

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2021/383

av den 3 mars 2021

om ändring av bilaga III till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 som förtecknar tillsatämnen som inte godtas som beståndsdelar i växtskyddsmedel

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden och om upphävande av rådets direktiv 79/117/EEG och 91/414/EEG ⁽¹⁾, särskilt artiklarna 27.2 och 78.2, och

av följande skäl:

- (1) Tillsatämnen beskrivs i artikel 2.3 c i förordning (EG) nr 1107/2009 som ämnen eller preparat som används eller avses att användas i ett växtskyddsmedel eller ett hjälpämne, men som inte är vare sig verksamma ämnen, skyddsämnen eller synergister.
- (2) Tillsatämnen godtas inte i växtskyddsmedel om deras resthalter, efter applicering enligt god växtskyddssed och under realistiska användningsförhållanden, är skadliga för människors och djurs hälsa eller för grundvattnet eller har en oacceptabel inverkan på miljön. Tillsatämnen godtas inte heller i växtskyddsmedel om deras användning, efter applicering enligt god växtskyddssed och under realistiska användningsförhållanden, är skadlig för människors och djurs hälsa eller har en oacceptabel inverkan på växter, växtprodukter eller miljön. Sådana tillsatämnen som inte godtas ska förtecknas i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009.
- (3) Tillsatämnen är ämnen eller preparat som används tillsammans med verksamma ämnen i växtskyddsmedel och som därmed sprids i samma omfattning i miljön. De kriterier för människors hälsa, miljön, ekotoxicitet och grundvatten som föreskrivs i punkterna 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5, 3.7, 3.8.2 och 3.10 i bilaga II till förordning (EG) nr 1107/2009 bör därför också vara relevanta för att identifiera oacceptabla tillsatämnen.
- (4) Förteckningen över tillsatämnen som inte godtas bör därför omfatta ämnen med en harmoniserad klassificering som cancerframkallande, kategori 1A eller 1B, som mutagena, kategori 1A eller 1B, eller som reproduktionstoxiska, kategori 1A eller 1B, i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 ⁽²⁾.
- (5) Förteckningen över tillsatämnen som inte godtas bör även omfatta ämnen som identifieras som långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i enlighet med artikel 57 d och e i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 ⁽³⁾.

⁽¹⁾ EUT L 309, 24.11.2009, s. 1.

⁽²⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (EUT L 353, 31.12.2008, s. 1).

⁽³⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1).

- (6) Förteckningen över tillsatsämnen som inte godtas bör vidare omfatta ämnen som inger mycket stora betänkligheter på grund av hormonstörande egenskaper i enlighet med artikel 57 f i förordning (EG) nr 1907/2006 eller ämnen som identifierats som hormonstörande enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 528/2012 (*) eller ämnen som identifierats som långlivade organiska föreningar enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 (†).
- (7) I bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 fastställs begränsningar för vissa farliga ämnen. När användningen av dessa ämnen som tillsatsämnen i växtskyddsmedel begränsas bör de införas i förteckningen över tillsatsämnen i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009.
- (8) Medlemsstaterna har identifierat tillsatsämnen som de anser är oacceptabla i växtskyddsmedel som godkänts enligt rådets direktiv 91/414/EEG (‡) eller förordning (EG) nr 1107/2009. Sådana tillsatsämnen har anmälts av Belgien, Frankrike, Italien, Litauen, Norge, Spanien, Tyskland och Österrike. Av dessa tillsatsämnen bör i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009 förtecknas de som har en harmoniserad klassificering som cancerframkallande, kategori 1A eller 1B, som mutagena, kategori 1A eller 1B, eller som reproduktionstoxiska, kategori 1A eller 1B, i enlighet med bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, de som har identifierats som långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i enlighet med artikel 57 d och e i förordning (EG) nr 1907/2006, de som har identifierats som ämnen som inger mycket stora betänkligheter på grund av hormonstörande egenskaper i enlighet med artikel 57 f i förordning (EG) nr 1907/2006 och de som har identifierats som långlivade organiska föreningar i enlighet med förordning (EU) 2019/1021.
- (9) Användningen av polyetoxilerade talgaminer (CAS-nr 61791-26-2) i växtskyddsmedel som innehåller glyfosat förbjöds genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/1313 (¶), eftersom problem konstaterades i samband med polyetoxilerade talgaminers toxicitet och deras potential att negativt påverka människors hälsa. Eftersom dessa problem beror på de berörda ämnenas inneboende egenskaper och därmed inte är begränsade till beredningar som innehåller glyfosat utan även gäller för beredningar som innehåller andra verksamma ämnen, bör även polyetoxilerade talgaminer införas i förteckningen över tillsatsämnen i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009.
- (10) Genom kommissionens genomförandebeslut (EU) 2016/109 (¶) och (EU) 2018/619 (¶) godkändes inte PHMB (1600; 1.8)(CAS-nr 27083-27-8 och 32289-58-0) och PHMB (1415; 4.7) (CAS-nr 32289-58-0 och 1802181-67-4) som existerande verksamma ämnen för användning i bland annat biocidprodukter för produkttyp 6 (konserveringsmedel för burkförpackade produkter) på grund av oacceptabla risker för människors hälsa och för miljön. Deras användning som konserveringsmedel för burkförpackade produkter i växtskyddsmedel skulle därför leda till oacceptabla effekter på människors hälsa och på miljön. Följaktligen bör även PHMB (1600; 1.8) och PHMB (1415; 4.7) förtecknas i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009.
- (11) Tillsatsämnen som förtecknas i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009 kan också ingå i hjälpämnen som släpps ut på marknaden. Det har ännu inte fastställts några närmare föreskrifter för produktgodkännande av hjälpämnen i enlighet med artikel 58.2 i förordning (EG) nr 1107/2009 och därför får medlemsstaterna fortsätta att tillämpa nationella bestämmelser i fråga om hjälpämnen i enlighet med artikel 81.3 i den förordningen. Eftersom förordning (EG) nr 1107/2009 syftar till att förhindra utsläppande på marknaden eller användning av hjälpämnen som innehåller förbjudna tillsatsämnen är det nödvändigt att se till att även de hjälpämnen som ska blandas med växtskyddsmedel inte innehåller ett oacceptabelt tillsatsämne.

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter (EUT L 167, 27.6.2012, s. 1).

(†) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar (EUT L 169, 25.6.2019, s. 45).

(‡) Rådets direktiv 91/414/EEG av den 15 juli 1991 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden (EGT L 230, 19.8.1991, s. 1).

(¶) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/1313 av den 1 augusti 2016 om ändring av genomförandeförordning (EU) nr 540/2011 vad gäller villkoren för godkännande av det verksamma ämnet glyfosat (EUT L 208, 2.8.2016, s. 1).

(¶) Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2016/109 av den 27 januari 2016 om att inte godkänna PHMB (1600; 1.8) som existerande verksamt ämne för användning i biocidprodukter för produkttyperna 1, 6 och 9 (EUT L 21, 28.1.2016, s. 84).

(¶) Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2018/619 av den 20 april 2018 om att inte godkänna PHMB (1415; 4.7) som existerande verksamt ämne för användning i biocidprodukter för produkttyperna 1, 5 och 6 (EUT L 102, 23.4.2018, s. 21).

