

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 II pielikumu

Izdošanas datums: 19.08.2016 Pārskatīšanas datums: 19.08.2016 Pārskatīšanas numurs: 0001

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Prolong EP 2 Grease W/AFMT

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Eļļošanas līdzeklis

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Nav informācijas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PRO Service GmbH, Mergenthallerallee 77, 65760 Eschbom, Deutschland

Tālrunis: +49 171 / 90 900 47, fakss: ---

info@prolong-germany.de, online@prolong-germany.de

Kompetentās personas e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūdzu, NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

SIA «X Solutions», Ziedoņa iela 16, Tukums, LV-3101, Latvija

info@prolong.lv

1.4. Tālruna numurs ārkārtas gadījumiem

Tālruna numurs ārkārtas gadījumiem

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības apzīmējums
<i>Eye Irrit.</i>	2	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
<i>Aquatic Chronic</i> 3		H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Markējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)



Uzmanību

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 - Sargāt no bērniem.

P280 - Izmantot acu un sejas aizsargus.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur *vPvB* vielas (*vPvB* = *very persistent, very bioaccumulative* (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)), lai to klasificētu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu (< 0,1%).

Maisījums nesatur *PBT* vielas (*PBT*= *persistent, bioaccumulative, toxic* (noturīga, bioakumulatīva un toksiska)), lai to klasificētu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu (< 0,1%).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā frakcija	
Reģistrācijas Nr. (REACH)	--
Indeksa Nr.	649-467-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	265-157-1
CAS	64742-54-7
% [svars]	20-30
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	<i>Aquatic Chronic 3, H412</i>

Tris(difenilditiokarbamato-S,S') antimons	
Reģistrācijas Nr. (REACH)	--
Indeksa Nr.	051-003-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	240-028-2
CAS	15890-25-2
% [svars]	1-5

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	<i>Acute Tox. 4, H302</i> <i>Acute Tox. 4, H332</i> <i>Aquatic Chronic 2, H411</i>
--	--

Ditiofosforskābe, O,O-bis(izobutil- un pentil)esteris, cinka sāls	
Reģistrācijas Nr. (REACH)	--
Indeksa Nr.	---
EINECS, ELINCS, NLP	270-608-0
CAS	68457-79-4
% [svars]	1-3
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	<i>Skin Irrit. 2, H315</i> <i>Eye Dam. 1, H318</i>

H apzīmējumu un klasifikācijas saīsinājumu (GHS/CLP) pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā. Šajā iedaļā minētās vielas ir norādītas ar to faktisko atbilstīgo klasifikāciju! Tas nozīmē, ka saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) 3.1. un 3.2. apakšiedaļā minētajām vielām ir ņemtas vērā visas piezīmes, kas attiecas uz norādīto klasifikāciju.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neko neievadīt mutē cilvēkam, kurš ir zaudējis samaņu.

Pēc ieelpošanas

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un atkarībā no simptomiem lūgt mediķu palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Kārtīgi nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu, nekavējoties novilkt piesārņoto, ar produktu piesūkušos apģērbu. Ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), lūgt mediķu palīdzību.

Ja augstspiediena dēļ āda ir savainota, eļļošanas līdzeklis var iekļūt ādā vai zem ādas.

Cietušais nekavējoties jānogādā slimnīcā.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Vajadzības gadījumā meklēt mediķu palīdzību.

Pēc norīšanas

Kārtīgi izskalot muti.

Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt mediķu palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Ja piemērojams, informācija par vēlākiem simptomiem un sekām ir atrodama 11. iedaļā vai 4.1. apakšiedaļā.

Atsevišķos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/vairākām stundām.

Šādi simptomi var būt:

acu kairinājums;

pēc ilgākas saskares:

ādas sausums,

dermatīts (ādas iekaisums)

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens izsmidzināšana, putas, oglekļa dioksīds, sausas ķīmikālijas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties:

oglekļa oksīds,

fosfora oksīds,

sēra oksīds,

slāpekļa oksīds,

indīgas gāzes

Eksplozijas risks karsējot.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Autonomais elpošanas aparāts.

