NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2021/383

ze dne 3. března 2021,

kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 uvedením seznamu formulačních přísad, které jsou nepřijatelné jako součást přípravků na ochranu rostlin

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS ([1]), a zejména na čl. 27 odst. 2 a čl. 78 odst. 2 uvedeného nařízení

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Formulační přísady jsou popsány v čl. 2 odst. 3 písm. c) nařízení (ES) č. 1107/2009 jako látky či přípravky, které se používají v přípravcích na ochranu rostlin či v adjuvantech nebo jsou k takovému použití určeny, avšak které nepatří mezi účinné látky, safenery ani synergenty.

(2) Formulační přísady jsou nepřijatelné jako součást přípravků na ochranu rostlin, pokud jejich rezidua, která vznikla po aplikaci v souladu se správnou praxí v ochraně rostlin při zohlednění skutečných podmínek použití, mají škodlivé účinky na zdraví lidí nebo zvířat anebo na podzemní vody či nepřijatelné účinky na životní prostředí. Formulační přísady jsou rovněž nepřijatelné jako součást přípravků na ochranu rostlin, pokud jejich používání po aplikaci v souladu se správnou praxí v ochraně rostlin při zohlednění skutečných podmínek použití má škodlivé účinky na zdraví lidí nebo zvířat anebo nepřijatelné účinky na rostliny, rostlinné produkty nebo životní prostředí. Takové nepřijatelné formulační přísady mají být uvedeny na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009.

(3) Formulační přísady jsou látky nebo přípravky používané společně s účinnými látkami v přípravcích na ochranu rostlin, a jsou proto rovněž šířeny v životním prostředí. Proto by kritéria týkající se lidského zdraví, životního prostředí, ekotoxicity a podzemních vod stanovená v bodech 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5, 3.7, 3.8.2 a 3.10 přílohy II nařízení (ES) č. 1107/2009 měla být rovněž relevantní pro identifikaci nepřijatelných formulačních přísad.

(4) Seznam nepřijatelných formulačních přísad by měl proto zahrnovat látky s harmonizovanou klasifikací jako karcinogeny, kategorie 1 A nebo 1B, jako mutageny, kategorie 1 A nebo 1B, nebo jako toxické pro reprodukci, kategorie 1 A nebo 1B, v souladu s přílohou VI nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ([2]).

(5) Seznam nepřijatelných formulačních přísad by měl dále zahrnovat látky identifikované jako perzistentní bioakumulativní a toxické („PBT“) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní („vPvB“) v souladu s čl. 57 písm. d) a e) nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ([3]).

([1]) Úř. věst. L 309, 24.11.2009, s. 1.

([2]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1).

([3]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1).

(6) Seznam nepřijatelných formulačních přísad by měl rovněž zahrnovat látky vzbuzující mimořádné obavy v důsledku vlastností vyvolávajících narušení endokrinní činnosti v souladu s čl. 57 písm. f) nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo látky identifikované jako endokrinní disruptory podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 ([4]) nebo látky identifikované jako perzistentní organické znečišťující látky („POP“) podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ([5]).

(7) Nařízení (ES) č. 1907/2006 stanoví v příloze XVII omezení pro některé nebezpečné látky. Podléhá-li použití uvedených látek jakožto formulačních přísad v přípravcích na ochranu rostlin omezením, měly by být doplněny na seznam formulačních přísad v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009.

(8) Členské státy identifikovaly formulační přísady, které považují za nepřijatelné v přípravcích na ochranu rostlin povolených podle směrnice Rady 91/414/EHS ([6]) nebo nařízení (ES) č. 1107/2009. Takové formulační přísady oznámily Rakousko, Belgie, Francie, Německo, Itálie, Litva, Španělsko a Norsko. Z uvedených formulačních přísad by přísady s harmonizovanou klasifikací jako karcinogeny, kategorie 1 A nebo 1B, jako mutageny, kategorie 1 A nebo 1B, nebo jako toxické pro reprodukci, kategorie 1 A nebo 1B, v souladu s přílohou VI nařízení (ES) č. 1272/2008, přísady identifikované jako PBT nebo vPvB podle čl. 57 písm. d) a e) nařízení (ES) č. 1907/2006, přísady identifikované jako látky vzbuzující mimořádné obavy v důsledku vlastností vyvolávajících narušení endokrinní činnosti v souladu s čl. 57 písm. f) nařízení (ES) č. 1907/2006 a přísady identifikované jako POP podle nařízení (EU) 2019/1021 měly být uvedeny na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009.

