

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	:	AXIAL ONE
Disainikood	:	A15343A

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine	:	Herbitsiid
-----------------------	---	------------

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

<u>Tootja:</u>	<u>Esindaja Eestis:</u>	
Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel, Šveits	Syngenta Polska Sp. z o.o. Tartu mnt 56, Soinaste, Ülenurme vald 61709 Tartumaa, Eesti	
Telefon	:	+372 51 44 011
Telefax	:	+370 52 420 025
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress	:	SDS.Baltics@syngenta.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber	:	Üldine hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskus 16662.
-----------------------	---	---

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 1B	H360Df: Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.
Hingamiskahjustus, Kategooria 1	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

AXIAL ONE

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2017	Ohutuskaardi number: S1407613568	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	--	---

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus, H400: Väga mürgine veeorganismidele.
Kategooria 1

Vesikeskkonda kahjustav krooniline H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline
mürgisus, Kategooria 1 toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008:

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Ettevaatust

Ohulaused

:

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H360Df Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused

:

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

EUH208 Sisaldab pinoksadeeni ja klovintotseet-meksüüli. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.

AXIAL ONE

Variant 8.0 Paranduse kuupäev: 23.11.2017 Ohutuskardi number: S1407613568 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata
Tetrahüdro-2-furüülmetanool

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
Tetrahüdro-2-furüülmetanool	97-99-4 202-625-6 603-061-00-7 01-2119968921-26	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360Df	>= 10 - < 20
pinoksadeen	243973-20-8	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Kaltsiumdodetsüülbenseen-sulfonaat	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-metüülpropan-1-ool	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
klokvintotseet-meksüül	99607-70-2 01-2119381871-32	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 1 - < 2,5

AXIAL ONE

Variant
8.0

Paranduse kuupäev:
23.11.2017

Ohutuskaardi
number:
S1407613568

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
florasulaam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
Naftaleen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbri, mürgistusteabekeskusesse, pöördute arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.
- Sissehingamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided. Kiiresti pesta rohke veega. Kui naha ärritus püsib helistada arstile. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Vajalik kohene arstiabi.
- Allaneelamisel : Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aroomaatseid lahusteid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumoniiti.

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	:	Ei ole spetsiifilist antidooti. Sümptomaatiline ravi. Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aroomaatseid lahusteid.
------	---	--

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	:	Kustutusvahend väikese põlengu korral Kasutada pihustatud vett, alkoholikindlat vahtu, kuivkemikaali või süsinikdioksiidi. Kustutusvahend suure põlengu korral Alkoholikindel vaht
--------------------------	---	---

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, see võib tulekollet laiendada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud	:	Kuna toode sisaldab põlevaid orgaanilisi komponente, võib põlemisel tekkida ohlikke põlemissaadusi sisaldav paks must suits (vt 10. jagu). Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist. Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.
--	---	--

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	:	Kasutada kemikaalikindlat kaitseülkonda ja individuaalset hingamisaparaati.
---	---	---

Lisateave : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud	:	Kaitsemeetmed on 7. ja 8. osas.
--	---	---------------------------------

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	:	Tõkestada võimalikku lekkimist või toote mahavoolamist, kui seda on ohutu teha. Vältida saaste levikut pinnavette või kanalisatsiooni. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.
-------------------------	---	--

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	:	Mahavalgunud aine koguda kokku mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, kobediatomiit, vermikuliit), koguda mahutisse ja kõrvaldada kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Saastunud pind puhastada hoolikalt. Puhastada pesuvahenditega. Vältida lahusteid. Saastunud pesuvesi koguda kokku ja hävitada.
------------------	---	--

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 7. ja 8. osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks	:	Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kaitsemeetmed on 8. osas.
---------------------------------	---	---