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma vajadzības gadījumā pilnīga aizsardzība.

Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdeni.

Dzēšanai izmantoto piesārņoto ūdeni likvidēt atbilstīgi noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Sargāt no aizdegšanās avotiem, nesmēķēt.

Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

Vajadzības gadījumā ņemt vērā slīdēšanas bīstamību.

6.2. Vides drošības pasākumi

Ierobežot lielāku daudzumu noplūdi.

Novērst noplūdi, ja tas nerada bīstamību.

Nepieļaut produkta nokļūšanu ūdenskrātuvēs, gruntsūdeņos un zemē.

Nenovadīt kanalizācijā.

Ja nejaušības dēļ nonāk kanalizācijā, informēt par to atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Mehāniski savākt un likvidēt, kā norādīts 13. iedaļā.

Savāktu materiālu ievietot noslēdzamā tvertnē.

Neaizskalot ar ūdeni vai ūdens un tīrīšanas līdzekļu šķīdumiem.

6.4. Atsauces uz citām sadalām

Vairāk informācijas skatīt 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. iedaļā un 6.1. apakšiedaļā.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

7.1.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Novērst elļas miglas veidošanos.

Nepieļaut iekļūšanu acīs.

Izvairīties no ilglaicīgas vai intensīvas saskares ar ādu.

Neturēt bikšu kabatās lupatas, kas ir piesūkušās ar produktu.

Darbavietā neēst, nedzert, nesmēķēt un neuzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus, kā arī ekspluatācijas instrukciju. Rīkoties saskaņā ar ekspluatācijas instrukcijā dotajiem norādījumiem.

7.1.2. Vispārējās darba higiēnas ieteikumi

Rīkojoties ar ķīmikālijām, ievērot vispārējās darba higiēnas pasākumus.

Pirms darba pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

Neturēt pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt vietā, kas nav pieejama nepiederošām personām.

Produktu glabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā.

Neturēt ejās un kāpņu telpās.

Sargāt no oksidētājiem.

Glabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no saules stariem un vietām, kurās temperatūra pārsniedz 50 °C.

Turēt sausā un vēsā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav informācijas.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ķīmiskais nosaukums	Tris(difenilditiokarbamato-S,S') antimons	% diapazons: 1-5
AER: **0,5 mg/m ³ E (antimona savienojumi)	Maks. robežvērt.: ---	--
Pārvaldības metodes	ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part1-3 - 2000 (Part 1), 2001 (Part 2), 2004 (Part 3) - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 78-1 (2004) MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 78-2 (2004) BIA 6175 (Antimon) - 1990 BIA 6185 (Antimontrioxid) - 1989 NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003 NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003 NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO ₃ digestion)) - 2003 OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 78-9 (2004) OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002 OSHA ID-206 (ICP analysis of metal/metalloid particulates from solder operations) - 1991	
Bioloģiskā robežvērtība: ---	Citi dati: ---	

Ķīmiskais nosaukums	Minerāleļļas migla	% diapazons:
AER: 5 mg/m ³ (TLV-ACGIH)	Maks. robežvērt.: 10 mg/m ³ (TLV-ACGIH)	--
Pārvaldības metodes	<i>Dräger</i> - eļļa 10/a-P (67 28 371) <i>Dräger</i> - eļļas migla 1/a (67 33 031)	

Bioloģiskā robežvērtība: ---	Citi dati: ---
------------------------------	----------------