- (12) Medlemsstaterna bör ges tillräckligt med tid för att se över sammansättningen av de växtskyddsmedel och hjälpämnen som för närvarande är godkända på deras territorium för att bedöma om de innehåller tillsatsämnen som förtecknas i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009 och för att återkalla eller ändra godkännanden av växtskyddsmedel och hjälpämnen som innehåller dessa tillsatsämnen.
- (13) När medlemsstaterna beviljar eventuella anståndsperioder i enlighet med artikel 46 i förordning (EG) nr 1107/2009 eller i enlighet med nationella bestämmelser om produktgodkännande av hjälpämnen för växtskyddsmedel eller hjälpämnen som innehåller ett tillsatsämne som förtecknas i bilaga III till den förordningen, bör anståndsperioden för försäljning och distribution vara högst tre månader och för bortskaffande, lagring och användning ytterligare nio månader efter dagen för ändring eller återkallande av godkännandena.
- (14) Tillsatsämnen som ska förtecknas i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009 får förekomma som oavsiktliga föroreningar i andra tillsatsämnen som i sig är godtagbara för användning i växtskyddsmedel eller hjälpämnen. För att det ska betraktas som en oavsiktlig förorening bör den enskilda koncentrationen av de oacceptabla tillsatsämnena i det färdiga växtskyddsmedlet eller hjälpämnet vara lägre än 0,1 viktprocent eller lägre än den särskilda koncentrationsgränsen för cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper (CMR-egenskaper), när en sådan gräns fastställts på en nivå som är lägre än 0,1 viktprocent för det oacceptabla tillsatsämnet i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, såvida inte ett annat gränsvärde anges på grund av tekniska begränsningar hos de relevanta analysmetoderna.
- (15) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Medlemsstater som har beviljat godkännanden av växtskyddsmedel som innehåller tillsatsämnen som förtecknas i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009, i dess ändrade lydelse enligt den här förordningen, ska ändra eller återkalla dessa godkännanden så snart som möjligt och senast den 24 mars 2023.

Artikel 3

Medlemsstaterna får inte godkänna utsläppande på marknaden eller användning av hjälpämnen som innehåller tillsatsämnen som förtecknas i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009, i dess ändrade lydelse enligt den här förordningen.

Medlemsstater som har beviljat produktgodkännanden av hjälpämnen som innehåller tillsatsämnen som förtecknas i bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009, i dess ändrade lydelse enligt den här förordningen, ska ändra eller återkalla dessa produktgodkännanden så snart som möjligt och senast den 24 mars 2023.

Artikel 4

Eventuella anståndsperioder som medlemsstaterna beviljar i enlighet med artikel 46 i förordning (EG) nr 1107/2009 eller i enlighet med nationella bestämmelser om produktgodkännande av hjälpämnen ska vara så kortvariga som möjligt samt ska för försäljning och distribution vara högst tre månader och för bortskaffande, lagring och användning ytterligare nio månader efter dagen för ändring eller återkallande av de godkännanden som avses i artiklarna 2 och 3.

Artikel 5

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 3 mars 2021.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

Bilaga III till förordning (EG) nr 1107/2009 ska ersättas med följande:

BILAGA III

Förteckning över tillsatserna som inte godtas som beståndsdelar i växtskyddsmedel enligt artikel 27 ⁽¹⁾

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
1.	1-klor-2,3-epoxipropan	Epiklorhydrin; 2,3-epoxypropylklorid	106-89-8	203-439-8	Cancerogen, kategori 1B
2.	1,2-dikloretan	1,2-dikloretan	107-06-2	203-458-1	Cancerogen, kategori 1B
3.	2-etoxietanol	2-etoxietanol	110-80-5	203-804-1	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
4.	2-etoxietylacetat	2-etoxietylacetat; etanol, 2-etoxi-, 1-acetat	111-15-9	203-839-2	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
5.	1-etylpyrrolidin-2-on	1-etylpyrrolidin-2-on; N-Etyl-2-pyrrolidon	2687-91-4	220-250-6	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
6.	2-metoxietanol	2-metoxietanol	109-86-4	203-713-7	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
7.	2-metoxietylacetat	2-metoxietylacetat; etanol, 2-metoxi-, 1-acetat; 2-metoxietanolacetat	110-49-6	203-772-9	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
8.	2-metoxipropanol	2-metoxipropanol; 2-metoxi-1-propanol	1589-47-5	216-455-5	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
9.	1-metylpyrrolidin-2-on	1-metyl-2-pyrrolidon 1-metyl-2-pyrrolidinon	872-50-4	212-828-1	Reproduktionstoxisk, kategori 1B