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks	:	Erilisi säilitusnõudeid ei ole. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel	:	Füüsikalised ja keemilised omadused on püsivad vähemalt 2 aastat, kui hoida toodet suletult originaalpakendis, sobival temperatuuril.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala	:	Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida toote märgistusel esitatud nõudeid.
--	---	---

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

AXIAL ONE

Variant
8.0

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
23.11.2017 number:
S1407613568

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Varustaja
pinoksadeen	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
2-metüülpropan-1-ool	78-83-1	Piirnorm	50 ppm 150 mg/m ³	EE OEL
klokvintotseet-meksüül	99607-70-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
Naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Lisateave	Indikatiivne			
	91-20-3	Piirnorm	10 ppm 50 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
fosforhape, tris(2-etüülheksüül) ester	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	350 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	2800 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Äge süsteemne toime	40 mg/kg
	Tarbijad	Nahakaudne	Äge süsteemne toime	200 mg/kg
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	500 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	62,5 mg/m ³
	Tarbijad	Suukaudne	Äge süsteemne toime	200 mg/kg
	Tarbijad	Suukaudne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
kaltsiumdodetsüülben seensulfonaat	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	1,7 mg/kg
	Tarbijad	Suukaudne	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	89 mg/kg
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	85 mg/kg
	Tööstuslik kasutamine	Nahakaudne	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	3,33 mg/kg

AXIAL ONE

Variant
8.0

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
23.11.2017 number:
S1407613568

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

	Tööstuslik kasutamine	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	0,303 mg/m ³
2-metüülpropan-1-ool	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline lokaalne toime	310 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline lokaalne toime	55 mg/m ³
	Tarbijad	Suukaudne	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline lokaalne toime	25 mg/kg
Lahustibensiin (nafta), raske aroomaate; Petrooleum-määratlemata	Tööstuslik kasutamine	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg
	Tööstuslik kasutamine	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	151 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg
	Tarbijad	Suukaudne	Pikaajaline süsteemne toime	32 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
fosforhape, tris(2-etüülheksüül) ester	Heitveepuhastusjaam	1 mg/l
kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat	Magevesi	0,023 mg/l
	Merevesi	0,0023 mg/l
	Magevee setted	0,174 mg/kg
	Merevee setted	0,0174 mg/kg
	Pinnas (muld)	0,62 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	3 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,01 mg/l
klokvintotseet-meksüül	Magevesi	0,0018 mg/l
	Magevee setted	0,934 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	0,00018 mg/l
	Merevee setted	0,0934 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnas (muld)	0,463 mg/kg kuiva kaalu kohta
2-metüülpropan-1-ool	Magevesi	0,4 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l
	Pinnas (muld)	0,0699 mg/kg
	Merevee setted	0,152 mg/kg

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

	Magesetted	1,52 mg/kg
	Merevesi	0,04 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kui kokkupuudet ei ole võimalik vältida, on kindlaim tehniline kaitsemeede vaoshoidmine ja/või isoleerimine.

Antud kaitsemeetmete ulatus sõltub tegelikest riskidest töötamisel.

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkumm
 Läbimisaeg : > 480 min
 kinda pikkus : 0,5 mm

Märkused : Kanda kaitsekindaid. Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes kinnaste materjalist, vaid ka nende kvaliteedist, mis erinevatel tootjatel on erinev. Jälgige, et kinnaste läbilaskvusaeg ja paksus vastaks juhendis toodud väärtustele, vastavad tootja andmed leiate kinnastelt. Arvesse tuleb võtta ka töökohaspetsiifilisi tingimusi, näiteks kas on oht sisselõigeteks, hõõrdumiseks või milline on konkreetset juhul kokkupuuteaeg. Kinnaste vastupidamisaeg sõltub muuhulgas nende paksusest, materjalist ja tootjast, seetõttu hinnake igat kokkupuutejuhtumit alati eraldi. Kui kinnastel on märke kulumisest või keemilise aine läbilaskvusest, tuleb need kõrvaldada ja uute vastu vahetada. Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.