AER = arodekspozīcijas robežvērtība. E = ieelpojamā frakcija, A = alveolārā frakcija
Maks. robežvērt. = maksimālā robežvērtība (1 līdz 8) un kategorija (I, II) īstermiņa vērtībai.
Kategorija (I) = vielas, kuru lokālās iedarbības robežvērtība ir noteikta, vai vielas, kas izraisa elpceļu sensibilizāciju, (II) = rezorbējošas vielas.
Parauga ņemšanas laiks: a) nav ierobežojumu, b) iedarbības beigās vai maiņas beigās, c) ilgtermiņa iedarbības gadījumā: pēc vairākām iepriekšējām maiņām, d) pirms nākamās maiņas, e) pēc iedarbības beigām: ... stundām.
** = no 2006. gada janvāra saskaņā ar TRGS 900 (Vācija) šīs vielas robežvērtība ir atcelta pārstrādāšanas nolūkā.
TRGS 905 -kancerogēno, mutagēno vai teratogēno vielu saraksts (saskaņā ar 67/548/EEK I pielikumā neminētās vai no Bīstamo vielu komitejas klasifikācijas atšķirīgi klasificētas vielas), kur K = kancerogēna, M = mutagēna, R = toksiska reproduktīvajai sistēmai, f = kaitē auglībai, e = nelabvēlīgi ietekmē attīstību, 1-3 = kategorijas saskaņā ar 67/548/EEK VI pielikumu.

Kalcija karbonāts						
Pielietojums	Iedarbības ceļš/ vides joma	Ietekme uz veselību	Deskriptors	Vērtība	Mērv.	Piezīme
	Vides/notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	100	mg/l	
Patērētāji	Cilvēks - ieelpošana	Hroniska iedarbība, sistēmiska	DNEL	10	mg/m ³	
Patērētāji	Cilvēks - ieelpošana	Hroniska iedarbība, lokāla	DNEL	1,06	mg/m ³	
Darbinieki	Cilvēks - ieelpošana	Hroniska iedarbība, sistēmiska	DNEL	10	mg/m ³	
Darbinieki	Cilvēks - ieelpošana	Hroniska iedarbība, lokāla	DNEL	4,26	mg/m ³	

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pienācīgu ventilāciju, izmantojot vietēju nosūcēju vai vispārēju nosūces ventilatoru. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu, ka koncentrācija ir mazāka par arodekspozīcijas robežvērtībām, jāizmanto piemērota elpošanas aizsargierīce. Piemērojams tikai gadījumā, ja ir norādītas iedarbības robežvērtības.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

levērot vispārējos higiēnas pasākumus, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība

Stingras nosedzošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas un roku aizsardzība

Pret ķīmikāliju iedarbību izturīgi aizsargcimdi (EN 374).

Zināmos apstākļos:

nitrila aizsargcimdi (EN 374)

polivinilspirta aizsargcimdi (EN 374)

Viton®/fluorelastomēra aizsargcimdi (EN 374)

Minimālais slāņa biezums: 0,5 mm

Izturības ilgums minūtēs: 480

Noteiktais izturības ilgums saskaņā ar EN 374 3. daļu nav izmēģināts praksē. Ieteicams tāds maksimālais lietošanas ilgums, kas atbilst 50% no izturības ilguma. Ieteicams lietot roku aizsargkrēmu. Viton®/fluorelastomēra aizsargcimdi (EN 374)

Ādas aizsardzība - citi aizsardzības pasākumi

Aizsargapģērbs (piem., speciāli zābaki saskaņā ar EN ISO 20345, aizsargtērps ar garām piedurknēm).

Elpošanas aizsardzība

Parastos apstākļos nav nepieciešama.

Eļļas miglas veidošanās gadījumā:

filtrs A2 P2 (EN 14387), krāsu kods: brūns, balts

ievērojot elpošanas aizsargierīces lietošanas ierobežojumus.

Termiskā bīstamība

Nav piemērojams

Papildu informācija par aizsargcimdiem - nav veikti nekādi izmēģinājumi.

Atlases pamatā ir esošās zināšanas un informācija par materiāla sastāvdaļām.

Atlases pamatā ir cimdņu ražotāju sniegtā informācija par vielām.

Aizsargcimdņu materiāla galīgajā izvēlē jāņem vērā izturības ilgums, caurlaidības rādītāji un degradācija.

Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citām kvalitātes funkcijām, kas dažādiem ražotājiem ir atšķirīgas.

Maisījumu gadījumā aizsargcimdņu materiālu izturība iepriekš nav prognozējama un tāpēc pirms izmantošanas jāpārbauda.

Informācija par cimdņu materiāla faktisko izturības ilgumu jāuzzina no aizsargcimdņu ražotāja, un tā jāņem vērā.