(9) Použití ethoxylovaných aminů loje (č. CAS 61791-26-2) v přípravcích na ochranu rostlin obsahujících glyfosát bylo zakázáno prováděcím nařízením Komise (EU) 2016/1313 ([7]), protože byly zjištěny obavy v souvislosti s toxicitou ethoxylovaných aminů loje a jejich potenciálem mít negativní vliv na lidské zdraví. Vzhledem k tomu, že uvedené obavy vyplývají z přirozených vlastností dotčených látek, a že proto nejsou omezeny na formulované přípravky obsahující glyfosát, ale mají stejnou platnost pro formulované přípravky obsahující jiné účinné látky, měly by být ethoxylované aminy loje rovněž doplněny na seznam formulačních přísad v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009.

(10) Prováděcími rozhodnutími Komise (EU) 2016/109 ([8]) a (EU) 2018/619 ([9]) nebyly schváleny látky PHMB (1600; 1.8), číslo CAS 27083-27-8 a 32289-58-0, a PHMB (1415; 4.7), číslo CAS 32289-58-0 a 1802181-67-4, jako stávající účinné látky pro použití v biocidních přípravcích typu 6 (konzervanty pro výrobky v plechových obalech), mezi jinými typy přípravků v důsledku nepřijatelných rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Jejich použití jako konzervanty pro výrobky v plechových obalech v přípravcích na ochranu rostlin by proto vedlo k nepřijatelným účinkům na lidské zdraví a životní prostředí. Proto by látky PHMB (1600; 1.8) a PHMB (1415; 4.7) měly být rovněž uvedeny na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009.

(11) Formulační přísady, které mají být uvedeny na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009 mohou být rovněž obsaženy v adjuvantech uváděných na trh. Jelikož dosud nebyla stanovena podrobná pravidla pro povolování adjuvantů v souladu s čl. 58 odst. 2 nařízení (ES) č. 1107/2009, mohou členské státy nadále používat vnitrostátní předpisy týkající se adjuvantů, které jsou v souladu s čl. 81 odst. 3 uvedeného nařízení. Protože nařízení (ES) č. 1107/2009 má za cíl zabránit uvádění na trh nebo používání adjuvantů obsahujících zakázané formulační přísady, je potřeba zajistit, aby rovněž adjuvanty, které mají být smíseny s přípravky na ochranu rostlin, neobsahovaly žádné z uvedených nepřijatelných formulačních přísad.

([4]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání (Úř. věst. L 167, 27.6.2012, s. 1).

([5]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (Úř. věst. L 169, 25.6.2019, s. 45).

([6]) Směrnice Rady 91/414/EHS ze dne 15. července 1991 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh (Úř. věst. L 230, 19.8.1991, s. 1).

([7]) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2016/1313 ze dne 1. srpna 2016, kterým se mění prováděcí nařízení (EU) č. 540/2011, pokud jde o podmínky schválení účinné látky glyfosátu (Úř. věst. L 208, 2.8.2016, s. 1).

([8]) Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2016/109 ze dne 27. ledna 2016 o neschválení PHMB (1600; 1.8) jako stávající účinné látky pro použití v biocidních přípravcích určených pro typy přípravku 1, 6 a 9 (Úř. věst. L 21, 28.1.2016, s. 84).

([9]) Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2018/619 ze dne 20. dubna 2018 o neschválení PHMB (1415; 4.7) jako stávající účinné látky pro použití v biocidních přípravcích typu 1, 5 a 6 (Úř. věst. L 102, 23.4.2018, s. 21).

(12) Členským státům by měl být poskytnut dostatek času na přezkum složení přípravků na ochranu rostlin a adjuvantů, které jsou v současnosti povoleny na jejich území, aby mohly posoudit, zda obsahují formulační přísady uvedené na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009, a aby mohly odejmout nebo změnit povolení přípravků na ochranu rostlin a adjuvantů obsahujících uvedené formulační přísady.