Naha ja keha kaitse : Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Vajadusel kanda: mitteläbilaskvast materjalist kaitseülikonda.

Hingamisteede kaitsmine : Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Sobiv hingamiskaitsevahend: Aurude/osakeste kombineeritud filtriga respiraator (EN 141) Respiraatori filtri klass peab vastama maksimaalsele võimalikule sisaldusele (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis käitlemisel võib tekkida. Selle sisalduse ületamisel tuleb kasutada individuaalset hingamisaparaati.

AXIAL ONE

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2017	Ohutuskaardi number: S1407613568	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	--	---

Filtri tüüp	:	Tüüp: kombineeritud osakesed ja orgaaniline aur (A-P)
Kaitsemeetmed	:	Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks. Isikukaitsevahendite valimisel küsige professionaalset nõu spetsialistidelt.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	:	vedel, selge
Värv, värvus	:	kollane kuni pruun
Lõhn	:	terav
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	3 - 7 Kontsentratsioon: 1 % w/v
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	77 °C (98,4 hPa) Meetod: Pensky-Martensi suletud tiigel
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,983 g/ml (20 °C) 0,967 g/cm ³ (40 °C)

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	300 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	7,7 mPa.s (40 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	:	7,6 mm ² /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus	:	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Pindpinevus	:	31,2 mN/m, 100 %, 25 °C
-------------	---	-------------------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Ettenägematud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältitavad materjalid : Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine
Sissehingamine
Sattumine nahale
Silma sattumine

Akuutne toksilisus**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 5 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Komponendid, osad:**pinoksadeen:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isane): 4,63 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

2-metüülpropan-1-ool:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 2.830 - 3.350 mg/kg

klokvintotseet-meksüül:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 0,935 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Komponent/segu on mõõdukalt mürgine pärast lühiajalist sissehingamist.

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

Märkused: kõrgeim saavutatav kontsentratsioon.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

florasulaam (ISO):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Naftaleen:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segu on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ärritab nahka.

Komponendid, osad:**pinoksadeen:**

Meetod : Põhineb inimestega saadud andmetel
Tulemus : Ärritab nahka.

kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:

Tulemus : Ärritab nahka.

2-metüülpropan-1-ool:

Tulemus : Ärritab nahka.

klokvintotseet-meksüül:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

florasulaam (ISO):

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

Komponendid, osad:**Tetrahydro-2-furüülmetanool:**

Tulemus	:	Silmi ärritav toime
---------	---	---------------------

pinoksadeen:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:

Tulemus	:	Silmade tõsise kahjustamise oht.
---------	---	----------------------------------

2-metüülpropan-1-ool:

Tulemus	:	Silmade tõsise kahjustamise oht.
---------	---	----------------------------------

klokvintotseet-meksüül:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

florasulaam (ISO):

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

testi tüüp	:	Buehler'i test
Liigid	:	Merisiga
Tulemus	:	Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

Komponendid, osad:**pinoksadeen:**

testi tüüp	:	hiire lümfoomirakud
Liigid	:	Hiir
Tulemus	:	Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategoria 1A.

testi tüüp	:	Hingamisteede sensibilisatsioon
Tulemus	:	Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.
Märkused	:	Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

klokvintotseet-meksüül:

Liigid : Merisiga
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

florasulaam (ISO):

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjustanud ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Mutageensus : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.
sugurakkudele- Hindamine

klokvintotseet-meksüül:

Mutageensus : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.
sugurakkudele- Hindamine

florasulaam (ISO):

Mutageensus : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet., In vitro
sugurakkudele- Hindamine testidega ei avaldunud mutageenne toime

Kantserogeensus**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Kantserogeensus - : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.
Hindamine

klokvintotseet-meksüül:

Kantserogeensus - : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.
Hindamine

florasulaam (ISO):

Kantserogeensus - : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.
Hindamine

Naftaleen:

Kantserogeensus - : Loomkatsed näitavad piiratud kantserogeensuseohtu.
Hindamine

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

Reproduktiivtoksilisus**Komponendid, osad:****Tetrahydro-2-furüülmetanool:**

Reproduktiivtoksilisus - : Loomkatsed näitavad selgelt arenguhäirete teket.,
Hindamine Loomkatsetes on tõendatud teatud kahjulik toime
seksuaalfunktsioonile ja fertiilsusele.

pinoksadeen:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

klokvintotseet-meksüül:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

florasulaam (ISO):

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Hindamine : Põhineb inimestega saadud andmetel, Aine või segu on
klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks,
ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid ärritav.
Märkused : Hingamisraskused
Kõha
Hingamisteede äge ärritus, mis põhjustab rinnaku pitsitust ja
astmaatilist seisundit.

2-metüülpropan-1-ool:

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid
ärritav., Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes
mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3,
narkootiline toime.

klokvintotseet-meksüül:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes
mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

klokvintotseet-meksüül:

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

Aspiratsioonitoksilisus**Komponendid, osad:****Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Toode:**

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 7,5 mg/l
Toime aeg: 96 h
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,64 mg/l
Toime aeg: 48 h
- Mürgine toime vetikatele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 4,7 mg/l
Toime aeg: 96 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,32 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 96 h
- ErC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,18 mg/l
Toime aeg: 7 päeva
- NOEC (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,032 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 7 päeva

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

Komponendid, osad:**Lahustibensiin (nafta), raske aroomne; Petrooleum-määratlemata:****Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

pinoksadeen:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 10,3 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 52 mg/l
Toime aeg: 48 h

LC50 (Americamysis bahia (Lahekrevetid)): 4,7 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime vetikatele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 41 mg/l
Toime aeg: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 1,72 mg/l
Toime aeg: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,94 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 96 h

NOEC (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,73 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 7 päeva

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 6,6 mg/l
Toime aeg: 28 päeva
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2-metüülpropan-1-ool:

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : NOEC : 20 mg/l
Toime aeg: 21 päeva
testi tüüp: semistaatilise test

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

klokvintotseet-meksüül:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 0,97 mg/l Toime aeg: 96 h
		LC50 (Gobiocypris rarus (haruldane karpkalaline)): 0,102 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,82 mg/l Toime aeg: 48 h
Mürgine toime vetikatele	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 2,2 mg/l Toime aeg: 72 h
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,12 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	1
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l Toime aeg: 3 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: > 0,437 mg/l Toime aeg: 21 päeva Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))

florasulaam (ISO):

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 292 mg/l Toime aeg: 48 h
Mürgine toime vetikatele	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,00942 mg/l Toime aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	100

Naftaleen:**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Väga mürgine veeorganismidele.
--------------------------------------	---	--------------------------------

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Biodegradatsioon : Tulemus: kiiresti lagunev

Püsivus vees : Poolestusaeg: 0,3 päeva
Märkused: Toode ei ole püsiv.

klokvintotseet-meksüül:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 0,4 päeva
Märkused: Toode ei ole püsiv.

florasulaam (ISO):

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 9 - 29 päeva
Märkused: Toode ei ole püsiv.

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Madala bioakumuleerumisvõimega.

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : log Pow: 3,2 (25 °C)

klokvintotseet-meksüül:

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleetru.

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : log Pow: 5,24 (25 °C)

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Pinnases mõõdukalt liikuv

AXIAL ONE

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2017	Ohutuskaardi number: S1407613568	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	--	---

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 0,1 - 1,8 päeva
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

klokvintotseet-meksüül:

Keskonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: liikumatu

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 2,4 päeva
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

florasulaam (ISO):

Keskonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Mullas väga liikuv.

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 2 - 18 päeva
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

pinoksadeen:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

2-metüülpropan-1-ool:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

klokvintotseet-meksüül:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB)..

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	:	Vältida kemikaali või kasutatud pakendite sattumist veekogudesse, veeteedesse või kraavidesse. Mitte valada ülejääke kanalisatsiooni. Võimalusel töödelda jäätmed ümber, mitte kõrvaldada ega põletada. Kui ümbertöötlemine ei ole võimalik, kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele.
Saastunud pakend	:	Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda. Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks. Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.
Jäätme kood	:	150110, ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number**

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (KLOKVINTOTSEET-MEKSÜÜL)
ADR	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (KLOKVINTOTSEET-MEKSÜÜL)
RID	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (KLOKVINTOTSEET-MEKSÜÜL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOQUINTOCET-MEXYL)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

(CLOQUINTOCET-MEXYL)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakendirühm

ADN		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90
Märgistus	:	9
ADR		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90
Märgistus	:	9
Tunnelikeelu kood	:	(-)
RID		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90
Märgistus	:	9
IMDG		
Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	9
EmS Kood	:	F-A, S-F
IATA (kaubavedu)		
Pakendamise juhised	:	964
(õhutranspordi kaubavedu)		
Pakendamise juhend LQ)	:	Y964
Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	Muu
IATA (reisija)		
Pakendamise juhised	:	964
(õhutranspordi reisijate vedu)		
Pakendamise juhend LQ)	:	Y964
Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	Muu

14.5 Keskkonnaohud

ADN		
Keskkonnaohtlik	:	jah
ADR		

AXIAL ONE

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2017	Ohutuskaardi number: S1407613568	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	--	---

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioon(id) on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud antud ohutuskaardis. Transpordiklassifikatsioon(id) võivad olenevalt transpordi liigist, pakendi suurusest ja kohalikest õigusaktidest tulenevalt varieeruda.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Ei kohaldata

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei kohaldata

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

		Kogus 1	Kogus 2
E1	KESKKONNAOHT	100 t	200 t
34	Naftasaadused ja alternatiivkütused a) Mootoribensiin ja ligroiin, b) petrooleum (sh reaktiivkütus), c) gaasiõlid (sh diislikütused,	2.500 t	25.000 t

AXIAL ONE

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2017	Ohutuskaardi number: S1407613568	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	--	---

tarbekütteõlid ja gaasiõli
kokkusegamisosised), d)
raske kütteõli, e)
alternatiivkütused, mis on
sama otstarbega ning
süttivuse ja
keskkonnoahtude osas
sarnaste omadustega kui
punktides a–d osutatud
tooted

Muud õigusaktid:

Arvestada direktiivi 98/24/EÜ alusel sätestatud ohtlike kemikaalidega kokkupuutuvate töötajate tervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetähistekst

H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H228	: Tuleohtlik tahke aine.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	: Sissehingamisel kahjulik.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360Df	: Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus
Aquatic Chronic	: Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus
Asp. Tox.	: Hingamiskahjustus
Carc.	: Kantserogeensus
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
Flam. Sol.	: Tuleohtlikud tahked ained
Repr.	: Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
91/322/EEC	: Komisjoni direktiiv 91/322/EMÜ soovituslike piirnormide kehtestamise kohta
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
91/322/EEC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete

AXIAL ONE

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
8.0	23.11.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1407613568	

käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Skin Irrit. 2	H315
Repr. 1B	H360Df
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev

Käesolevas ohutuskaardis esitatud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Antud teave on mõeldud toote ohutuks kasutamiseks, käitlemiseks, töötlemiseks, hoiustamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja likvideerimisega. Tegemist ei ole garantii ega kvaliteedisertifikaatsiooniga. Antud teave on seotud üksnes konkreetse märgitud aine/seguga ning seda ei tohi kohaldada, kui ainet/segu kasutatakse koos mistahes muude ainete/segudega või mistahes muus protsessis, mida ei ole käesolevas tekstis käsitletud.

EE / ET