8.2.3. Vides riska pārvaldība

Nav informācijas.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvaioklis	Cieta viela
Krāsa	Zilzaļa
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav datu
pH	Nav datu
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav datu
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav datu
Uzliesmošanas temperatūra	257 °C
Iztvaikošanas ātrums	Nav datu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav datu
Augstākā uzliesmojamība	Nav datu
Zemākā uzliesmojamība	Nav datu
Tvaika spiediens	<0,13 kPa
Tvaika blīvums (gaiss=1)	<1
Blīvums (15 °C)	0,87 (15 °C, relatīvais blīvums)
Šķīstamais blīvums	Nav datu
Šķīdība	Nav datu
Šķīdība ūdenī	Nav datu
Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens)	Nav datu
Pašaiždegšanas temperatūra	Nav datu
Noārdīšanās temperatūra	Nav datu

Viskozitāte
Sprādzienbīstamība
Oksidēšanās īpašības

Nav datu
Produkts nav sprādzienbīstams.
Nav

9.2. Cita informācija

Sajaucamība
Tauku šķīdība/šķīdinātājs
Vadītspēja
Virsmas spraigums
Šķīdinātāja saturs

Nav datu
Nav datu
Nav datu
Nav datu
Nav datu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav sagaidāma.

10.2. Kīmiskā stabilitāte

Pienācīgas glabāšanas un apstrādes apstākļos produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas nekādas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Stipra karsēšana.
Sargāt no saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji un reducētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ja izmanto tā, kā paredzēts, nenoārdās.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iespējamo papildu informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. apakšiedaļā (klasificēšana).

Prolong EP 2 Grease W/AFMT						
Toksicitāte/ietekme	Beigu-punkts	Vērtība	Mērv.	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūta toksicitāte, orāli	ATE	>2000	mg/kg			Aprēķina vērtība
Akūta toksicitāte, dermāli						Nav datu
Akūta toksicitāte, ieelpojot	ATE	>20	mg/l/4 h			Aprēķina vērtība, tvaiki
Akūta toksicitāte, ieelpojot	ATE	>5	mg/l/4 h			Aprēķina vērtība, smidzinājums
Kodīgs/kairinošs ādai						Viegli kairinošs, nav atbilstošs klasificēšanai
Nopietns acu bojājums/kairinājums						Kairinošs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija						Nav datu
Cilmes šūnu mutācija						Nav datu
Kancerogenitāte						Nav datu
Toksisks reproduktīvajai sistēmai						Nav datu
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība						Nav datu
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība						Nav datu
Bīstamība ieelpojot						Nav datu
Simptomi						Nav datu
Ditiofosforskābe, O,O-bis(izobutil- un pentil)esteris, cinka sāls						
Toksicitāte/ietekme	Beigu-punkts	Vērtība	Mērv.	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūta toksicitāte, orāli	LD50	3600	mg/kg	Žurka	OECD 401 (akūta orāla toksicitāte)	
Akūta toksicitāte, dermāli	LD50	>20000	mg/kg	Trusis	OECD 402 (akūta dermāla toksicitāte)	
Kodīgs/kairinošs ādai				Trusis	OECD 404 (akūts dermāls kairinājums/korozija)	Kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums				Trusis	OECD 405 (akūts acu kairinājums/korozija)	Nopietna acu bojājuma bīstamība.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija				Jūras cūciņa	OECD 406 (ādas sensibilizācija)	Nerada sensibilizāciju (analoģija)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Iespējamo papildu informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. apakšiedaļā (klasificēšana).