(13) U přípravků na ochranu rostlin nebo adjuvantů obsahujících formulační přísadu uvedenou na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009, pro něž členské státy udělí jakoukoliv odkladnou lhůtu v souladu s článkem 46 uvedeného nařízení nebo případně v souladu s vnitrostátními předpisy pro povolování adjuvantů, by uvedená lhůta měla uplynout pro prodej a distribuci nejpozději za tři měsíce a pro odstranění, skladování a využití za dalších devět měsíců po datu změny nebo odnětí povolení.

(14) Formulační přísady, které mají být uvedeny na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009, mohou být přítomny jako nezáměrné nečistoty v jiných formulačních přísadách, které jsou jako takové přijatelné pro použití v přípravcích na ochranu rostlin nebo adjuvantech. Proto by individuální koncentrace nepřijatelných formulačních přísad v konečném přípravku na ochranu rostlin nebo adjuvantu měla být nižší než 0,1 % hmotnostních (hmot.) nebo nižší než specifický koncentrační limit týkající se KMR vlastností (karcinogenních, mutagenních a toxických pro reprodukci), je-li stanoven v příloze VI nařízení (ES) č. 1272/2008 pro nepřijatelnou formulační přísadu na úrovni nižší než 0,1 % hmotnostních (hmot.), aby bylo možné je považovat za přijatelnou nezáměrnou nečistotu, pokud není z důvodu technických omezení příslušných analytických metod stanoven jiný limit.

(15) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro rostliny, zvířata, potraviny a krmiva,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Příloha III nařízení (ES) č. 1107/2009 se mění v souladu s přílohou tohoto nařízení.

Článek 2

Členské státy, které udělily povolení pro přípravky na ochranu rostlin obsahující formulační přísady uvedené na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009, ve znění tohoto nařízení, uvedená povolení změní nebo odejmou co nejdříve, avšak nejpozději do 24. března 2023.

Článek 3

Členské státy nepovolí uvádění na trh nebo používání adjuvantů obsahujících formulační přísady uvedené na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009, ve znění tohoto nařízení.

Členské státy, které povolily adjuvanty obsahující formulační přísady uvedené na seznamu v příloze III nařízení (ES) č. 1107/2009, ve znění tohoto nařízení, uvedená povolení změní nebo odejmou co nejdříve, avšak nejpozději do 24. března 2023.

Článek 4

Jakákoliv odkladná lhůta udělená členskými státy v souladu s článkem 46 nařízení (ES) č. 1107/2009 nebo vnitrostátními předpisy pro povolování adjuvantů musí být co nejkratší a musí uplynout pro prodej a distribuci nejpozději za tři měsíce a pro odstranění, skladování a využití za dalších devět měsíců po datu změny nebo odnětí povolení uvedených v článcích 2 a 3.

Článek 5

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 3. března 2021.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Příloha III nařízení (ES) č. 1107/2009 se nahrazuje tímto:

„PŘÍLOHA III

Seznam formulačních přísad, které jsou nepřijatelné jako součást přípravků na ochranu rostlin, uvedený v článku 27 ([1])

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
1.	1-chlor-2,3-epoxypropan	epichlorhydrin; 2,3-epoxypropyl-chlorid	106-89-8	203-439-8	karcinogenní kat. 1B
2.	1,2-dichlorethan	1,2-dichlorethan; ethan, 1,2-dichlor-	107-06-2	203-458-1	karcinogenní kat. 1B
3.	2-ethoxyethanol	2-ethoxyethanol; ethanol, 2-ethoxy-	110-80-5	203-804-1	toxické pro reprodukci kat. 1B
4.	2-ethoxyethyl-acetát	2-ethoxyethanol-acetát; ethanol, 2-ethoxy-, 1-acetát	111-15-9	203-839-2	toxické pro reprodukci kat. 1B
5.	1-ethylpyrrolidin-2-on	1-ethylpyrrolidin-2-on; *N*-ethyl-2-pyrrolidon	2687-91-4	220-250-6	toxické pro reprodukci kat. 1B
6.	2-methoxyethanol	2-methoxyethanol; ethanol, 2-methoxy-	109-86-4	203-713-7	toxické pro reprodukci kat. 1B
7.	2-methoxyethyl-acetát	2-methoxyethyl-acetát; ethanol, 2-methoxy-, 1-acetát; 2-methoxyethanol-acetát	110-49-6	203-772-9	toxické pro reprodukci kat. 1B
8.	2-methoxypropan-1-ol	2-methoxypropan-1-ol; 1-propanol, 2-methoxy-	1589-47-5	216-455-5	toxické pro reprodukci kat. 1B
9.	1-methylpyrrolidin-2-on	1-methyl-2-pyrrolidon; 2-pyrrolidinon, 1-methyl-	872-50-4	212-828-1	toxické pro reprodukci kat. 1B