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
10.	2-nitropropan	2-nitropropan	79-46-9	201-209-1	Cancerogen, kategori 1B
11.	Etoxilerade talgalkylaminer	Etoxilerade talgalkylaminer; POE-talgaminer	61791-26-2		Farhågor eller uppgiftsluckor vad gäller potentiella effekter på människors hälsa eller miljön
12.	Etoxilerade, propoxilerade talgalkylaminer	Etoxilerade, propoxilerade talgalkylaminer; POEP-talgaminer	68213-26-3		Farhågor eller uppgiftsluckor vad gäller potentiella effekter på människors hälsa eller miljön
13.	Asbestfibrer	Aktinolitasbest; Asbest, aktinolit	77536-66-4		Cancerogen, kategori 1A
14.		Amositasbestos; Asbest, amosit	12172-73-5		Cancerogen, kategori 1A
15.		Antofyllitasbest; Asbest, antofyllit	77536-67-5		Cancerogen, kategori 1A
16.		Krysotilasbest; Asbest, krysotil	12001-29-5		Cancerogen, kategori 1A
17.		Krokidolitasbest; Asbest, krokidolit	12001-28-4		Cancerogen, kategori 1A
18.		Tremolitasbest; Asbest, tremolit	77536-68-6		Cancerogen, kategori 1A
19.		Bensen	Bensen	71-43-2	200-753-7
20.	Benso[def]krysen (?); Benso[pqr]tetrafen	Benso[def]krysen; Benso[a]pyren	50-32-8	200-028-5	Cancerogen, kategori 1B/Mutagen, kategori 1B/ Reproduktionstoxisk, kategori 1B

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
21.	Bis(2-metylpropyl)bensen-1,2-dikarboxylat	Diisobutylftalat	84-69-5	201-553-2	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – människors hälsa); Reproduktionstoxisk, kategori 1B
22.	Borsyra	Borsyra	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
23.	Dinatriumoktaborat	Dinatriumoktaborat; Dinatriumoktaborat, vattenfritt	12008-41-2	234-541-0	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
24.	Dinatriumoktaborat, tetrahydrat	Borsyra, dinatriumsalt, tetrahydrat	12280-03-4	234-541-0	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
25.	Dinatriumtetraborat, vattenfritt	Dinatriumtetraborat, vattenfritt; Bornatriumoxid	1330-43-4	215-540-4	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
26.	Dinatriumtetraborat, dekahydrat	Borax	1303-96-4	215-540-4	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
27.	Dinatriumtetraborat, pentahydrat	Bornatriumoxid, hydratiserad	12179-04-3	215-540-4	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
28.	Ortoborsyra, natriumsalt	Ortoborsyra, natriumsalt; Borsyra, natriumsalt	13840-56-7	237-560-2	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
29.	Tetrabordinatriumheptaoxid, hydrat	Tetrabordinatriumheptaoxid, hydrat; Bornatriumoxid, hydrat	12267-73-1	235-541-3	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
30.	Buta-1,3-dien	Buta-1,3-dien; 1,3-butadien	106-99-0	203-450-8	Cancerogen, kategori 1A/ Mutagen, kategori 1B
31.	Butan innehållande ≥ 0,1 % butadien (EG-nr 203-450-8)	Butan	106-97-8	203-448-7	Cancerogen, kategori 1A
32.	Sampolymer (bisiminoimidokarbonyl, hexametylenhydroklorid), (iminoimidokarbonyl, hexametylenhydroklorid)	Guanidin, N,N"-1,6-hexandiylbis[N'-cyano-, polymer med 1,6-hexandiamin, hydroklorid	27083-27-8 och		Ej godkänd för användning i biocidprodukter för produkttyp 6 (konserveringsmedel för burkförpackade produkter)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
		Poly[iminokarbonimidoyliminokarbonimidoylimino-1,6-hexandiyl], hydroklorid Cyanamid, N-cyano-, förening med 1,6-hexandiamin (2:1), polymer med 1,6-hexandiaminhydroklorid (1:2); PHMB	32289-58-0 och 1802181-67-4		
33.	Dibutylftalat	<i>n</i> -butylftalat; Dibutylbensen-1,2-dikarboxylat	84-74-2	201-557-4	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – människors hälsa); Reproduktionstoxisk, kategori 1B
34.	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		64742-52-5	265-155-0	Cancerogen, kategori 1B
35.	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		64742-54-7	265-157-1	Cancerogen, kategori 1B
36.	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		64742-53-6	265-156-6	Cancerogen, kategori 1B
37.	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		64742-55-8	265-158-7	Cancerogen, kategori 1B
38.	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		64742-65-0	265-169-7	Cancerogen, kategori 1B

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
39.	Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		64741-88-4	265-090-8	Cancerogen, kategori 1B
40.	Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		64741-89-5	265-091-3	Cancerogen, kategori 1B
41.	Etylenoxid	Etylenoxid; Oxiran; Epoxietan	75-21-8	200-849-9	Cancerogen, kategori 1B/ Mutagen, kategori 1B
42.	Formaldehyd	Formaldehyd; Formalin; Metanal	50-00-0	200-001-8	Cancerogen, kategori 1B
43.	Formamid	Formamid; Metanamid	75-12-7	200-842-0	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
44.	Isobutan (innehållande $\geq 0,1$ % butadien (EG-nr 203-450-8))	Isobutan; 2-metylpropan	75-28-5	200-857-2	Cancerogen, kategori 1A/ Mutagen, kategori 1B
45.	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, högviskösa med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO- extrakt (mätt enligt IP 346)		72623-85-9	276-736-3	Cancerogen, kategori 1B
46.	Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		72623-86-0	276-737-9	Cancerogen, kategori 1B
47.	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		72623-87-1	276-738-4	Cancerogen, kategori 1B

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
48.	Smörjoljor (petroleum), C17-32, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, vätebehandlade med en halt av $\geq 3,0$ % DMSO-extrakt (mätt enligt IP 346)		101316-70-5	309-875-6	Cancerogen, kategori 1B
49.	Nafta (petroleum), tung alkylat främst med grenad kedja C9–C12 med en halt av $\geq 0,1$ % bensen (EG-nr 200-753-7)		64741-65-7	265-067-2	Cancerogen, kategori 1B/ Mutagen, kategori 1B
50.	Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung främst C7–C12 med en halt av $\geq 0,1$ % bensen (EG-nr 200-753-7)		64742-82-1	265-185-4	Cancerogen, kategori 1A/ Mutagen, kategori 1B
51.	Nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt, avaromatiserad främst C7-paraffiner och cykloparaffiner med en halt av $\geq 0,1$ % bensen (EG-nr 200-753-7)		92045-53-9	295-434-2	Cancerogen, kategori 1A/ Mutagen, kategori 1B
52.	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung främst C6–C13 med en halt av $\geq 0,1$ % bensen (EG-nr 200-753-7)		64742-48-9	265-150-3	Cancerogen, kategori 1A/ Mutagen, kategori 1B
53.	Nafta (petroleum), lätt aromatisk främst C8–C10 med en halt av $\geq 0,1$ % bensen (EG-nr 200-753-7)		64742-95-6	265-199-0	Cancerogen, kategori 1A/ Mutagen, kategori 1B
54.	Nitrobensen	Nitrobensen	98-95-3	202-716-0	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
55.	N-metylformamid	N-metylformamid	123-39-7	204-624-6	Reproduktionstoxisk, kategori 1B