Prolong EP 2 Grease W/AFMT						
Toksicitāte/ietekme	Beigu-punkts	Vērtība	Mērv.	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:						Nav datu
12.1. Toksicitāte ūdensblusām:						Nav datu
12.1. Toksicitāte aļģēm:						Nav datu
12.2. Noturība un spēja noārdīties:						Nav datu

12.3. Bioakumulatīvais potenciāls:							Nav datu
12.4. Mobilitāte augsnē:							Nav datu
12.5. PBT un vPvB vielu novērtējuma rezultāti:							Nav datu
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:							Nav datu
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā frakcija							
Toksicitāte/ietekme	Beigu-punkts	Laiks	Vērtība	Mērv.	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96 h	>5000	mg/l	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (varavīksnes forele)		
12.1. Toksicitāte ūdensblusām:	EC50	48 h	>1000	mg/l	<i>Daphnia Magna</i> (ūdensblusa)		

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ar produktu piesūkušās lupatas, papīrs un cits organiskais materiāls rada ugunsbīstamību, tāpēc tas kontrolēti jāsavāc un jālikvidē.

Atlieku/neizlietoto produktu atkritumi

Atkritumu kods Nr. EK:

Minētie atkritumu kodi ir ieteikumi, ņemot vērā šī produkta paredzamo lietojumu. Pamatojoties uz lietotāja konkrētajiem izmantošanas un apglabāšanas apstākļiem, noteiktos gadījumos var piešķirt arī citus atkritumu kodus (2014/995/ES).

07 06 99 atkritumi, kas nav minēti citur

20 01 26 eļļas un tauki, kas nav minēti 20 01 25 pozīcijā

leteikums:

Nav ieteicams nopludināt kanalizācijā.

Likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piemēram, izmantojot piemērotu sadedzināšanas iekārtu.

Piemēram, apglabājot piemērotā poligonā.

Piesārņots iepakojums

Likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Tvertnes pilnībā iztukšot.

Nepiesārņotus iepakojumus drīkst izmantot atkārtoti.

Neiztīrāms iepakojums jāiznīcina tāpat kā viela.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams

Bīstamo kravu starptautiskie pārvadājumi ar autotransportu un dzelzceļa pārvadājumi (ADR/RID)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

Klasifikācijas kods:

Nav piemērojams

lerobežoti daudzumi (ADR 2015)

Nav piemērojams

14.5. Bīstamība videi

Nav piemērojams

Tuneļu izmantošanas ierobežojuma kods

Pārvadājumi pa jūru (IMDG kods)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

Jūras piesārņotājs

Nav piemērojams

14.5. Bīstamība videi

Nav piemērojams

Transportēšana pa gaisu (IATA)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5. Bīstamība videi

Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja nav norādīts citādi, jāveic vispārējie pasākumi, lai garantētu drošu transportēšanu.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši *MARPOL II* pielikumam un *IBC* kodeksam lepriekš nav minētas bīstamas preces

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Informāciju par klasificēšanu un marķēšanu skatīt 2. iedaļā.

Jāņem vērā ierobežojumi:

Direktīva 2010/65/ES (GOS): 1%

levērot profesionālās apvienības / darba aizsardzības noteikumus.

levērot valstī spēkā esošos noteikumus par fosfora vai fosfora savienojumu maksimāli pieļaujamo daudzumu ievērošanu.

Pašnovērtējums

lr

Glabāšanas klase saskaņā ar TRGS 510

11

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem ķīmiskās drošības novērtējums nav paredzēts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Norāde par izmaiņām

Nav piemērojams

Šī informācija attiecas uz produktu piegādes stāvoklī.

Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus par rīkošanos ar bīstamām vielām.

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Klasificēšanas procedūra
Eye Irrit. 2. kategorija, H319	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3. kategorija, H412	Aprēķina metode

2. un 3. iedaļā minēto H paziņojumu pilns teksts

H302 Kaitīgs, ja norīts

H315 Kairina ādu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

- H332** Kaitīgs, ja ieelpo
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Eye Irrit. - acu kairinājums

Aquatic Chronic - hroniska bīstamība ūdens videi

Acute Tox. - akūta toksicitāte, orāli

Acute Tox. - akūta toksicitāte, ieelpojot

Skin Irrit. - kairinošs ādai

Eye Dam. - nopietns acu bojājums

Atruna

Šeit sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām, un tās mērķis ir aprakstīt produktu saistībā ar nepieciešamajiem drošības pasākumiem, taču tā negarantē kādas noteiktas īpašības.

Tā nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu.