' fluwowopolimeri f'kundizzjonijiet ta' temperatura għolja ta' mill-inqas 370 °C.	
1046			ossidu taż-żingu, nanopartikuli, miksijin b'[3-(metakrilossi)propil] trimetossisilan (FCM Nru 788)	iva	le	le			Ghall-użu biss f'polimeri mhux plasticizzati. Ir-restrizzjonijiet u l-ispeċifikazzjonijiet speċifikati għas-sustanza FCM Nru 788 għandhom ikunu rrispettati.	

▼ **M7**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1048		624-03-3	etilenglikol dipalmitat	iva	le	le		(2)	Ghall-użu biss meta prodott minn prekursor tal-aċidu xahmi li jinkiseb minn xahmijiet jew zjut li jittieklu.	
1050			ossidu taz-żingu, nanopartikuli, mhux miksijin	iva	le	le			Ghall-użu biss f'polimeri mhux plastiċizzati.	
1051		42774-15-2	N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) isoftalamid	iva	le	le	5			
1052		1455-42-1	2,4,8,10-tetraossaspiro[5.5]undekan-3,9-dietanol,β3,β3,β9,β9-tetrametil- ("SPG")	le	iva	le	5		Ghall-użu biss bhala monomeru fil-produzzjoni tal-poliesteri. Il-migrazzjoni tal-oligomeri ta' inqas minn 1 000 Da ma ghandhiex taqbeż il-50 µg/kg ikel (espressa bhala SPG).	(22) (23)
1053			aċidi xahmin, C16–18 saturati, esteri b'dipentaeritritol	iva	le	le			Ghall-użu biss meta prodotti minn prekursor tal-aċidu xahmi li jinkiseb minn xahmijiet jew zjut li jittieklu	

▼ **B**

(<sup>1</sup>) ĠU L 302, 19.11.2005, p. 28

(<sup>2</sup>) ĠU L 330, 5.12.1998, p. 32

(<sup>3</sup>) ĠU L 253, 20.9.2008, p. 1.

► **M6** (<sup>4</sup>) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 tad-9 ta' Marzu 2012 li jistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet għall-addittivi tal-ikel elenkati fl-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 83, 22.3.2012, p. 1). ◀

(<sup>5</sup>) ĠU L 158, 18.6.2008, p. 17.

► **M1** (<sup>6</sup>) Trabi kif definit fl-Artikolu 2 tad-Direttiva 2006/141/KE;

(<sup>7</sup>) Din ir-restrizzjoni tapplika mill-1 ta' Mejju 2011 fir-rigward tal-manifattura u mill-1 ta' Ġunju 2011 fir-rigward tat-tqeghid fis-suq u l-importazzjoni fl-Unjoni. ◀

► **M3** (<sup>8</sup>) ĠU L 83, 22.3.2012, p. 1. ◀

**▼B****2. Ir-restrizzjoni tal-grupp tas-sustanzi**

It-Tabella 2 dwar ir-restrizzjonijiet fiha l-informazzjoni li ġejja:

Il-Kolonna 1 (in-Numru tar-Restrizzjoni tal-Grupp): fiha numru ta' identifikazzjoni tal-grupp tas-sustanzi li tapplika ghalih ir-restrizzjoni tal-grupp. Huwa n-numru li hemm referenza ghalih fil-Kolonna 9 fit-Tabella 1 ta' dan l-Anness.

Il-Kolonna 2 (Nru tas-sustanza tal-materjal li jiġi f'kuntatt mal-ikel): fiha n-numri uniċi ta' identifikazzjoni tas-sustanzi li ghalihom tapplika r-restrizzjoni tal-grupp. Huwa n-numru li hemm referenza ghalih fil-Kolonna 1 fit-Tabella 1 ta' dan l-Anness.

Il-Kolonna 3 (il-limitu ta' migrazzjoni speċifika toatali [mg/kg]): fiha l-limitu ta' migrazzjoni speċifika totali ghat-total tas-sustanzi applikabbli ghal dan il-grupp. Huwa espress f'mg tas-sustanza ghal kull kg tal-ikel. Huwa indikat bhala MP (mhux perċettibbli) jekk is-sustanza ma ghandhiex ikollha migrazzjoni fi kwantitajiet perċettibbli.

Il-Kolonna 4 (L-ispeċifikazzjoni tar-restrizzjoni tal-grupp): fiha indikazzjoni tas-sustanza li ghandha l-piz molekulari taghha li jifforma l-bazi għall-espressjoni tar-riżultat.

Tabella 2

(1)	(2)	(3)	(4)
Nru tar-restrizzjoni tal-grupp	Nru tas-sustanza tal-materjal li jiġi f'kuntatt mal-ikel	Limitu ta' migrazzjoni speċifika Totali [mg/kg]	Speċifikazzjoni tar-restrizzjoni tal-grupp
1	128 211	6	espress bhala aċetaldejde
2	89 227 263 1048	30	espress bhala etilenglikol
3	234 248	30	espress bhala acidu maleiku
4	212 435	15	espress bhala kaprolattam
5	137 472	3	espress bhala s-somma tas-sustanzi
6	412 512 513 588	1	espress bhala jodju
7	19 20	1,2	espress bhala ammin terzjarju
8	317 318 319 359 431 464	6	espress bhala s-somma tas-sustanzi
9	650 695 697 698 726	0,18	espress bhala landa

**▼M7****▼B**

▼ B

(1)	(2)	(3)	(4)
10	28 29 30 31 32 33 466 582 618 619 620 646 676 736	0,006	espress bhala landa
11	66 645 657	1,2	espress bhala landa
12	444 469 470	30	espress bhala s-somma tas-sustanzi
13	163 285	1,5	espress bhala s-somma tas-sustanzi
▼ <u>M2</u>			
14	294 368 894	5	espressa bhala s-somma tas-sustanzi u l-prodotti ta' ossidazzjoni tagħhom
▼ <u>M6</u>			
15	98 196 344	15	espress bhala formaldeid
▼ <u>B</u>			
16	407 583 584 599	6	espress bhala boron Bla hsara għad-dispozzjonijiet tad-Direttiva 98/83/KE
17	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476 485 490 653	ND	espress bhala grupp tal-isokjanat

## ▼B

(1)	(2)	(3)	(4)
18	705 733	0,05	espress bhala s-somma tas-sustanzi
19	505 516 519	10	espress bhala SO <sub>2</sub>
20	290 386 390	30	espress bhala s-somma tas-sustanzi
21	347 349	5	espress bhala acidu trimelletiku
22	70 147 176 218 323 325 365 371 380 425 446 448 456 636	6	espress bhala acidu akriliku
23	150 156 181 183 184 355 370 374 439 440 447 457 482	6	espress bhala acidu meta-akriliku
24	756 758	5	espress bhala s-somma tas-sustanzi
25	720 747	0,05	somma ta' mono-n-dodeciltin tris(isoottilmerkptoacetat), di-n-dodeciltin bis(isoottil merkptoacetat), triklorur tal-mono-dodeciltin u diklorur tad-di-dodeciltin) espressa bhala s-somma ta' klorur tal-mono- u d-di-dodeciltin
26	728 729	9	espress bhala s-somma tas-sustanzi
27	188 291	5	espress bhala acidu isoftalikù

**▼ B**

(1)	(2)	(3)	(4)
28	191 192 785	7,5	espress bhala acidu tereftaliku
29	342 672	0,05	espress bhala s-somma ta' acidu 6-idrossiežanojkuu kaprolaktun

**▼ M6**

30	254 344 672	5	espress bhala 1,4-butandiol
----	-------------------	---	-----------------------------

**▼ B**

31	73 797	30	espress bhala s-somma tas-sustanzi
32	8 72 73 138 140 157 159 207 242 283 532 670 728 729 775 783 797 798 810 815	60	espress bhala s-somma tas-sustanzi

**▼ M3**

33	180 874	ND	espress bhala ewgenol
----	------------	----	-----------------------

**▼ M4**

34	421 988	0,05	Mogħti bhala 1,3-benzendi-metanamin
----	------------	------	-------------------------------------

**▼ B****3. Noti dwar il-verifika tal-konformità**

It-Tabella 3 dwar noti dwar il-verifika tal-konformità fiha l-informazzjoni li ġejja:

Il-Kolonna 1 (Numru tan-Nota): fiha n-numru ta' identifikazzjoni tan-Nota. Huwa n-numru li hemm referenza għalih fil-Kolonna 11 fit-Tabella 1 ta' dan l-Anness.

Il-Kolonna 2 (Noti dwar il-verifika tal-konformità): fiha regoli li għandhom jiġu rrispettati waqt l-ittestjar għall-konformità tas-sustanza b'limiti ta' migrazzjoni speċifika jew restrizzjonijiet oħra jew fiha rimarki dwar sitwazzjonijiet fejn hemm riskju ta' nuqqas ta' konformità.



▼ B

Tabella 3

(1)	(2)
Nota Nru	Noti dwar il-verifika tal-konformità
(1)	Il-verifika tal-konformità permezz tal-kontenut residwu għall-erja tas-superfiċje ta' kuntatt mal-ikel fl-istennija tad-disponibilità ta' metodu analitiku.
(2)	Hemm ir-riskju li limitu ta' migrazzjoni speċifika jew il-limitu ta' migrazzjoni globali jista' jinqabeż fi stimulanti ta' ikel imxahham.
(3)	Hemm riskju li l-migrazzjoni tas-sustanza tħassar il-karatteristiċi organoleptiċi tal-ikel li jmiss magħha u allura, li l-prodott finali ma jikkonformax ma l-Artikolu 3(1) c tar-Regolament Qafas (KE) Nru 1935/2004.
(4)	L-ittestjar tal-konformità fejn ikun hemm kuntatt ta' xaħam ► <b>M7</b> irid ◀ jsir bl-użu ta' simulanti li jassorbu ikel imxahham bhas-simulant D2.
(5)	L-ittestjar tal-konformità fejn ikun hemm xaħam ta' kuntatt ► <b>M7</b> irid ◀ jsir bl-użu ta' isooctane bħala sostitut tal-istimulant D2 (mhux stabbli).
(6)	Il-limitu ta' migrazzjoni jista' jinqabeż f'temperatura għolja hafna
(7)	Jekk jitwettaq l-ittestjar fl-ikel, għandu jittiehed inkunsiderazzjoni l-Anness V 1.4.
(8)	Il-verifika tal-konformità permezz tal-kontenut residwu għall-erja tas-superfiċje ta' kuntatt mal-ikel (QMA); QMA = 0,005 mg/6 dm <sup>2</sup>
(9)	Il-verifika tal-konformità permezz tal-kontenut residwu għall-erja tas-superfiċje ta' kuntatt mal-ikel fl-istennija tad-disponibilità ta' metodu analitiku għall-ittestjar tal-migrazzjoni. Il-proporzjon tas-superfiċje għall-kwantità ta' ikel għandu jkun inqas minn 2dm <sup>2</sup> /kg.
(10)	Il-verifika tal-konformità permezz tal-kontenut residwu għall-erja tas-superfiċje ta' kuntatt f'każ ta' reazzjoni mal-ikel jew is-simulant
(11)	Huwa disponibbli biss metodu ta' analizi għad-determinazzjoni tal-monomer residwu fil-filler ittrattat
(12)	Hemm ir-riskju li l-limitu ta' migrazzjoni speċifika jista' jinqabeż mill-poljolefini.
(13)	Huwa disponibbli biss metodu għad-determinazzjoni tal-kontenut fil-polimer u metodu għad-determinazzjoni tas-sustanzi tal-bidu fis-simulanti tal-ikel.
(14)	Hemm riskju li l-limitu ta' migrazzjoni speċifika jista' jinqabeż mill-plastik li jkun fihom aktar minn 0,5 % w/w tas-sustanza.

▼ M3▼ B

**▼ B**

(1)	(2)
(15)	Hemm riskju li l-limitu ta' migrazzjoni speċifika jista' jinqabez fil-kuntatt ma' ikel b'kontenut alkoholiku għoli.
(16)	Hemm riskju li l-limitu ta' migrazzjoni speċifika jista' jinqabez mill-polijetilen ta' densità baxxa (LDPE) li fih iktar minn 0,3 % w/w tas-sustanza meta f'kontatt ma' ikel li fih ix-xaham.
(17)	Huwa disponibbli biss metodu ta' determinazzjoni tal-kontenut residwu tas-sustanza fil-polimer

**▼ M2**

(18)	Hemm ir-riskju li l-Limitu ta' Migrazzjoni Speċifika (SML) jista' jinqabez mill-polietilen ta' densità baxxa (LDPE)
(19)	Hemm ir-riskju li l-Limitu ta' Migrazzjoni Globali (OML) jista' jinqabez f'kontatt dirett ma' ikel mill-kopolimeri tal-etilvinilalkohol (EVOH) u dawk tal-polivinilalkohol (PVOH)

**▼ M4**

(20)	Is-sustanza fiha l-anilina bhala impurità; għandha ssir verifika tal-konformità mar-restrizzjoni stabbilita fl-Anness II(2) rigward l-ammini aromatiċi primarji.
------	--

**▼ M6**

(21)	F'każ ta' reazzjoni għall-ikel jew għas-simulanti, il-verifika tal-konformità għandha tinkludi verifika li l-limiti tal-migrazzjoni tal-prodotti tal-idrolizi, formaldeid u 1,4-butandiol, ma jinqabzux.
------	--

**▼ M7**

(22)	Meta jintuza f'kontatt ma' ikel mhux alkoholiku li għalih it-Tabella 2 tal-Anness III tassenja s-simulant tal-ikel D1, għall-verifika tal-konformità jrid jintuza s-simulant tal-ikel C minflok is-simulant tal-ikel D1.
(23)	Meta materjal jew oġġett finali illi fih din is-sustanza jitqiegħed fis-suq, metodu deskritt kif xieraq sabiex jiġi stabbilit jekk il-migrazzjoni tal-oligomeru tikkonformax mar-restrizzjonijiet speċifikati fil-kolonna 10 tat-Tabella 1 għandha tkun parti mid-dokumentazzjoni ta' appoġġ imsemmija fl-Artikolu 16. Dan il-metodu għandu jkun xieraq sabiex jintuza minn awtorità kompetenti għall-verifika tal-konformità. Jekk ikun hemm metodu adegwat disponibbli pubblikament, għandha ssir referenza għal dak il-metodu. Jekk il-metodu jehtieg kampjun ta' kalibrar, għandu jiġi pprovdut kampjun suffiċjenti lill-awtorità kompetenti fuq talba tagħha.

**▼ B****4. L-ispeċifikazzjoni ddettaljata dwar is-sustanzi**

It-Tabella 4 dwar speċifikazzjonijiet dwar sustanzi fihom l-informazzjoni li ġejja

Il-Kolonna 1 (Nru tas-Sustanza tal-Materjal li jiġi f'Kuntatt mal-Ikel): fiha n-numru uniku ta' identifikazzjoni tas-sustanzi li għalihom tapplika l-ispeċifikazzjoni msemmija fil-Kolonna 1 fit-Tabella 1 tal-Anness I.

Il-Kolonna 2 (L-ispeċifikazzjoni ddettaljata dwar is-sustanza): fiha l-ispeċifikazzjoni dwar is-sustanza.

Tabella 4

(1)	(2)	
Nru tas-sustanza tal-materjal li jiġi f'kuntatt mal-ikel	L-ispeċifikazzjoni ddettaljata dwar is-sustanza	
744	Definizzjoni	<p>Il-kopolimeri huma prodotti permezz ta' fermentazzjoni kontrollata ta' <i>Alcaligenes eutrophus</i> bl-użu ta' tahlitiet ta' glukożju u aċidu propanoiku bhala sorsi tal-karbonju. L-organizmu użat ma ġiex ġenetikament maħdum u tnissel minn organismu uniku tar-razza tat-tip selvaġġ <i>Alcaligenes eutrophus</i> H16 NCIMB 10442. Il-ħażniet mamma tal-organizmu huma maħżuna f'ampulli mnixxa bil-friza. Ħażna submamma/tax-xogħol hija preparata mill-ħażna mamma u maħżuna f'nitroġenu likwidu u użata biex tipprepara sustanza għat-tilqim jew il-fermentazzjoni. Il-kampjuni tal-fermentazzjoni għandhom jiġu analizzati kuljum kemm mikroskopikament kif ukoll għal kwalunkwe bidla fil-morfologija kolonjali fuq varjetà ta' agars f'temperaturi differenti. Il-kopolimeri huma iżolati minn batterja tat-trattament tas-shana b'diġestjoni kontrollata tal-komponenti ċellulari l-oħra, hasil u tnixxif. Dawn il-kopolimeri huma normalment offruti bhala formulati, frak iffurmat bid-tidwib li jkun fih addittivi bħal aġenti nukleati, plasticisers, fillers, stabilizzaturi u pigmenti li kollha jikkonformaw mal-ispeċifikazzjonijiet ġenerali u individwali</p>
	Isem kimiku	Poli(3-D-idrossibutanoat-co-3-D-idrossipentanoat)
	Numru tal-CAS	0080181-31-3
	Formula strutturali	$  \begin{array}{cccc}  & & \text{CH}_3 & \\  & &   & \\  \text{CH}_3 & \text{O} & \text{CH}_2 & \text{O} \\    &    &   &    \\  (-\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_m & - & (\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_n & \\  \end{array}  $ <p>fejn <math>n/(m + n)</math> akbar minn 0 u anqas jew ugwali għal 0,25</p>
	Piż molekulari medju	Mhux anqas minn 150 000 Daltons (imkejla bi kromatografija permezz ta' permjazzjoni ta' ġel)
	Analizi	Mhux anqas minn 98 % poly(3-D-idrossibutanoat-co-3-D-idrossipentanoat) analizzat wara idrolizi bhala tahlita ta' 3-D-idrossibutanoiku u 3-D-aċidi idrossipentanoiku

## ▼B

(1)	(2)	
	Deskrizzjoni	Trab abjad sa abjad mahmuġ wara iżolazzjoni
	Karatteristiċi	
	Testijiet ta' identifikazzjoni:	
	Solubilità	Li jdub f'idrokarbuni klorinati b'halma huma kloroform jew diklorometan iżda prattikament li ma jdubx fl-etanol, alkani alifatiċi u ilma
	Restrizzjoni:	QMA għal aċidu krotoniku huwa 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>
	Purità	Qabel il-granulazzjoni il-materja prima trab tal-kopolimeru għandu jkun fiha:
	— nitroġenu	Mhux aktar minn 2 500 mg/kg ta' plastik
	— zingu	Mhux aktar minn 100 mg/kg ta' plastik
	— ram	Mhux aktar minn 5 mg/kg ta' plastik
	— ċomb	Mhux aktar minn 2 mg/kg ta' plastik
	— arseniku	Mhux aktar minn 1 mg/kg ta' plastik
	— kromju	Mhux aktar minn 1 mg/kg ta' plastik

**▼ B***ANNEX II***Ir-restrizzjonijiet dwar materjali u l-oġġetti**

1. Il-materjali u l-oġġetti tal-plastik ma għandhomx jirrilaxxaw is-sustanzi li ġejjin fi kwantitajiet li jaqsbu l-limiti tal-migrazzjoni speċifika hawn taht:

Barju = 1 mg/kg ikel jew simulant tal-ikel.

Kalcju = 0,05 mg/kg ikel jew simulant tal-ikel.

Barju = 5 mg/kg ikel jew simulant tal-ikel.

Hadid = 48 mg/kg ikel jew simulant tal-ikel.

Litju = 0,6 mg/kg ikel jew simulant tal-ikel.

Manganiż = 0,6 mg/kg ikel jew simulant tal-ikel.

Žingu = 25 mg/kg ikel jew simulant tal-ikel.

**▼ M7**

2. Amini aromatiċi primarji li mhumiex elenkati fit-Tabella 1 tal-Anness I ma għandhomx jimigraw u lanqas ma għandhom jiġu rilaxxati minn materjali u oġġetti tal-plastik fl-ikel jew f'simulanti tal-ikel, skont l-Artikolu 11(4). Il-limitu tad-detezzjoni msemmi fit-tieni subparagrafu tal-Artikolu 11(4) japplika għall-ammont totali ta' amini aromatiċi primarji rilaxxati.

**▼B***ANNEX III***Is-simulanti tal-ikel****1. Is-simulanti tal-ikel**

Għall-prova ta' konformità għall-materjali u l-oġġetti tal-plastik li għad mhumiex f'kuntatt mal-ikel qed jiġu assenjati s-simulanti tal-ikel elenkati fit-Tabella 1.

**▼M7***Tabella 1***Il-lista ta' simulanti tal-ikel**

Simulant tal-ikel	Abbrevjazzjoni
Etanol 10 % (v/v)	Simulant tal-ikel A
Aċidu aċetiku 3 % (w/v)	Simulant tal-ikel B
Etanol 20 % (v/v)	Simulant tal-ikel C
Etanol 50 % (v/v)	Simulant tal-ikel D1
Kwalunkwe żejt veġetali li fih inqas minn 1 % materja mhux saponifi-kabbli	Simulant tal-ikel D2
poli(2,6-difenil-p-fenilen ossidu), daqs tal-partiċelli 60-80 malja, daqs tal-pori 200 nm	Simulant tal-ikel E

**▼B****2. Allokkazzjoni ġenerali tas-simulanti tal-ikel lill-ikel**

Is-simulanti tal-ikel A, B u C huma allokkati għal ikel li fih karattru idrofiliku u li kapaċi jagħmel estrazzjoni tas-sustanzi idrofiliċi. Is-simulant tal-ikel B għandu jintuża għal dak l-ikel li fih pH inqas minn 4,5. Is-simulant tal-ikel C għandu jintuża għall-ikel alkoħoliku b'kontenut tal-alkoħol sa 20 % u dak l-ikel li fih ammont rilevanti ta' ingredjenti organiċi li jrendu l-ikel aktar lipofiliku.

Is-simulanti tal-ikel D1 u D2 huma allokkati għal ikel li fih karattru lipofiliku u li kapaċi jagħmel estrazzjoni tas-sustanzi lipofiliċi. Is-simulant tal-ikel D1 għandu jintuża għall-ikel alkoħoliku b'kontenut alkoħoliku li jaqbeż l-20 % għaż-żejt fl-emulsjonijiet tal-ilma. Is-simulant tal-ikel D2 għandu jintuża għal ikel li fih sustanza xahmija libera fis-superfiċje.

Is-simulant tal-ikel E huwa allokkat għall-ittestjar tal-migrazzjoni speċifika fl-ikel niexef.

**▼M7****3. L-assenjament speċifiku ta' simulanti tal-ikel għal ikel għall-ittestjar tal-migrazzjoni ta' materjali u oġġetti li għadhom mhumiex f'kuntatt mal-ikel**

Għall-ittestjar tal-migrazzjoni minn materjali u oġġetti li għadhom mhumiex f'kuntatt mal-ikel is-simulanti tal-ikel li jikkorrispondu għal ċerta kategorija tal-ikel għad għandha tintgħażel skont it-Tabella 2 hawn taht.

Għall-ittestjar tal-migrazzjoni minn materjali u oġġetti maħsubin sabiex jiġu f'kuntatt mal-ikel mhux elenkat fit-Tabella 2 ta' hawn taht, jew taħlita ta' ikel, l-assenjamenti ġenerali ta' simulanti ta' ikel fil-punt 2 għandhom jintużaw għall-ittestjar ta' migrazzjoni speċifika, u għall-ittestjar kumplessiv tal-migrazzjoni għandhom ikunu applikabbli l-assenjamenti tas-simulanti tal-ikel fil-punt 4.

▼ M7

It-Tabella 2 fiha l-informazzjoni li ġejja:

- Il-Kolonna 1 (Numru ta' referenza): fiha n-numru ta' referenza tal-kategorija ta' ikel
- Il-Kolonna 2 (Deskrizzjoni tal-ikel): fiha deskrizzjoni tal-ikel kopert mill-kategorija ta' ikel
- Il-Kolonna 3 (Simulanti tal-ikel): fiha subkolonna għal kull wieħed mis-simulanti tal-ikel

Is-simulant tal-ikel li għandu salib fis-subkolonna rispettiva tal-kolonna 3 għandu jintuża waqt l-ittestjar tal-migrazzjoni ta' materjali u ta' oġġetti li għadhom mhumiex f'kuntatt mal-ikel.

Għall-kategoriji ta' ikel fejn fis-subkolonna D2 jew E wara s-salib ikun hemm linja inklinata u ċifra, ir-rizultat tat-test tal-migrazzjoni għandu jiġi kkoreġut bid-divizjoni tar-rizultat b'din iċ-ċifra. Imbagħad, ir-rizultat tat-test ikkoreġut għandu jitqabbel mal-limitu tal-migrazzjoni sabiex tiġi stabbilita l-konformità. Ir-rizultati tat-test għal sustanzi li ma għandhomx jimigraw fi kwantitajiet identifikabbli ma għandhomx jiġu kkoreġuti b'dan il-mod.

Għall-kategorija ta' ikel 01.04, is-simulant D2 tal-ikel għandu jiġi ssostitwit b'95 % ta' etanol.

Għall-kategoriji tal-ikel fejn fis-subkolonna B wara s-salib ikun hemm (\*), l-ittestjar fis-simulant tal-ikel B jista' jithalla barra jekk l-ikel ikollu pH ta' aktar minn 4.5.

Għall-kategoriji ta' ikel fejn fis-subkolonna D2 wara s-salib ikun hemm (\*\*), l-ittestjar fis-simulant tal-ikel D2 jista' jithalla barra jekk jista' jintwera bi provi li ma hemm l-ebda "kuntatt xahmi" mal-materjal tal-plastik ta' kuntatt mal-ikel.

▼ B

Tabella 2

## L-allokazzjoni speċifika għall-kategorija tal-ikel tas-simulanti tal-ikel

(1) Numru ta' Referenza	(2) Deskrizzjoni tal-ikel	(3) Simulanti tal-ikel					
		A	B	C	D1	D2	E
01	<b>Ix-Xorb</b>						
01.01	Ix-xorb mhux alkoholiku jew ix-xorb alkoholiku b'qawwa alkoholika ta' inqas minn 6 % vol.:  A. Ix-xorb trasparenti: Ilma, ciders, meraq trasparenti tal-frott jew tal-haxix ta' qawwa normali jew ikkonċentrat, nettari tal-frott, luminati, xiroppi, bitters, infuzjonijiet, kafè, tè, birer, soft drinks, energy drinks u xarbiet simili, ilma bit-toghma, estratt likwidu tal-kafè		X(*)	X			

## ▼B

(1)	(2)	(3)					
Numru ta' Referenza	Deskrizzjoni tal-ikel	Simulanti tal-ikel					
		A	B	C	D1	D2	E
	B. ix-xorb imdennes: meraq u nettari u soft drinks li fihom il-polpa tal-frott, mosti li fihom il-polpa tal-frott, ċikkulata likwida		X(*)		X		
01.02	Xarbiet alkoħolici ta' qawwa alkoħolika 'il fuq minn 6 %vol u 20 %.			X			
01.03	Xarbiet alkoħolici ta' qawwa alkoħolika 'il fuq minn 20 % u l-likuri tal-krema kollha				X		
01.04	Imhalltin: alkoħol etiliku mhux znaturat		X(*)			Substitute 95 % Ethanol	
02	<b>Iċ-ċereali, il-prodotti miċ-ċereali, il-helu tal-ghaġina, il-gallettini, il-kejkijiet u oġġetti ohra li jinbieghu mill-furnara</b>						
02.01	Lamti						X
02.02	Iċ-ċereali, mhux ipproċessati, minfuha, fi flakes, (inklużi l-popcorn, il-corn flakes u oġġetti simili)						X
02.03	Dqiq u smid taċ-ċereali						X
02.04	Pasta xotta pereżempju mqarrun, spagetti u prodotti simili u pasta friska						X
02.05	Helu tal-ghaġina, gallettini, kejkijiet u oġġetti ohra li jinbieghu mill-furnara, xotti:						
	A. B'sustanzi xahmija fil-wiċċ					X/3	
	B. Ohrajn						X
02.06	Helu tal-ghaġina, il-kejkijiet, għaġina u oġġetti ohra li jinbieghu mill-furnara, friski:						
	A. B'sustanzi xahmija fil-wiċċ					X/3	
	B. Ohrajn						X
03	<b>Ċikkulata, zokkor u prodotti tagħhom Prodotti tad-dolċerija</b>						
03.01	Ċikkulata, prodotti miksija biċ-ċikkulata, sostituti u prodotti miksija bis-sostituti					X/3	





## ▼B

(1)	(2)	(3)					
		Simulanti tal-ikel					
		A	B	C	D1	D2	E
	B. Mingħar qoxra u inkaljati						X
	C. Fl-ghamla ta' paste jew krema	X				X	
04.04	Haxix shih, frisk jew imkessah, bil-qoxra						
04.05	Haxix ipproċessat:						
	A. Haxix imnixxef jew iddeidrat shih, imfellel jew fl-ghamla ta' dqiq jew trab						X
	B. Haxix frisk, bla qoxra jew maqtugh	X					
	C. Haxix fl-ghamla ta' purée, ta' priserv, ta' pejst jew fil-meraq tiegħu nnifsu (inkluż dak tal-pikless u fl-ilma mielah		X(*)	X			
	D. Haxix ippreservat:						
	I. F'mezz zejtni	X				X	
	II. F'mezz alkoħoliku				X		
05	<b>Xahmijiet u żjut</b>						
05.01	Ix-xahmijiet u ż-zjut mill-annimali u mill-hxejjex, sew jekk naturali u sew jekk ittrattati (inklużi l-butir tal-kawkaw, ix-xaham, il-butir issolidifikat mill-ġdid)					X	
05.02	Il-marġerina, il-butir u xahmijiet u żjut oħra magħmula mill-emulsjonijiet ta' ilma fiż-zejt					X/2	
06	<b>Prodotti mill-annimali u l-bajd</b>						
06.01	Hut:						
	A. Frisk, imkessah, ipproċessat, immellah jew iffumigat inkluż bajd tal-hut	X				X/3(**)	
	B. Hut ippreservat:						
	I. F'mezz zejtni	X				X	
	II. F'mezz ta' soluzzjoni tal-ilma		X(*)	X			
06.02	Krustaċċi u molluski (inklużi gajdri, maskli, bebbux)						

## ▼B

(1)	(2)	(3)					
		Simulanti tal-ikel					
		A	B	C	D1	D2	E
Numru ta' Referenza	Deskrizzjoni tal-ikel						
	A. Friski fil-qoxra						
	B. Bla qoxra, ipproċessati, ippreservati jew imsajra bil-qoxra						
	I. F'mezz żejtne	X				X	
	II. F'mezz ta' soluzzjoni tal-ilma		X(*)	X			
06.03	Laham tal-ispeċji zoologiċi kollha (inklużi t-tjur tal-irziezet u tal-priża):						
	A. Friski, imkessha, immellha, iffumikati	X				X/4(**)	
	B. Prodotti tal-laham ipproċessat (bħalma huma perzjut, salami, bejken, zalzett, u oħrajn) jew fil-forma ta' paste, kremi	X				X/4(**)	
	C. Prodotti tal-laham immarinat f'mezz żejtne	X				X	
06.04	Haxix ippreservat:						
	A. F'mezz xahmi jew żejtne	X				X/3	
	B. F'mezz ta' soluzzjoni tal-ilma		X(*)		X		
06.05	Bajd shih, isfar tal-bajd, abjad tal-bajd						
	A. Fi trab jew imnixxa jew iffrizati						X
	B. Likwidi u msajra				X		
07	<b>Prodotti tal-halib</b>						
07.01	Halib						
	A. Halib u xarbiet abbazi tal-halib shah, parzjalment imnixxa u xkumati jew parzjalment xkumati				X		
	B. Trab tal-halib inkluż halib tat-tfal (abbazi ta' trab tal-halib shih)						X
07.02	Halib iffermentat bħal jogurt, xorrox tal-butir u prodotti simili		X(*)		X		
07.03	Krema u krema qarsa		X(*)		X		

## ▼B

(1)	(2)	(3)					
		Simulanti tal-ikel					
		A	B	C	D1	D2	E
07.04	Ġobnijiet:						
	A. Shiħ, b'qoxra li ma tittikilx						X
	B. Ġobon naturali bla qoxra jew bil-qoxra tittiekel (gouda, camembert, u dawk simili) u ġobon li jdub					X/3(**)	
	C. Ġobon ipproċessat (ġobon artab, cottage cheese u oħra simili)		X(*)		X		
	D. Ġobon ippreservat:						
	I. F'mezz zejtni	X				X	
	II. F'mezz ta' soluzzjoni tal-ilma (feta, mozzarella, u oħrajn simili)		X(*)		X		
08	<b>Prodotti mhalltin</b>						
08.01	Ħall		X				
08.02	Ikel moqli jew fil-form:						
	A. Patata moqlija, il-fritturi u oħrajn simili	X				X/5	
	B. Ta' oriġini mill-annimali	X				X/4	
08.03	Thejjijiet għas-sopop, għall-brodijiet, fl-għamla likwida, solida jew trab (estratti, koncentradi); preparazzjonijiet tal-ikel kompożitu omoġenizzat, platti ppreparati inklużi ħmira u aġenti li jgħollu						
	A. Fl-għamla ta' trab jew innixxfa:						
	I. B'karattru xahmi					X/5	
	II. Oħrajn						X
	B. kwalunkwe għamla oħra li mhijiex fi trab jew innixxfa:						
	I. B'karattru xahmi	X	X(*)			X/3	
	II. Oħrajn		X(*)	X			
08.04	Zlazi:						
	A. B'karattru ta' soluzzjoni tal-ilma		X(*)	X			

## ▼B

(1)	(2)	(3)					
		Simulanti tal-ikel					
		A	B	C	D1	D2	E
	B. B'karattru xahmi pereżempju mayonnaise, zlazi mnisla mill-mayonnaise, kremi għall-insalata u tahlitiet oħra taż-żejt/l-ilma pereżempju zlazi abbaži tal-ġewż tal-Indi	X	X(*)			X	
08.05	Mustarda (minbarra mustarda fl-għamla ta' trab li taqa' taht l-intestatura 08.14)	X	X(*)			X/3(**)	
08.06	Sandwiches, pizza hobż mixwi u oħrajn simili li jkun fihom kwalunkwe tip ta' prodott tal-ikel						
	A. B'sustanzi xahmija fil-wiċċ	X				X/5	
	B. Oħrajn						X
08.07	Ġelati			X			
08.08	Ikel immixxef:						
	A. B'sustanzi xahmija fil-wiċċ					X/5	
	B. Oħrajn						X
08.09	Ikel iffriżat jew surgelat						X
08.10	Estratti kkonċentrati ta' qawwa alkoholika ta' 6 % vol. jew aktar		X(*)		X		
08.11	Kawkaw						
	A. Trab tal-kawkaw, inkluż dak bix-xaham imnaqqas u dak bix-xaham imnaqqas fi grad għoli						X
	B. Paste tal-kawkaw					X/3	
08.12	Kafè, inkaljat jew le, decaffeinat jew li jinhall fl-ilma, is-sostituti tal-kafè, fl-għamla ta' granuli jew trab						X
08.13	Hwawar aromatiċi u hwawar oħra bħalma huma l-kamomilla, hobbejza, naghniegh, tè, zahar tal-lime u oħrajn						X
08.14	Spices u hwawar fl-istat naturali bħal kannella, imsiemer tal-qronfol, mustarda fi trab, bżat, vanilla, żagħfran, melh u oħrajn						X
08.15	Spices u hwawar f'mezz taż-żejt bħalma huma pesto, paste tal-curry					X	

**▼B****4. Allokazzjoni tas-simulant tal-ikel għall-ittestjar tal-migrazzjoni globali**

Biex jingħata prova tal-konformità mal-limitu tal-migrazzjoni globali għat-tipi kollha tal-ikel għandu jitwettaq test fl-ilma distillat jew fl-ilma ta' kwalità ekwivalenti jew fis-simulant tal-ikel A u s-simulant tal-ikel B u s-simulant tal-ikel D2.

Biex jingħata prova tal-konformità mal-limitu tal-migrazzjoni globali għat-tipi kollha tal-ikel minbarra għall-ikel aċiduż għandu jitwettaq test fl-ilma distillat jew fl-ilma ta' kwalità ekwivalenti jew fis-simulant tal-ikel A u s-simulant tal-ikel D2.

Biex jingħata prova tal-konformità mal-limitu tal-migrazzjoni globali għat-tipi kollha tal-ikel fl-ilma jew tal-ikel alkoħoliku u l-prodotti tal-ħalib għandu jitwettaq test fis-simulant tal-ikel D1.

Biex jingħata prova tal-konformità mal-limitu tal-migrazzjoni globali għat-tipi kollha tal-ikel fl-ilma u tal-ikel aċiduż u alkoħoliku u l-prodotti tal-ħalib għandu jitwettaq test fis-simulant tal-ikel D1 u s-simulant tal-ikel B.

Biex jingħata prova tal-konformità mal-limitu tal-migrazzjoni globali għat-tipi kollha tal-ikel fl-ilma u tal-ikel alkoħoliku sa kontenut alkoħoliku ta' 20 % għandu jitwettaq test fis-simulant tal-ikel B.

Biex jingħata prova tal-konformità mal-limitu tal-migrazzjoni globali għat-tipi kollha tal-ikel fl-ilma u l-ikel aċiduż u l-ikel alkoħoliku sa kontenut alkoħoliku ta' 20 % għandu jitwettaq test fis-simulant tal-ikel C u s-simulant tal-ikel B.

**▼M7****5. Deroga ġenerali għall-assenjament ta' simulanti tal-ikel**

Permezz ta' deroga mill-assenjamenti tas-simulanti tal-ikel fil-punti 2 sa 4 ta' dan l-Anness, meta jkun hemm bżonn li jsiru testijiet b'bosta simulanti tal-ikel, simulant wiehed tal-ikel għandu jkun biżżejjed jekk fuq il-bażi tal-evidenza miksuba l-użu ta' metodi xjentifiċi rikonoxxuti b'mod ġenerali jintwera li huwa l-iktar simulant tal-ikel strett għall-materjal jew l-oġġett partikolari ttestjat fiz-żmien u l-kundizzjonijiet tat-temperatura applikabbli magħzulin skont il-Kapitoli 2 u 3 tal-Anness V.

F'dawn il-każijiet, il-bażi xjentifika li fuqha tintuża din id-deroga għandha tkun tagħmel parti mid-dokumentazzjoni meħtieġa skont l-Artikolu 16 ta' dan ir-Regolament.