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
56.	Nonylfenoler: Ämnen med en rak och/eller grenad alkylkedja med nio kovalent bundna kolatomer var som helst på fenolringen, även omfattande ämnen som innehåller någon av de enskilda isomererna eller en kombination av dessa	4-(3,5-dimetylheptan-3-yl)fenol 4-(1-etyl-1,3-dimetylpentyl)fenol	186825-36-5		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
57.		4-(3,6-dimetylheptan-3-yl)fenol 4-(1-etyl-1,4-dimetylpentyl)fenol	142731-63-3		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
58.		4-(2-metyloktan-2-yl)fenol p-(1,1-dimetylheptyl)fenol; 4-(1,1-dimetylheptyl)fenol	30784-30-6	250-339-5	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
59.		4-(3-metyloktan-3-yl)fenol 4-(1-etyl-1-metylhexyl)fenol	52427-13-1	257-907-1	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
60.		4-nonylfenol p-nonylfenol	104-40-5	203-199-4	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
61.		Isononylfenol	11066-49-2	234-284-4	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
62.		p-isononylfenol; 4-isononylfenol	26543-97-5	247-770-6	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
63.		Nonylfenol	25154-52-3	246-672-0	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
64.		4-(1-metyloktyl)fenol; p-(1-metyloktyl)fenol	17404-66-9	241-427-4	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
65.		4-nonylfenol, grenad	84852-15-3	284-325-5	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
66.		Nonylfenol, grenad	90481-04-2	291-844-0	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
67.	Nonylfenoler, etoxilerade: Ämnen med en rak och/eller grenad alkylkedja med nio kovalent bundna kolatomer var som helst på fenolringen, etoxilerade, även omfattande ämnen som innehåller någon av de enskilda isomerna eller en kombination av dessa	Nonylfenoletoxilat; Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -(nonylfenyl)- ω -hydroxi-		500-024-6	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
68.		4-nonylfenol, grenad, 1–2,5 mol etoxilerad Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -(4-nonylfenyl)- ω -hydroxi-, grenad		500-315-8	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
69.		4-nonylfenol, 1–2,5 mol etoxilerad		500-045-0	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
70.		2-(2-[2-[2-(4-nonylfenoxi)etoxi]etoxi]etanol-1-ol 2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxi)etoxi]etoxi]etanol	7311-27-5	230-770-5	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
71.		2-[2-(4-nonylfenoxi)etoxi]etanol	20427-84-3	243-816-4	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
72.		20-(4-nonylfenoxi)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaikosan-1-ol 20-(4-nonylfenoxi)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaeikosan-1-ol	27942-27-4	248-743-1	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
73.		2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxi)etoxi]etoxi]etoxi]etan-1-ol 2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxi)etoxi]etoxi]etoxi]etan-ol	7311-27-5		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
74.		26-(4-nonylfenoxi)-3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoxahexakosan-1-ol	14409-72-4		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
75.		17-(4-nonylfenoxi)-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadekan-1-ol	34166-38-6		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
76.		Poly(oxi-1,2-etandiyyl), α -(4-nonylfenyl)- ω -hydroxi-, grenad	127087-87-0		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
77.		Poly(oxi-1,2-etandiyyl), α -(4-nonylfenyl)- ω -hydroxi-	26027-38-3		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
78.		2-(4-nonylfenoxi)etanol	104-35-8		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
79.		Isononylfenoletoxilat; Poly(oxi-1,2-etandiyyl), α -(isononylfenyl)- ω -hydroxi-	37205-87-1		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
80.		2-[2-(4- <i>tert</i> -nonylfenoxy)etoxi]etanol	156609-10-8		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
81.		Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -(nonylfenyl)- ω -hydroxi-nonylfenoletoxilat	9016-45-9		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
82.	Oktylfenoler:	<i>p</i> -oktylfenol; 4-oktylfenol	1806-26-4	217-302-5	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
83.	Ämnen med en rak och/eller grenad alkylkedja med åtta kovalent bundna kolatomer var som helst på fenolringen, även omfattande ämnen som innehåller någon av de enskilda isomererna eller en kombination av dessa	4-(2,4,4-trimetylpentan-2-yl)fenol; 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-(<i>tert</i> -oktyl)fenol 4- <i>tert</i> -oktylfenol	140-66-9	205-426-2	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
84.		Oktylfenol	67554-50-1	266-717-8	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
85.		2-isooktylfenol	86378-08-7		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
86.		Isooktylfenol	11081-15-5	234-304-1	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
87.		2-oktylfenol; <i>o</i> -oktylfenol	949-13-3	213-437-9	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
88.		2- <i>sec</i> -oktylfenol; <i>o</i> - <i>sec</i> -oktylfenol	26401-75-2	247-663-4	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
89.		4-isooktylfenol; p-isooktylfenol	27013-89-4	248-164-4	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
90.		4-sec-oktylfenol; p-sec-oktylfenol	27214-47-7	248-330-6	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
91.		sec-oktylfenol	93891-78-2	299-461-0	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
92.		4-(1-etylhexyl)fenol; p-(1-etylhexyl)fenol	3307-00-4	221-989-7	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
93.		2-(1-metylheptyl)fenol; o-(1-metylheptyl)fenol	18626-98-7	242-459-1	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
94.		2-(1-etylhexyl)fenol; o-(1-etylhexyl)fenol	17404-44-3	241-426-9	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
95.		2-(1-propylpentyl)fenol; o-(1-propylpentyl)fenol	37631-10-0	253-574-1	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
96.		4-(1-propylpentyl)fenol; p-(1-propylpentyl)fenol	3307-01-5	221-990-2	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
97.		2-(1-metylheptyl)fenol; o-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	3884-95-5	223-420-8	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
98.		(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	27193-28-8	248-310-7	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
99.		(1-metylheptyl)fenol	27985-70-2	248-759-9	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
100.		4-(2-metylheptyl)fenol	898546-19-5		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
101.		2-(2-etylhexyl)fenol	28752-62-7		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
102.		4-(1-metylheptyl)fenol; p-(1-metylheptyl)fenol	1818-08-2	217-332-9	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
103.		4-(2-etylhexyl)fenol	69468-20-8		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
104.		4-(5-metylheptyl)fenol	1824164-95-5		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
105.		2-(2-metylheptyl)fenol	898546-20-8		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
106.		4-(2-propylpentyl)fenol	119747-99-8		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
107.		3-oktylfenol	20056-69-3		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
108.		2-(1,1-dimetylhexyl)fenol	1824575-79-2		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
109.		4-(1,1-dimetylhexyl)fenol	30784-29-3		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
110.		4-(5,5-dimetylhexyl)fenol	13330-52-4		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
111.		2-(5,5-dimetylhexyl)fenol	1822989-97-8		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
112.		3-(1,1-dimetylhexyl)fenol	70435-92-6		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
113.		4-(1,4-dimetylhexyl)fenol	164219-26-5		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
114.	Oktylfenoler, etoxilerade: Ämnen med en rak och/eller grenad alkylkedja med åtta kovalent bundna kolatomer var som helst på fenolringen, etoxilerade, även omfattande ämnen som innehåller någon av de enskilda isomera eller en kombination av dessa	Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -[(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenyl]- ω -hydroxi- 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]etoxi)etanol Polyetenglykoloktylfenyleter	9036-19-5		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
115.		2-[4-(2,4,4-trimetylpentan-2-yl)fenoxi]etanol Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenyl]- ω -hydroxi- oktylfenoletoxilat	9002-93-1		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
116.		20-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]-3,6,9,12,15,18-hexaoxaikosan-1-ol 20-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]-3,6,9,12,15,18-hexaoxaekosan-1-ol	2497-59-8	219-682-8	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
117.		2-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]etanol	2315-67-5		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
118.		2-[2-[4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenoxi]ethoxi]etanol	2315-61-9		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
119.		26-(4-oktylfenoxi)-3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoxahexakosan-1-ol	42173-90-0	255-695-5	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
120.		Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -(oktylfenyl)- ω -hydroxi-, grenad	68987-90-6		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
121.		Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -[4-(6-metylheptyl)fenyl]- ω -hydroxi-	59379-12-3		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
122.		2-(4-oktylfenoxi)etanol; 2-(<i>p</i> -oktylfenoxi)etanol	51437-89-9	257-203-4	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
123.		Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -(4-oktylfenyl)- ω -hydroxi-	26636-32-8		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
124.		Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -[4-(1-metylheptyl)fenyl]- ω -hydroxi-	73935-42-9		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
125.		20-(4-oktylfenoxi)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaeikosan-1-ol; 20-(4-oktylfenoxi)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaikosan-1-ol	32742-88-4	251-190-9	Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
126.		2-[2-[2-[2-(4-oktylfenoxi)etoxi]etoxi]etoxi]etanol 2-(<i>p</i> -oktylfenoxi)etanol	51437-92-4		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
127.		2-[2-(4-oktylfenoxi)etoxi]etanol	51437-90-2		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
128.		17-(4-oktylfenoxi)-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadekan-1-ol	51437-94-6		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
129.		Poly(oxi-1,2-etandiyli), α -(isooktylfenyl)- ω -hydroxi-	9004-87-9		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
130.		2-[2-[2-(4-oktylfenoxi)etoxi]etoxi]etanol	51437-91-3		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
131.		17-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadekan-1-ol	2497-58-7		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
132.		2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]etoxi]etoxi]etanol	2315-62-0		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
133.		2-[2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]etoxi]etoxi]etoxi]etanol	2315-63-1		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
134.		14-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]-3,6,9,12-tetraoxatetradekan-1-ol	2315-64-2		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
135.		26-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]-3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoxahexakosan-1-ol	2315-65-3		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
136.		29-[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]-3,6,9,12,15,18,21,24,27-nonaoxanonakosan-1-ol	2315-66-4		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
137.		2-[3-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]etanol	1026254-24-9		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
138.		2-[2-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenoxi]etanol	84658-53-7		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)

Nr	Namn	EG-namn/Annat namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering/Andra egenskaper
139.		2-[2-(oktylfenoxy)etoxi]etanol	27176-92-7		Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f i Reach – miljö)
140.	N,N-dimetylformamid	N,N-dimetylformamid; Dimetylformamid, DMF	68-12-2	200-679-5	Reproduktionstoxisk, kategori 1B
141.	Prop-2-enamid	Akrylamid; 2-propenamid	79-06-1	201-173-7	Cancerogen, kategori 1B/ Mutagen, kategori 1B
142.	Pyridin, alkylderivat med en halt av $\geq 0,1$ % bensen (EG-nr 200-753-7)		68391-11-7	269-929-9	Cancerogen, kategori 1A/ Mutagen, kategori 1B
143.	Kinolin	Kinolin	91-22-5	202-051-6	Cancerogen, kategori 1B
144.	Tetrahydrofurfurylalkohol	Tetrahydrofurfurylalkohol; 2-furanmetanol, tetrahydro	97-99-4	202-625-6	Reproduktionstoxisk, kategori 1B

(¹) Gränsvärdet i den färdiga produkten för godtagbar förekomst av de ämnen som förtecknas i tabellen som oavsiktlig förorening är 0,1 viktprocent, utom när något annat anges i denna bilaga.

(²) Gränsvärdet i den färdiga produkten för godtagbar förekomst av detta ämne som oavsiktlig förorening är 0,01 viktprocent, vilket motsvarar den särskilda koncentrationsgräns som fastställs i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.