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
10.	2-nitropropan	2-nitropropan; propan, 2-nitro-	79-46-9	201-209-1	karcinogenní kat. 1B
11.	alkylaminy loje, ethoxylované	alkylaminy loje, ethoxylované; ethoxylovaný amin loje	61791-26-2		obavy nebo chybějící údaje související s potenciálními účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí
12.	alkylaminy loje, ethoxylované a propoxylované	alkylaminy loje, ethoxylované a propoxylované; ethoxylovaný a propoxylovaný amin loje	68213-26-3		obavy nebo chybějící údaje související s potenciálními účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí
13.	azbestová vlákna	aktinolitový azbest; azbest, aktinolitový	77536-66-4		karcinogenní kat. 1 A
14.		amositový azbest; azbest, amositový	12172-73-5		karcinogenní kat. 1 A
15.		antofylitový azbest; azbest, antofylitový	77536-67-5		karcinogenní kat. 1 A
16.		chrysotilový azbest; azbest, chrysotilový	12001-29-5		karcinogenní kat. 1 A
17.		krocidolitový azbest; azbest, krocidolitový	12001-28-4		karcinogenní kat. 1 A
18.		tremolitový azbest; azbest, tremolitový	77536-68-6		karcinogenní kat. 1 A
19.	benzen	benzen	71-43-2	200-753-7	karcinogenní kat. 1 A/ mutagenní kat. 1B
20.	benzo[*def*]chrysen [2]; benzo[*pqr*]tetrafen	benzo[*def*]chrysen; benzo[*a*]pyren	50-32-8	200-028-5	karcinogenní kat. 1B/mutagenní kat. 1B/ toxické pro reprodukci kat. 1B

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
21.	bis(2-methylpropyl)benzen-1,2-dikarboxylát	diisobutyl-ftalát	84-69-5	201-553-2	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – lidské zdraví), toxické pro reprodukci kat. 1B
22.	kyselina boritá	kyselina boritá	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	toxické pro reprodukci kat. 1B
23.	oktaboritan disodný	oktaboritan disodný; oktaboritan disodný, bezvodý	12008-41-2	234-541-0	toxické pro reprodukci kat. 1B
24.	oktaboritan disodný, tetrahydrát	kyselina boritá, disodná sůl, tetrahydrát	12280-03-4	234-541-0	toxické pro reprodukci kat. 1B
25.	tetraboritan disodný, bezvodý	tetraboritan disodný, bezvodý; borum-natrium-oxid	1330-43-4	215-540-4	toxické pro reprodukci kat. 1B
26.	tetraboritan disodný, dekahydrát	borax	1303-96-4	215-540-4	toxické pro reprodukci kat. 1B
27.	tetraboritan disodný, pentahydrát	borum-natrium-oxid, hydratovaný	12179-04-3	215-540-4	toxické pro reprodukci kat. 1B
28.	kyselina orthoboritá, sodná sůl	kyselina orthoboritá, sodná sůl; kyselina boritá, sodná sůl	13840-56-7	237-560-2	toxické pro reprodukci kat. 1B
29.	tetraboritan disodný, monohydrát	tetraboritan disodný, monohydrát; borum-natrium-oxid, monohydrát	12267-73-1	235-541-3	toxické pro reprodukci kat. 1B
30.	buta-1,3-dien	buta-1,3-dien; 1,3-butadien	106-99-0	203-450-8	karcinogenní kat. 1 A/ mutagenní kat. 1B
31.	butan obsahující ≥ 0,1 % butadienu (č. ES 203-450-8)	butan	106-97-8	203-448-7	karcinogenní kat. 1 A
32.	copoly(bisiminoimidokarbonyl, hexamethylen-hydrochlorid), (iminoimidokarbonyl, hexamethylen-hydrochlorid)	guanidin, *N*,*N*‴-1,6-hexandiylbis[*N*'-kyano-, polymer s 1,6-hexandiaminem, hydrochlorid;	27083-27-8 a		neschválené pro použití v biocidních přípravcích typu 6 (konzervanty pro výrobky v plechových obalech)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
		poly[iminokarbonimidoyliminokarbonimidoylimino-1,6-hexandiyl], hydrochlorid; kyanamid, N-kyano-, slouč. s 1,6-hexandiaminem (2:1), polymer s 1,6-hexandiaminem, hydrochlorid (1:2); PHMB	32289-58-0 a 1802181-67-4		
33.	dibutyl-ftalát	*n*-butyl-ftalát; dibutyl-benzen-1,2-dikarboxylát	84-74-2	201-557-4	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – lidské zdraví), toxické pro reprodukci kat. 1B
34.	destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		64742-52-5	265-155-0	karcinogenní kat. 1B
35.	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		64742-54-7	265-157-1	karcinogenní kat. 1B
36.	destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		64742-53-6	265-156-6	karcinogenní kat. 1B
37.	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		64742-55-8	265-158-7	karcinogenní kat. 1B
38.	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		64742-65-0	265-169-7	karcinogenní kat. 1B