**▼B***ANNEX IV***Id-dikjarazzjoni tal-konformità**

Id-dikjarazzjoni bil-miktub imsemmija fl-Artikolu 15 għandu jkollha l-informazzjoni li ġejja:

- (1) l-identità u l-indirizz tal-operatur kummerċjali li johroġ id-dikjarazzjoni ta' konformità;
- (2) l-identità u l-indirizz tal-operatur tan-negozju li jimmanifattura jew jimporta l-materjali jew l-oġġetti jew il-prodotti tal-plastik minn stadji intermedji tal-manifattura tagħhom jew is-sustanzi maħsuba għall-manifattura ta' dawk il-materjali u l-oġġetti;
- (3) l-identità tal-materjali, l-oġġetti jew il-prodotti minn stadji intermedji tal-manifattura jew is-sustanzi maħsuba għall-manifattura ta' dawk il-materjali u l-oġġetti;
- (4) id-data tad-dikjarazzjoni;

**▼M7**

- (5) konferma li l-materjali u l-oġġetti tal-plastik, il-prodotti minn stadji intermedji tal-manifattura jew is-sustanzi jissodisfaw ir-rekwiżiti rilevanti stipulati f'dan ir-Regolament u fl-Artikoli 3, 11(5), 15 u 17 tar-Regolament (KE) Nru 1935/2004;

**▼B**

- (6) informazzjoni adegwata dwar is-sustanzi użati jew il-prodotti tagħhom ta' degradazzjoni li dwarhom hemm restrizzjonijiet u/jew speċifikazzjonijiet stabbiliti fl-Annessi I u II ta' dan ir-Regolament biex tippermetti lill-operaturi tan-negozju li huma iktar 'l isfel fil-katina tal-operat biex jiżguraw konformità ma' dawk ir-restrizzjonijiet;
- (7) informazzjoni adegwata dwar is-sustanzi li huma soġġetti għal restrizzjoni fl-ikel, li nkisbu minn dejta sperimentali jew minn kalkolu teoretiku dwar il-livell tal-migrazzjoni speċifika tagħhom u, fejn ikun xieraq, kriterji ta' purezza skont id-Direttivi 2008/60/KE, 95/45/KE u 2008/84/KE biex tippermetti lill-utent ta' dawn il-materjali u l-oġġetti jkun jista' jikkonforma mad-dispożizzjonijiet rilevanti tal-UE, jew fin-nuqqas tagħhom, mad-dispożizzjonijiet nazzjonali applikabbli għall-ikel;
- (8) l-ispeċifikazzjonijiet dwar l-użu tal-materjal jew l-oġġett, bħalma huma:
  - (i) it-tip jew tipi ta' ikel maħsub/a biex jiġi/jiġu f'kuntatt miegħu;
  - (ii) it-tul ta' żmien u t-temperatura tat-ttrattament u l-ħażna f'kuntatt mal-ikel;
  - (iii) il-proporzjon tal-erja tas-superfċje ta' kuntatt mal-volum użat biex tiġi stabbilita l-konformità tal-materjal jew l-oġġett;
- (9) meta jintuza ostaklu funzjonali f'materjal jew f'oġġetti ta' saffi multipli, il-konferma li l-materjal jew l-oġġett jikkonforma mar-rekwiżiti tal-Artikolu 13(2), (3) u (4) jew l-Artikolu 14(2) u (3) ta' dan ir-Regolament.



ANNEX V

**L-ITTESTJAR TAL-KONFORMITÀ**

Għall-ittestjar tal-konformità ta' migrazzjoni mill-materjali u l-oġġetti tal-plastik f'kuntatt mal-ikel japplikaw ir-regoli ġenerali li ġejjin.

KAPITOLU 1

*L-ittestjar għal migrazzjoni speċifika tal-materjali u l-oġġetti li diġà qeghdin f'kuntatt mal-ikel*

**1.1. It-thejjija tal-kampjun**

Il-materjal jew l-oġġett għandu jinhażen kif indikat fit-tikketta tal-imballaġġ jew f'kundizzjonijiet adegwati għall-ikel imballat jekk ma jinghatawx struzzjonijiet. L-ikel għandu jitneħħa mill-kuntatt mal-materjal jew l-oġġett qabel id-data ta' skadenza jew qabel kwalunkwe data li l-manifattur indika li l-prodott għandu jintuża għal raġunijiet ta' kwalità jew sikurezza.

**1.2. Il-kondizzjonijiet tal-ittestjar**

L-ikel għandu jiġi ttrattat skont l-istruzzjonijiet tat-tisjir fuq l-imballaġġ jekk l-ikel għandu jissajjar fl-imballaġġ. Il-partijiet tal-ikel li mhumiex maħsuba biex jittieklu għandhom jintneħħew u jintremew. Il-bqija għandu jiġi omogenizzat u analizzat għall-migrazzjoni. Ir-risultati analitiċi għandhom dejjem jiġu espressi abbażi tal-massa tal-ikel li maħsuba biex tittiekel, f'kuntatt mal-materjal ta' kuntatt mal-ikel.

**1.3. L-analiżi ta' sustanzi li għamlu migrazzjoni**

Il-migrazzjoni speċifika hija analizzata fl-ikel billi jintuża metodu analitiku skont ir-rekwiżiti tal-Artikolu 11 tar-Regolament (KE) Nru 882/2004.



**1.4. Kunsiderazzjoni tas-sustanzi li joriġinaw minn sorsi oħrajn**

F'każ li hemm evidenza marbuta mal-kampjun tal-ikel li sustanza toriġina parzjalment jew kollha kemm hi minn sors jew sorsi għajr il-materjal jew l-oġġett li għalih qiegħed isir it-test, ir-risultati tat-test għandhom jiġu kkoreġuti għall-ammont ta' dik is-sustanza li toriġina mis-sors jew is-sorsi l-oħrajn qabel ma r-risultati tat-test jitqabblu mal-limitu speċifiku applikabbli tal-migrazzjoni.



KAPITOLU 2

*L-ittestjar għal migrazzjoni speċifika tal-materjali u l-oġġetti li għad mhumiex f'kuntatt mal-ikel*

**2.1. Il-metodu ta' verifika**

Il-verifika tal-konformità tal-migrazzjoni fl-ikel mal-limiti tal-migrazzjoni għandha titwettaq fl-aktar kundizzjonijiet estremi ta' tul ta' żmien u ta' temperatura prevedibbli fl-użu proprju filwaqt li jittiehdu inkunsiderazzjoni l-paragrafi 1.4, 2.1.1, 2.1.6 and 2.1.7.

Il-verifika tal-konformità tal-migrazzjoni fis-simulanti tal-ikel mal-limiti tal-migrazzjoni għandha titwettaq bl-użu ta' testijiet konvenzjonali ta' migrazzjoni skont ir-regoli stipulati fil-paragrafi 2.1.1 sa 2.1.7.



**▼B**2.1.1. *It-tnejn tal-kampjun*

Il-materjal jew l-oġġett għandu jiġi ttrattat kif deskritt mill-istruzzjonijiet li jiġu miegħu jew mid-dispożizzjonijiet mogħtija fid-dikjarazzjoni tal-konformità.

Il-migrazzjoni hija ddeterminata fuq il-materjal jew l-oġġett jew, jekk dan ma jkunx prattiku, fuq kampjun li jittiehed mill-materjal jew l-oġġett, inkella kampjun rappreżentattiv ta' dan il-materjal jew l-oġġett. Għal kull simulant tal-ikel jew tip ta' ikel, jintuza kampjun għid għat-test. Għandhom jitqieghdu f'kuntatt mas-simulant tal-ikel jew l-ikel dawk lil-partijiet biss li huma maħsuba li jiġu f'kuntatt mal-ikel fl-użu proprju.

2.1.2. *L-għażla tas-simulant tal-ikel*

Il-materjali u l-oġġetti maħsuba għal kuntatt mat-tipi kollha tal-ikel għandhom jiġu ttestjati mas-simulant tal-ikel A, B u D2. Minkejja dan, jekk is-sustanzi li jistgħu jirreaġixxu mas-simulant tal-ikel aċiduż jew mal-ikel aċiduż ma jkunux preżenti l-ittestjar fis-simulant tal-ikel B jista' jithalla barra.

Il-materjali u l-oġġetti maħsuba biess għal tipi speċifiċi ta' ikel għandhom jiġu ttestjati bis-simulanti tal-ikel indikati għat-tipi tal-ikel fl-Anness III.

2.1.3. *Il-kondizzjonijiet ta' kuntatt meta jintużaw is-simulanti tal-ikel***▼M7**

Il-kampjun għandu jitqieghed f'kuntatt mas-simulant tal-ikel b'tali mod li jirrappreżenta l-aġar kundizzjonijiet prevedibbli ta' użu fir-rigward tat-tul ta' żmien tal-kuntatt fit-Tabella 1 u fir-rigward tat-temperatura tal-kuntatt fit-Tabella 2.

Permezz ta' deroga mill-kundizzjonijiet stabbiliti fit-Tabelli 1 u 2, japplikaw ir-regoli li ġejjin:

- (i) Jekk jinstab li t-tweqqif tat-testijiet fil-kundizzjonijiet tal-kuntatt speċifikati fit-Tabelli 1 u 2 jikkawza bidliet fiżiċi jew bidliet oħrajn fil-kampjun tat-test li ma jsehhux fl-aġar kundizzjonijiet prevedibbli ta' użu tal-materjal jew tal-oġġett li jkun qiegħed jiġi eżaminat, it-testijiet tal-migrazzjoni għandhom isiru fl-aġar kundizzjonijiet prevedibbli ta' użu li fihom ma jsehhux dawn il-bidliet fiżiċi jew bidliet oħrajn;
- (ii) jekk il-materjal jew l-oġġett matul l-użu maħsub tiegħu jkun soġġett biss għal kundizzjonijiet ta' żmien u temperatura kkontrollati b'mod preċiż f'taġħmir ta' pproċessar tal-ikel, jew bħala parti mill-imballaġġ tal-ikel jew bħala parti mit-taġħmir ta' pproċessar stess, l-ittestjar jista' jsir bl-użu tal-aġar kundizzjonijiet prevedibbli li jistgħu jsehhu matul l-ipproċessar tal-ikel f'dak it-taġħmir;
- (iii) jekk il-materjal jew l-oġġett ikun maħsub sabiex jintuza biss għal kundizzjonijiet ta' mili shun, għandu jsir biss test ta' saġhtejn f'70 °C. Madankollu, jekk il-materjal jew l-oġġett tat-test ikun maħsub sabiex jintuza wkoll f'temperatura ambjentali jew inqas, il-kundizzjonijiet tat-test stabbiliti fit-Tabelli 1 u 2 ta' din it-Taqsima jew fit-Taqsima 2.1.4 ta' dan il-Kapitolu jkunu japplikaw skont iddurata tal-ħzin.

▼ M7

Jekk il-kundizzjonijiet ta' ttestjar rappreżentattivi għall-agħar kundizzjonijiet prevedibbli ta' użu maħsub tal-materjal jew l-oġġett ma jkunux teknikament riprodubbli fis-simulant tal-ikel D2, it-testijiet tal-migrazzjoni għandhom isiru bl-użu ta' 95 % etanol u l-użu ta' isoottan. Barra minn hekk, test tal-migrazzjoni għandu jsir bl-użu tas-simulant tal-ikel E jekk it-temperatura fl-agħar kundizzjonijiet prevedibbli ta' użu maħsub taqbeż il-100 °C. It-test li jirriżulta fl-oghla migrazzjoni speċifika għandu jintuża sabiex tiġi stabbilita l-konformità ma' dan ir-Regolament.

▼ B

Tabella 1

▼ M7

## L-ghażla tal-hin tat-test

▼ B

Żmien ta' kuntatt fl-agħar użu prevedibbli	► <u>M7</u> Hin li jrid jingħazel għall-ittestjar ◀
$t \leq 5 \text{ min}$	5 min
$5 \text{ min} < t \leq 0.5 \text{ siegħa}$	0.5 siegħa
$0.5 \text{ siegħa} < t \leq 1 \text{ siegħa}$	1 siegħa
$1 \text{ siegħa} < t \leq 2 \text{ sığħat}$	2 sığħat
$2 \text{ sığħat} < t \leq 6 \text{ sığħat}$	6 sığħat
$6 \text{ sığħat} < t \leq 24 \text{ siegħa}$	24 siegħa
$1 \text{ jum} < t \leq 3 \text{ jiem}$	3 jiem
$3 \text{ jiem} < t \leq 30 \text{ jiem}$	10 jiem
'Il fuq minn 30 jum	Ara l-kondizzjonijiet speċifiċi

▼ M7

Tabella 2

## L-ghażla tat-temperatura tat-test

L-agħar temperatura ta' kuntatt prevedibbli	Temperatura ta' kuntatt li trid tingħazel għall-ittestjar
$T \leq 5 \text{ °C}$	5 °C
$5 \text{ °C} < T \leq 20 \text{ °C}$	20 °C
$20 \text{ °C} < T \leq 40 \text{ °C}$	40 °C
$40 \text{ °C} < T \leq 70 \text{ °C}$	70 °C
$70 \text{ °C} < T \leq 100 \text{ °C}$	100 °C jew temperatura tar-rifluss
$100 \text{ °C} < T \leq 121 \text{ °C}$	121 °C (*)
$121 \text{ °C} < T \leq 130 \text{ °C}$	130 °C (*)
$130 \text{ °C} < T \leq 150 \text{ °C}$	150 °C (*)
$150 \text{ °C} < T < 175 \text{ °C}$	175 °C (*)
$175 \text{ °C} < T \leq 200 \text{ °C}$	200 °C (*)
$T > 200 \text{ °C}$	225 °C (*)

(\*) Din it-temperatura għandha tintuża biss għas-simulanti tal-ikel D2 u E. Għall-applikazzjonijiet b'tishin taht pressjoni, jista' jitwettaq l-ittestjar għall-migrazzjoni taht pressjoni fit-temperatura rilevanti. Għas-simulanti tal-ikel A, B, C jew D1 it-test jista' jiġi ssostitwit b'test f'100 °C jew fit-temperatura tar-rifluss għal durata ta' erba' darbiet il-hin magħżul skont il-kundizzjonijiet fit-Tabella 1.

▼ **M7**2.1.4. *Kundizzjonijiet speċifiċi għal żminijiet ta' kuntatt ta' iktar minn 30 jum f'temperatura ambjentali u inqas*

Għal żminijiet ta' kuntatt ta' iktar minn 30 jum (għall-perjodu fit-tul) f'temperatura ambjentali u inqas, il-kampjun għandu jiġi ttestjat f'kundizzjonijiet tat-test aċċellerati f'temperatura elevata għal massimu ta' 10 ijiem f'60 °C<sup>(1)</sup>.

- (a) L-ittestjar għal għaxart ijiem f'20 °C għandu jkopri d-durati tal-ħżin kollha f'kundizzjoni ffrizata. Dan it-test jista' jinkludi l-proċessi ta' ffrizar u tahlil jekk it-tikkettar jew struzzjonijiet oħrajn jiżguraw li ma tinqabiżx temperatura ta' 20 °C u l-ħin totali 'l fuq minn – 15 °C ma jkunx itwal minn gurnata b'kollox matul l-użu maħsub prevedibbli tal-materjal jew tal-oġġett.
- (b) L-ittestjar għal għaxart ijiem f'40 °C għandu jkopri d-durati tal-ħżin kollha f'kundizzjonijiet imkesshin u ffrizati inklużi kundizzjonijiet ta' mili shun u/jew tishin sa 70 °C ≤ T ≤ 100 °C għal massimu ta'  $t = 120/2 \wedge ((T - 70)/10)$  minuta.
- (c) L-ittestjar għal għaxart ijiem f'50 °C għandu jkopri d-durati tal-ħżin kollha sa 6 xhur f'temperatura ambjentali, inklużi kundizzjonijiet ta' mili shun u/jew tishin sa 70 °C ≤ T ≤ 100 °C għal massimu ta'  $t = 120/2 \wedge ((T - 70)/10)$  minuta.
- (d) L-ittestjar għal għaxart ijiem f'60 °C għandu jkopri d-durati tal-ħżin ta' iktar minn 6 xhur f'temperatura ambjentali u inqas, inklużi kundizzjonijiet ta' mili shun u/jew tishin sa 70 °C ≤ T ≤ 100 °C għal massimu ta'  $t = 120/2 \wedge ((T - 70)/10)$  minuta.
- (e) Għal ħżin f'temperatura ambjentali l-kundizzjonijiet ta' ttestjar jistgħu jitnaqqsu għal għaxart ijiem f'40 °C jekk ikun hemm evidenza xjentifika li l-migrazzjoni tas-sustanza rispettiva fil-polimeru tkun lahqet ekwilibrazzjoni f'din il-kundizzjoni tat-test.
- (f) Għall-aġġar kundizzjonijiet prevedibbli tal-użu maħsub mhux koperti mill-kundizzjonijiet tat-test stabbiliti fil-punti (a) sa (e), iż-żmien ta' ttestjar u l-kundizzjonijiet tal-ħżin għandhom ikunu bbażati fuq il-formula li ġejja:

$$t_2 = t_1 * \text{Exp} (9627 * (1/T_2 - 1/T_1))$$

t<sub>1</sub> huwa t-tul ta' żmien ta' kuntatt

t<sub>2</sub> huwa t-tul ta' żmien ta' ttestjar

T<sub>1</sub> huwa t-temperatura ta' kuntatt f'Kelvin. Għal ħżin f'temperatura ambjentali, din hija stabbilita għal 298K (25 °C). Għal kundizzjonijiet imkesshin, din hija stabbilita għal 278K (5 °C). Għall-ħżin fi stat iffrizat, din hija stabbilita għal 258K (– 15 °C).

T<sub>2</sub> hija t-temperatura ta' ttestjar f'Kelvin.

<sup>(1)</sup> Meta jiġi ttestjat f'dawn il-kundizzjonijiet aċċellerati tat-test, il-kampjun tat-test ma għandu jgħarrab l-ebda bidla fizika jew bidla oħra meta mqabbel mal-kundizzjonijiet reali tal-użu, inkluża tranżizzjoni tal-fażi tal-materjal.

**▼ B**

2.1.5. *Kondizzjonijiet speċifiċi għal kombinazzjonijiet ta' tulijiet ta' żmien ta' kuntatt u ta' temperatura*

**▼ M7**

Jekk materjal jew oġġett ikun maħsub għal applikazzjonijiet differenti li jkopru taħlitiet differenti ta' żmien ta' kuntatt u ta' temperatura, l-ittestjar għandu jkun ristrett għall-kundizzjonijiet tat-test li huma rikonoxxuti bhala l-iktar stretti fuq il-bażi ta' evidenza xjentifika.

**▼ B**

Jekk il-materjal jew l-oġġett ikun maħsub għall-applikazzjoni ta' kuntatt mal-ikel fejn ikun soġġett b'mod suċċessiv għal kombinazzjoni ta' żewġ tulijiet ta' żmien u temperaturi, it-test tal-migrazzjoni għandu jitwettaq billi jissoġġetta l-kampjun tat-test b'mod suċċessiv għall-aġġar kondizzjonijiet prevedibbli applikabbli xierqa għall-kampjun, filwaqt li tintuża l-istess biċċa ta' simulant tal-ikel.

2.1.6. *L-oġġetti ta' użu ripetut*

Jekk il-materjal jew l-oġġett ikun maħsub biex jiġi f'kuntatt ripetut mal-ikel, it-test(ijiet) tal-migrazzjoni għandu/għandhom jitwettaq/jitwettqu tliet darbiet fuq kampjun wiehed filwaqt li tintuża biċċa oħra tas-simulant tal-ikel kull darba. Il-konformità tiegħu tiġi vverifikata abbażi tal-livell ta' migrazzjoni li tinstab fit-tielet test.

Madankollu, jekk ikun hemm prova konklussiva li l-livell tal-migrazzjoni ma jiddedix fit-tieni u t-tielet testijiet u jekk il-limiti tal-migrazzjoni ma jinqabzux fl-ewwel test, ma jkun hemm bżonn tal-ebda test ulterjuri.

**▼ M7**

Il-materjal jew l-oġġett għandu jirrispetta l-limitu ta' migrazzjoni speċifika diġà fl-ewwel test għal sustanzi li huma pprojbiti milli jimigraw jew milli jiġu rilaxxati fi kwantitajiet identifikabbli skont l-Artikolu 11(4).

**▼ B**

2.1.7. *L-analiżi ta' sustanzi li jaqgħmlu migrazzjoni*

Fl-aħħar tat-tul ta' żmien ta' kuntatt preskritt, il-migrazzjoni speċifika tiġi analizzata fl-ikel jew fis-simulant tal-ikel billi jintuża metodu analitiku skont ir-rekwiżiti tal-Artikolu 11 tar-Regolament (KE) Nru 882/2004.

2.1.8. *Il-verifika tal-konformità permezz tal-kontenut residwu għall-erja tas-superfície ta' kuntatt mal-ikel (QMA)*

Għal sustanzi li mhumiex stabbli fis-simulant tal-ikel jew fl-ikel jew li għalihom ma hemm l-ebda metodu analitiku adegwat disponibbli, fl-Anness I hemm indikat li l-verifika tal-konformità għandha titwettaq permezz tal-verifika tal-kontenut residwu għal kull 6 dm<sup>2</sup> ta' superfície ta' kuntatt. Għall-materjali u l-oġġetti bejn 500 ml u 10 l tiġi applikata s-superfície proprja ta' kuntatt. Għall-materjali u l-oġġetti li jkunu inqas minn 500 ml u aktar minn 10 l kif ukoll għall-oġġetti li ma jkunx prattiku għalihom li tiġi kkalkulata s-superfície proprja ta' kuntatt, is-superfície ta' kuntatt titqies li hija 6 dm<sup>2</sup> għal kull kg ta' ikel.

2.2. **Il-metodoloġiji tal-ispezzjonar**

**▼ M7**

Sabiex isir spezzjonar ta' jekk materjal jew oġġett jikkonformax mal-limiti ta' migrazzjoni, jista' jiġi applikat kwalunkwe wiehed mill-approċċi li ġejjin li jitqiesu tal-inqas stretti daqs il-metodu ta' verifika deskritt fit-taqsim 2.1.

**▼B**2.2.1. *Is-sostituzzjoni tal-migrazzjoni speċifika mill-migrazzjoni globali*

Biex isir spezzjonar dwar jekk il-migrazzjoni speċifika ta' sustanzi li ma jiehdux in-nar, tista' tiġi applikata d-determinazzjoni tal-migrazzjoni globali f'kondizzjonijiet tat-test li jkunu stretti mill-inqas sal-livell għall-migrazzjoni speċifika.

2.2.2. *Il-kontenut residwu*

Għall-ispezzjonar għall-migrazzjoni speċifika l-potenzjal tal-migrazzjoni jista' jiġi kkalkulat abbażi tal-kontenut residwu tas-sustanza fil-materjal jew l-oġġett filwaqt li jitqies li jkun hemm migrazzjoni kompluta.

**▼M7**2.2.3. *Immudellar tal-migrazzjoni*

Għall-ispezzjonar għal migrazzjoni speċifika, il-potenzjal ta' migrazzjoni jista' jiġi kkalkulat fuq il-bażi tal-kontenut residwu tas-sustanza fil-materjal jew l-oġġett bl-applikazzjoni ta' mudelli ta' diffużjoni rikonossuti b'mod ġenerali bbażati fuq evidenza xjentifika u li huma mibnija b'tali mod li qatt ma jissottovalutaw il-livelli reali tal-migrazzjoni.

2.2.4. *Sostituti tas-simulanti tal-ikel*

Għall-ispezzjonar għall-migrazzjoni speċifika, is-simulanti tal-ikel jistgħu jiġu ssostitwiti minn sostituti tas-simulanti tal-ikel jekk ikun hemm bażi ta' evidenza xjentifika li s-sostituti tas-simulanti tal-ikel jirriżultaw f'migrazzjoni li minn tal-inqas hija stretta daqs il-migrazzjoni li tinkiseb bl-użu tas-simulanti tal-ikel stipulati fit-Taqsima 2.1.2

2.2.5. *Test wiehed għal taħlitiet suċċessivi ta' żmien u temperatura*

Jekk il-materjal jew l-oġġett ikun mahsub għall-applikazzjoni li tiġi f'kuntatt mal-ikel u mbagħad ikun soġġett għal żewġ taħlitiet jew iktar ta' żmien u temperatura, żmien wiehed tat-test ta' kuntatt tal-migrazzjoni jista' jiġi definit fuq il-bażi tal-ogħla temperatura tat-test ta' kuntatt mit-Taqsima 2.1.3 u/jew 2.1.4 bl-użu tal-ekwazzjoni kif deskritt fil-punt (f) tat-Taqsima 2.1.4. Ir-raġunament li jiġġustifika li t-test wiehed li jirriżulta huwa tal-inqas strett daqs it-taħlitiet kombinati ta' żmien u temperatura għandu jkun dokumentat fid-dokumentazzjoni ta' appoġġ stipulata fl-Artikolu 16.

**▼B**

## KAPITOLU 3

*L-ittestjar għall-migrazzjoni globali*

L-ittestjar għall-migrazzjoni globali għandu jitwettaq fil-kondizzjonijiet standardizzati tal-ittestjar stipulati f'dan il-kapitolu.

3.1. **Il-kondizzjonijiet tal-ittestjar standardizzati**

It-test tal-migrazzjoni globali għall-materjali u l-oġġetti mahsuba għall-kondizzjonijiet ta' kuntatt mal-ikel deskritti fil-kolonna 3 tat-tabella 3 għandhom jitwettqu għat-tul ta' żmien speċifikat u fit-temperatura speċifikata fil-kolonna 2. Għat-test OM5 t-test jista' jitwettaq jew għal sagħtejn (2) f'100 °C (is-simulant tal-ikel D2) fir-reflux (is-simulant tal-ikel A, B, C, D1) jew għal siegħa (1) f'121 °C. Is-simulant tal-ikel għandu jintgħażel skont l-Anness III.

## ▼B

Jekk jinstab li t-tweġġ tat-testijiet fil-kondizzjonijiet tal-kuntatt speċifikati fl-Tabella 3 jikkawża bidliet fiżiċi jew bidliet oħra fil-kampjun tat-test li ma jgħrux fl-aġar kondizzjonijiet prevedibbli ta' użu tal-matejal jew l-oġġett li qed jiġi eżaminat, it-testijiet tal-migrazzjoni għandhom jitwettqu fl-aġar kondizzjonijiet prevedibbli ta' użu fejn dawn il-bidliet fiżiċi jew bidliet oħra ma jsehhux.

## ▼M7

Tabella 3

**Kundizzjonijiet standardizzati għall-itestjar tal-migrazzjoni kumplessiva**

Kolonna 1	Kolonna 2	Kolonna 3
Numru tat-test	Durata tal-kuntatt f'jiem [j] jew sigħat [s] f'temperatura tal-kuntatt [°C] għall-itestjar	Kundizzjonijiet maħsuba ta' kuntatt mal-ikel
OM1	10 j f'20 °C	Kwalunkwe kuntatt mal-ikel f'kundizzjonijiet iffrizati u mkesshin.
OM2	10 j f'40 °C	Kwalunkwe hżin fit-tul f'temperatura ambjentali jew inqas, inkluż f'każ ta' imballaġġar f'kundizzjonijiet ta' mili shun, u/jew tishin sa temperatura T fejn $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ għal massimu ta' $t = 120/2n \wedge n((T - 70)/10)$ minuta.
OM3	2 s f'70 °C	Kwalunkwe kundizzjoni ta' kuntatt mal-ikel li tinkludi mili shun u/jew tishin sa temperatura T fejn $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ għal massimu ta' $t = 120/2 \wedge ((T - 70)/10)$ minuta, li mhumiex segwiti minn hżin fit-tul f'temperatura ambjentali jew f'kundizzjonijiet imkesshin.
OM4	1 s f'100 °C	Applikazzjonijiet ta' temperatura għolja għat-tipi kollha ta' ikel f'temperatura sa 100 °C.
OM5	2 s f'100 °C jew f'rifluss jew inkella f'1 s f'121 °C	Applikazzjonijiet ta' temperatura għolja sa 121 °C.
OM6	4 s f'100 °C jew fir-rifluss	Kwalunkwe kundizzjoni ta' kuntatt mal-ikel f'temperatura li taqbeż l-40 °C, u b'ikel li għalih il-punt 4 tal-Anness III jassenja s-simulanti A, B, C jew D1.
OM7	2 s f'175 °C	Applikazzjonijiet ta' temperatura għolja b'ikel xahmi li jaqbżu l-kundizzjonijiet ta' OM5.

It-test OM7 ikopri wkoll kundizzjonijiet ta' kuntatt mal-ikel deskritti għal OM1, OM2, OM3, OM4 u OM5. Jirrappreżenta l-aġar kundizzjonijiet għas-simulant D2 tal-ikel f'kuntatt ma' nonpoljolefini. F'każ li ma jkunx teknikament fattibbli li jitwettaq OM 7 bis-simulant D2 tal-ikel, it-test jista' jiġi ssostitwit kif stipulat fit-Taqsim 3.2.

It-test OM6 ikopri wkoll kundizzjonijiet ta' kuntatt mal-ikel deskritti għal OM1, OM2, OM3, OM4 u OM5. Jirrappreżenta l-aġar kundizzjonijiet għas-simulanti tal-ikel A, B, C u D1 f'kuntatt ma' nonpoljolefini.

▼ **M7**

It-test OM5 ikopri wkoll kundizzjonijiet ta' kuntatt mal-ikel deskritti għal OM1, OM2, OM3 u OM4. Jirrappreżenta l-aġġar kundizzjonijiet għas-simulanti tal-ikel kollha f'kuntatt ma' poljolefini.

It-test OM2 ikopri wkoll kundizzjonijiet ta' kuntatt mal-ikel deskritti għal OM1 u OM3.

### 3.2. **It-testijiet tal-migrazzjoni kumplessiva ta' sostituzzjoni għal testijiet bis-simulant tal-ikel D2**

Jekk ma jkunx teknikament fattibbli li jsir wiehed jew iktar mit-testijiet OM1 sa OM6 fis-simulant D2 tal-ikel, it-testijiet tal-migrazzjoni għandhom isiru bl-użu ta' 95 % etanol u ta' isoottan. Barra minn hekk, għandu jsir test bl-użu tas-simulant tal-ikel E jekk l-aġġar kundizzjonijiet prevedibbli ta' użu jaqbuż l-100 °C. It-test li jirriżulta fl-oghla migrazzjoni speċifika għandu jintuża sabiex tiġi stabbilita l-konformità ma' dan ir-Regolament.

F'każ li ma jkunx teknikament fattibbli li jsir OM7 bis-simulant tal-ikel D2, it-test jista' jiġi ssostitwit jew bit-test OM8 jew it-test OM9 skont il-każ fid-dawl tal-użu maħsub jew prevedibbli. Iz-żewġ testijiet jinvolvu ttestjar f'żewġ kundizzjonijiet tat-test li għalihom għandu jintuża kampjun għdid tat-test għal kull test. Għandha tintuża l-kundizzjoni tat-test li tirriżulta fl-oghla migrazzjoni kumplessiva sabiex tiġi stabbilita l-konformità ma' dan ir-Regolament.

Numru tat-test	Kundizzjonijiet tat-test	Kundizzjonijiet maħsuba ta' kuntatt mal-ikel	Ikopri l-kundizzjonijiet maħsubin ta' kuntatt mal-ikel deskritti fi
OM8	Simulant tal-ikel E għal sagħtejn f'175 °C u simulant D2 tal-ikel għal sagħtejn f'100 °C	Applikazzjonijiet ta' temperatura għolja biss	OM1, OM3, OM4, OM5 u OM6
OM9	Simulant tal-ikel E għal sagħtejn f'175 °C u simulant D2 tal-ikel għal 10 ijiem f'40 °C	Applikazzjonijiet ta' temperatura għolja inkluż ħzin fit-tul f'temperatura ambjentali	OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 u OM6

### 3.3. **Verifika tal-konformità**

#### 3.3.1 *Ogġetti u materjali li jintużaw darba biss*

Fl-aħħar taż-żmien ta' kuntatt stipulat, sabiex tiġi verifikata l-konformità, il-migrazzjoni kumplessiva tiġi analizzata fis-simulant tal-ikel billi jintuża metodu analitiku skont ir-rekwiżiti tal-Artikolu 11 tar-Regolament (KE) Nru 882/2004.

#### 3.3.2 *Ogġetti u materjali b'użu ripetut*

It-test tal-migrazzjoni kumplessiva applikabbli għandu jitwettaq tliet darbiet fuq kampjun wiehed billi għal kull darba tintuża porzjon oħra tas-simulant tal-ikel. Il-migrazzjoni għandha tiġi stabbilita bl-użu ta' metodu analitiku skont ir-rekwiżiti tal-Artikolu 11 tar-Regolament (KE) Nru 882/2004. Il-migrazzjoni kumplessiva fit-tieni test għandha tkun iktar baxxa milli fl-ewwel test, u l-migrazzjoni kumplessiva fit-tielet test għandha tkun iktar baxxa milli fit-tieni test. Il-konformità mal-limitu tal-migrazzjoni kumplessiva għandha tiġi verifikata fuq il-bażi tal-livell tal-migrazzjoni kumplessiva li tinstab fit-tielet test.

**▼ M7**

Jekk ma jkunx teknikament fattibbli li l-istess kampjun jiġi ttestjat tliet darbiet, bħal meta jsiru testijiet fiż-żejt, it-test tal-migrazzjoni kumplessiva jista' jsir billi jiġu ttestjati kampjuni differenti għal tliet perjodi ta' żmien differenti li jdumu daqs darba, darbtejn u tliet darbiet il-hin tat-test ta' kuntatt applikabbli. Id-differenza bejn ir-riżultati tat-tielet u t-tieni test għandha tiġi vverifikata fuq il-bażi ta' din id-differenza, li ma għandhiex taqbeż il-limitu tal-migrazzjoni kumplessiva. Barra minn hekk, ma għandhiex tkun oġġet mill-ewwel riżultat u d-differenza bejn ir-riżultati tat-tieni u l-ewwel test.

Permezz ta' deroga mill-ewwel paragrafu, jekk, fuq il-bażi tal-evidenza xjentifika, jiġi stabbilit li għall-materjal jew l-oġġett li jkun qiegħed jiġi ttestjat il-migrazzjoni kumplessiva ma tiżdiedx fit-tieni u t-tielet testijiet u, jekk il-limitu tal-migrazzjoni kumplessiva ma jinqabizx fl-ewwel test, l-ewwel test waħdu għandu jkun biżżejjed.

**▼ B****3.4. Il-metodoloġiji tal-ispezzjonar****▼ M7**

Sabiex isir spezzjonar dwar jekk materjal jew oġġett jikkonformax mal-limiti tal-migrazzjoni, jista' jiġi applikat kwalunkwe wieħed mill-approċċi li ġejjin li huma meqjusa tal-inqas stretti daqs il-metodu ta' verifika deskritt fit-taqsimiet 3.1 u 3.2.

**▼ B****3.4.1. Il-kontenut residwu**

Għall-ispezzjonar għall-migrazzjoni globali l-potenzjal tal-migrazzjoni jista' jiġi kkalkulat abbażi tal-kontenut residwu tas-sustanzi li kapaci jwettqu migrazzjoni ddeterminati f'estraxxjoni kompluta tal-materjal jew l-oġġett.

**▼ M7****3.4.2. Sostituti tas-simulanti tal-ikel**

Għall-ispezzjonar għall-migrazzjoni kumplessiva, is-simulanti tal-ikel jistgħu jiġu ssostitwiti jekk fuq il-bażi ta' evidenza xjentifika, is-simulanti tal-ikel sostituti jirriżultaw f'migrazzjoni li tal-inqas hija stretta daqs il-migrazzjoni li tinkiseb kieku jintużaw is-simulanti tal-ikel speċifikati fl-Anness III.

**▼ B****KAPITOLU 4*****Fatturi ta' korrezzjoni applikati fil-paragun ta' riżultati tat-test tal-migrazzjoni mal-limiti tal-migrazzjoni*****4.1. Il-korrezzjoni tal-migrazzjoni speċifika fl-ikel li fih aktar minn 20 % xaham skont il-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham**

Għal sustanzi lipofiliċi li fl-Anness I fil-kolonna 7 hemm indikat dwarhom li l-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham huwa applikabbli, il-migrazzjoni speċifika tista' tiġi korretta permezz tal-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham. Il-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham huwa ddeterminat skont il-formola  $FRF = (g \text{ xaham fl-ikel/kg tal-ikel})/200 = (\% \text{ xaham} \times 5)/100$ .

Il-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham għandu jiġi applikat għar-regoli li ġejjin.

Ir-riżultati tat-test tal-migrazzjoni għandu jiġi diviż mill-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham qabel il-paragun mal-limiti tal-migrazzjoni.

Din il-korrezzjoni mill-Fattur li Jnaqqas ix-Xaham mhijiex applikabbli fil-kazijiet li ġejjin:

- (a) meta l-materjal jew l-oġġett jinstab jew ikun mahsub li jingiebu f'kuntatt mal-ikel mahsub għat-trabi u t-tfal żgħar kif definit bid-Direttivi 2006/141/KE u 2006/125/KE;



**▼B**

- (b) għal materjali u oġġetti li għalihom mhuwiex prattiku li ssir stima tar-relazzjoni bejn l-erja tas-superfiċje u l-kwantità tal-ikel f'kontatt magħha, pereżempju minhabba l-għamla jew l-użu tagħhom, u l-migrazzjoni hija kkalkulata bl-użu tal-fattur tal-konverżjoni konvenzjonali ta'  $6 \text{ dm}^2/\text{kg}$  — erja tas-superfiċje/volum.

**▼M7**

Il-migrazzjoni speċifika fl-ikel jew is-simulant tal-ikel ma għandhiex taqbeż is-60 mg/kg ikel qabel l-applikazzjoni tal-FRF.

Meta jsir ittestjar fis-simulant tal-ikel D2 jew E u meta r-riżultati tat-test jiġu kkoreġuti b'applikazzjoni tal-fattur ta' korrezzjoni stabbilit fit-Tabella 2 tal-Anness III, din il-korrezzjoni tista' tiġi applikata flimkien mal-FRF billi jiġu multiplikati ż-żewġ fatturi. Il-fattur ta' korrezzjoni kombinat ma għandux jaqbeż 5, sakemm il-fattur ta' korrezzjoni stabbilit fit-Tabella 2 tal-Anness III ma jaqbix 5.

---



## ANNEX VI

## Tabelli ta' korrelazzjoni

Id-Direttiva 2002/72/KE	Dan ir-Regolament
L-Artikolu 1(1)	L-Artikolu 1
L-Artikolu 1(2), (3) u (4)	L-Artikolu 2
L-Artikolu 1a	L-Artikolu 3
L-Artikolu 3(1), l-Artikolu 4(1) u l-Artikolu 5	L-Artikolu 5
L-Artikolu 4(2), l-Artikolu 4a(1) u (4), l-Artikolu 4d, l-Anness II(2) u (3) u l-Anness III(2) u (3)	L-Artikolu 6
L-Artikolu 4a(3) u (6)	L-Artikolu 7
L-Anness II (4) u l-Anness III (4)	L-Artikolu 8
L-Artikolu 3 (1) u l-Artikolu (4)(1)	L-Artikolu 9
L-Artikolu 6	L-Artikolu 10
L-Artikolu 5a (1) u l-Anness I (8)	L-Artikolu 11
L-Artikolu 2	L-Artikolu 12
L-Artikolu 7a	L-Artikolu 13
L-Artikolu 9(1) u (2)	L-Artikolu 15
L-Artikolu 9(3)	L-Artikolu 16
L-Artikolu 7 u l-Anness I (5a)	L-Artikolu 17
L-Artikolu 8	L-Artikolu 18
L-Anness II (3) u l-Anness III (3)	L-Artikolu 19
L-Anness I, l-Anness II, l-Anness IV, l-Anness IVa, l-Anness V il-Parti B, u l-Anness VI	L-Anness I
L-Anness II (2), l-Anness III (2) u l-Anness V, il-Parti A	L-Anness II
L-Artikolu 8(5) u l-Anness VIa	L-Anness IV
L-Anness I	L-Anness V

  

Id-Direttiva 93/8/KEE	Dan ir-Regolament
L-Artikolu 1	L-Artikolu 11
L-Artikolu 1	L-Artikolu 12
L-Artikolu 1	L-Artikolu 18
Anness	Anness III
Anness	Anness V

  

Id-Direttiva 97/48/KE	Dan ir-Regolament
Anness	Anness III
Anness	Anness V