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
39.	destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		64741-88-4	265-090-8	karcinogenní kat. 1B
40.	destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké parafinické s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		64741-89-5	265-091-3	karcinogenní kat. 1B
41.	ethylenoxid	ethylenoxid; oxiran; epoxyethan	75-21-8	200-849-9	karcinogenní kat. 1B/ mutagenní kat. 1B
42.	formaldehyd	formaldehyd; formalin; methanal; formol	50-00-0	200-001-8	karcinogenní kat. 1B
43.	formamid	formamid; methanamid	75-12-7	200-842-0	toxické pro reprodukci kat. 1B
44.	isobutan (obsahující ≥ 0,1 % butadienu (č. ES 203-450-8))	isobutan; propan, 2-methyl-	75-28-5	200-857-2	karcinogenní kat. 1 A/ mutagenní kat. 1B
45.	mazací oleje (ropné), $C_{20–50}$, hydrogenované neutrální ropné, vysokoviskozní s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		72623-85-9	276-736-3	karcinogenní kat. 1B
46.	mazací oleje (ropné), $C_{15–30}$, hydrogenované neutrální ropné, s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		72623-86-0	276-737-9	karcinogenní kat. 1B
47.	mazací oleje (ropné), $C_{20–50}$, hydrogenované neutrální ropné, s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		72623-87-1	276-738-4	karcinogenní kat. 1B

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
48.	mazací oleje (ropné), $C_{17–32}$, rozpouštědlově extrahované, odparafinované, hydrogenované, s obsahem ≥ 3,0 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (stanovení postupem IP 346)		101316-70-5	309-875-6	karcinogenní kat. 1B
49.	benzínová frakce (ropná), těžký alkylát, převážně rozvětvený řetězec C_9–C_{12}, s obsahem ≥ 0,1 % benzenu (č. ES 200-753-7)		64741-65-7	265-067-2	karcinogenní kat. 1B/ mutagenní kat. 1B
50.	benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená těžká, převážně C_7–C_{12}, s obsahem ≥ 0,1 % benzenu (č. ES 200-753-7)		64742-82-1	265-185-4	karcinogenní kat. 1 A/ mutagenní kat. 1B
51.	benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená lehká, dearomatizovaná, převážně z parafinů a cykloparafinů C_7, s obsahem ≥ 0,1 % benzenu (č. ES 200-753-7)		92045-53-9	295-434-2	karcinogenní kat. 1 A/ mutagenní kat. 1B
52.	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká, převážně C_6–C_{13}, s obsahem ≥ 0,1 % benzenu (č. ES 200-753-7)		64742-48-9	265-150-3	karcinogenní kat. 1 A/ mutagenní kat. 1B
53.	benzínová frakce (ropná), lehká aromatická, převážně C_8–C_{10}, s obsahem ≥ 0,1 % benzenu (č. ES 200-753-7)		64742-95-6	265-199-0	karcinogenní kat. 1 A/ mutagenní kat. 1B
54.	nitrobenzen	nitrobenzen; benzen, nitro-	98-95-3	202-716-0	toxické pro reprodukci kat. 1B
55.	*N*-methylformamid	*N*-methylformamid; formamid, *N*-methyl-	123-39-7	204-624-6	toxické pro reprodukci kat. 1B

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
56.	nonylfenoly: látky s lineárním a/nebo rozvětveným alkylovým řetězcem s počtem 9 uhlíků kovalentně vázaných s fenolem na jakékoliv pozici, zahrnující rovněž látky, které obsahují jakýkoliv z individuálních isomerů nebo jejich kombinaci	4-(3,5-dimethylheptan-3-yl)fenol; fenol, 4-(1-ethyl-1,3-dimethylpentyl)-; 4-(1-ethyl-1,3-dimethylpentyl)fenol	186825-36-5		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
57.		4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)fenol; fenol, 4-(1-ethyl-1,4-dimethylpentyl)-; 4-(1-ethyl-1,4-dimethylpentyl)fenol	142731-63-3		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
58.		4-(2-methyloktan-2-yl)fenol; *p*-(1,1-dimethylheptyl)fenol; fenol, 4-(1,1-dimethylheptyl)-	30784-30-6	250-339-5	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
59.		4-(3-methyloktan-3-yl)fenol; fenol, 4-(1-ethyl-1-methylhexyl)-; 4-(1-ethyl-1-methylhexyl)fenol	52427-13-1	257-907-1	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
60.		4-nonylfenol *p*-nonylfenol; fenol, 4-nonyl-	104-40-5	203-199-4	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
61.		isononylfenol	11066-49-2	234-284-4	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
62.		*p*-isononylfenol; fenol, 4-isononyl-	26543-97-5	247-770-6	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
63.		nonylfenol; fenol, nonyl-	25154-52-3	246-672-0	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
64.		fenol, 4-(1-methyloktyl)-; *p*-(1-methyloktyl)fenol	17404-66-9	241-427-4	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
65.		fenol, 4-nonyl-, rozvětvený	84852-15-3	284-325-5	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
66.		fenol, nonyl-, rozvětvený	90481-04-2	291-844-0	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
67.	nonylfenoly, ethoxylované: látky s lineárním a/nebo rozvětveným alkylovým řetězcem s počtem 9 uhlíků kovalentně vázaných s fenolem na jakékoliv pozici, ethoxylované, zahrnující rovněž látky, které obsahují jakýkoliv z individuálních isomerů nebo jejich kombinaci	nonylfenol, ethoxylovaný; poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-(nonylfenyl)-ω-hydroxy-		500-024-6	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
68.		4-nonylfenol, rozvětvený, ethoxylovaný, 1–2,5 mol; poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-(4-nonylfenyl)-ω-hydroxy-, rozvětvený		500-315-8	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
69.		4-nonylfenol, ethoxylovaný, 1–2,5 mol		500-045-0	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
70.		2-(2-{2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy}ethoxy)ethan-1-ol; 2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethanol; ethanol, 2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]-	7311-27-5	230-770-5	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
71.		2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethanol; ethanol, 2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]-	20427-84-3	243-816-4	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
72.		20-(4-nonylfenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaikosan-1-ol; 3,6,9,12,15,18-hexaoxaeikosan-1-ol, 20-(4-nonylfenoxy)-	27942-27-4	248-743-1	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
73.		2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethan-1-ol; ethanol, 2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]-	7311-27-5		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
74.		26-(4-nonylfenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoxahexakosan-1-ol; 3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexakosan-1-ol, 26-(4-nonylfenoxy)-	14409-72-4		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
75.		17-(4-nonylfenoxy)-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadekan-1-ol; 3,6,9,12,15-pentaoxaheptadekan-1-ol, 17-(4-nonylfenoxy)-	34166-38-6		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
76.		poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-(4-nonylfenyl)-ω-hydroxy-, rozvětvený	127087-87-0		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
77.		poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-(4-nonylfenyl)-ω-hydroxy-	26027-38-3		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
78.		ethanol, 2-(4-nonylfenoxy)-	104-35-8		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
79.		isononylfenol, ethoxylovaný; poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-(isononylfenyl)-ω-hydroxy-	37205-87-1		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
80.		2-[2-(4-*terc*-nonylfenoxy)ethoxy]ethanol; ethanol, 2-[2-(4-*terc*-nonylfenoxy)ethoxy]-	156609-10-8		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
81.		poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-(nonylfenyl)-ω-hydroxy- nonylfenol, ethoxylovaný	9016-45-9		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
82.	oktylfenoly: látky s lineárním a/nebo rozvětveným alkylovým řetězcem s počtem 8 uhlíků kovalentně vázaných s fenolem na jakékoliv pozici, zahrnující rovněž látky, které obsahují jakýkoliv z individuálních isomerů nebo jejich kombinaci	*p*-oktylfenol; 4-oktylfenol	1806-26-4	217-302-5	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
83.		4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)fenol; 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-(*terc*-oktyl)fenol; fenol, 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-; 4-*terc*-oktylfenol	140-66-9	205-426-2	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
84.		oktylfenol; fenol, oktyl-	67554-50-1	266-717-8	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
85.		fenol, 2-isooktyl-	86378-08-7		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
86.		fenol, isooktyl-; isooktylfenol	11081-15-5	234-304-1	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
87.		fenol, 2-oktyl-; *o*-oktylfenol	949-13-3	213-437-9	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
88.		fenol, 2-*sek*-oktyl-; *o*-*sek*-oktylfenol	26401-75-2	247-663-4	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
89.		fenol, 4-isooktyl-; *p*-isooktylfenol	27013-89-4	248-164-4	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
90.		fenol, 4-*sek*-oktyl-; *p*-*sek*-oktylfenol	27214-47-7	248-330-6	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
91.		fenol, *sek*-oktyl-; *sek*-oktylfenol	93891-78-2	299-461-0	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
92.		fenol, 4-(1-ethylhexyl)-; *p*-(1-ethylhexyl)fenol	3307-00-4	221-989-7	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
93.		fenol, 2-(1-dimethylheptyl)-; *o*-(1-methylheptyl)fenol	18626-98-7	242-459-1	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
94.		fenol, 2-(1-ethylhexyl)-; *o*-(1-ethylhexyl)fenol	17404-44-3	241-426-9	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
95.		fenol, 2-(1-propylpentyl)-; *o*-(1-propylpentyl)fenol	37631-10-0	253-574-1	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
96.		fenol, 4-(1-propylpentyl)-; *p*-(1-propylpentyl)fenol	3307-01-5	221-990-2	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
97.		fenol, 2-(1-methylheptyl)-; *o*-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol	3884-95-5	223-420-8	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
98.		fenol, (1,1,3,3-tetramethylbutyl)-; (1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol	27193-28-8	248-310-7	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
99.		fenol, (1-methylheptyl)-; (1-methylheptyl)fenol	27985-70-2	248-759-9	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
100.		fenol, 4-(2-methylheptyl)-	898546-19-5		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
101.		fenol, 2-(2-ethylhexyl)-	28752-62-7		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
102.		fenol, 4-(1-methylheptyl)-; *p*-(1-methylheptyl)fenol	1818-08-2	217-332-9	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
103.		fenol, 4-(2-ethylhexyl)-	69468-20-8		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
104.		fenol, 4-(5-methylheptyl)-	1824164-95-5		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
105.		fenol, 2-(2-methylheptyl)-	898546-20-8		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
106.		fenol, 4-(2-propylpentyl)-	119747-99-8		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
107.		fenol, 3-oktyl-	20056-69-3		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
108.		fenol, 2-(1,1-dimethylhexyl)-	1824575-79-2		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
109.		fenol, 4-(1,1-dimethylhexyl)-	30784-29-3		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
110.		fenol, 4-(5,5-dimethylhexyl)-	13330-52-4		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
111.		fenol, 2-(5,5-dimethylhexyl)-	1822989-97-8		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
112.		fenol, 3-(1,1-dimethylhexyl)-	70435-92-6		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
113.		fenol, 4-(1,4-dimethylhexyl)-	164219-26-5		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
114.	oktylfenoly, ethoxylované: látky s lineárním a/nebo rozvětveným alkylovým řetězcem s počtem 8 uhlíků kovalentně vázaných s fenolem na jakékoliv pozici, ethoxylované, zahrnující rovněž látky, které obsahují jakýkoliv z individuálních isomerů nebo jejich kombinaci	poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenyl]-ω-hydroxy-; 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy) ethanol; polyethylenglykoloktylfenylether	9036-19-5		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
115.		2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)fenoxy]ethanol; poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenyl]-ω-hydroxy-; oktylfenol, ethoxylovaný	9002-93-1		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
116.		20-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]-3,6,9,12,15,18-hexaoxaikosan-1-ol; 3,6,9,12,15,18-hexaoxaeikosan-1-ol, 20-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-	2497-59-8	219-682-8	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
117.		ethanol, 2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-	2315-67-5		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
118.		ethanol, 2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy]-	2315-61-9		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
119.		3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexakosan-1-ol, 26-(4-oktylfenoxy)-	42173-90-0	255-695-5	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
120.		poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-(oktylfenyl)-ω-hydroxy-, rozvětvený	68987-90-6		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
121.		poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-[4-(6-methylheptyl) fenyl]-ω-hydroxy-	59379-12-3		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
122.		ethanol, 2-(4-oktylfenoxy)-; 2-(*p*-oktylfenoxy)ethanol	51437-89-9	257-203-4	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
123.		poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-(4-oktylfenyl)-ω-hydroxy-	26636-32-8		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
124.		poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-[4-(1-methylheptyl) fenyl]-ω-hydroxy-	73935-42-9		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
125.		3,6,9,12,15,18-hexaoxaeikosan-1-ol, 20-(4-oktylfenoxy)-; 20-(4-oktylfenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaikosan-1-ol	32742-88-4	251-190-9	vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
126.		ethanol, 2-[2-[2-[2-(4-oktylfenoxy)ethoxy] ethoxy]ethoxy]-; 2-(*p*-oktylfenoxy)ethanol	51437-92-4		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
127.		ethanol, 2-[2-(4-oktylfenoxy)ethoxy]-	51437-90-2		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
128.		3,6,9,12,15-pentaoxaheptadekan-1-ol, 17-(4-oktylfenoxy)-	51437-94-6		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
129.		poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-(isooktylfenyl)-ω-hydroxy-	9004-87-9		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
130.		2-[2-[2-(4-oktylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethanol	51437-91-3		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
131.		3,6,9,12,15-pentaoxaheptadekan-1-ol, 17-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-	2497-58-7		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
132.		ethanol, 2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy]ethoxy]-	2315-62-0		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
133.		ethanol, 2-[2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy]ethoxy]ethoxy]-	2315-63-1		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
134.		3,6,9,12-tetraoxatetradekan-1-ol, 14-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-	2315-64-2		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
135.		3,6,9,12,15,18,21,24-oktaoxahexakosan-1-ol, 26-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-	2315-65-3		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
136.		3,6,9,12,15,18,21,24,27-nonaoxanonakosan-1-ol, 29-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-	2315-66-4		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
137.		ethanol, 2-[3-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-	1026254-24-9		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
138.		ethanol, 2-[2-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-	84658-53-7		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)

Č.	Název	Názvy ES/jiné názvy	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace/jiné vlastnosti
139.		ethanol, 2-[2-(oktylfenoxy)ethoxy]-	27176-92-7		vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) nařízení REACH – životní prostředí)
140.	*N*,*N*-dimethylformamid	*N*,*N*-dimethylformamid; dimethylformamid; DMF	68-12-2	200-679-5	toxické pro reprodukci kat. 1B
141.	prop-2-enamid	akrylamid; 2-propenamid	79-06-1	201-173-7	karcinogenní kat. 1B/ mutagenní kat. 1B
142.	pyridin, alkylderiváty, s obsahem ≥ 0,1 % benzenu (č. ES 200-753-7)		68391-11-7	269-929-9	karcinogenní kat. 1 A/ mutagenní kat. 1B
143.	chinolin	chinolin	91-22-5	202-051-6	karcinogenní kat. 1B
144.	tetrahydrofurfurylalkohol	tetrahydrofurfurylalkohol; 2-furanmethanol, tetrahydro-	97-99-4	202-625-6	toxické pro reprodukci kat. 1B“

([1]) Limit pro přijatelnou přítomnost látek uvedených v tabulce jako nezáměrná nečistota v konečném přípravku činí 0,1 % (hmotnostních (hmot.)), není-li v této příloze uvedeno jinak.

([2]) Limit pro přijatelnou přítomnost této látky jako nezáměrné nečistoty v konečném přípravku činí 0,01 % (hmotnostních (hmot.)), což odpovídá specifickému koncentračnímu limitu stanovenému v příloze VI nařízení (ES) č. 1272/2008.