




1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Kruntex
- Muud identifitseerimisvahendid:**
- UFI:** NK20-D0QM-A00X-P92F
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused: Kruntvärv
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas punktis ega punktis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
Eskaro AS
Fosforiidi 20
74114 Maardu - Estonia
Tel.: +372 621 7969 - Faks: +372 621 7968
productsafety.ee@eskaro.com
www.eskaro.com
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** Hädaabitelefoni number: 112 / Mürgistusteabekeskuse telefoninumber: 16662 või (+372) 7943

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria, H412
STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, 2. ohukategooria (Sissehingamine), H373
- 2.2 Mürgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Hoiatus
- 
- Ohulaused:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Sissehingamine).
- Hoiatuslaused:**
P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P260: Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P273: Vältida sattumist keskkonda.
P314: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas.
- Esitatav lisateave:**
EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH211: Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
- UFI:** NK20-D0QM-A00X-P92F
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele
Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -


3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA **
3.1 Ained:

Mittekohaldatav

3.2 Segud:
Kemikaali kirjeldus: Segu, mis koosneb keemiatoodetest

Komponendid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: Mittekohaldatav EÜ: 918-481-9 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Ettevaatust	<20 %
CAS: 64742-82-1 EÜ: 919-446-0 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119458049-33-XXXX	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust	<5 %
CAS: 14808-60-7 EÜ: 238-878-4 Indeks: Mittekohaldatav REACH: Mittekohaldatav	Quartz (1 % < RCS < 10%)⁽²⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Hoiatus	<0.5 %
CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ksüleen⁽²⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust	<0.5 %
CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etüülbenseen⁽²⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust	<0.1 %
CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 Indeks: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Tolueen⁽²⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust	<0.01 %

⁽¹⁾ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele

⁽²⁾ Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökohal

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt jaod 11, 12 ja 16.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

4 JAGU: ESMAABIMEETMED
4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmnedä pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Viige kannatanu kokkupuutealast eemale värske õhu kätte ja laske tal puhata. Tõsiste vigastuste korral, nt kardiorespiatoorse depressiooni korral on vajalikud kunstliku elustamise võtted (suust-suhu hingamine, südamemassaaž, hapnikumask jms) ja kiirabi kutsumine.

Pärast kokkupuudet nahaga:

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooniõhtu.

Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

- Jät kub järgmisel leheküljel -



4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei ole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv sisaldab süttivaid aineid. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber), vastavalt tulekustutussüsteeme käsitlevatele õigusaktidele.

Sobimatud kustutusvahendid:

Kasutamiseks mitte soovitatav kasutada kraanivett.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsiselt terviseohtu.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrge temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tavapersonal:

Isoleerige lekke eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jagu 8). Vältige tuleohtlike õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatilised laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

Päästetöötajad:

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid. Vt jagu 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskkonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekib keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jagu 13.

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt jaod 8 ja 13.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad raskuste käsitsi tõstmisega seotud tööstusriskide ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutul viisil (jagu 6).

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Vältige toote aurustumist, sest see sisaldab süttivaid aineid, mis võivad moodustada süttiva auru/õhu segu süüteallikate läheduses. Ohjake süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning teisealdage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jagu 10.

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnanriskide vältimiseks

Kuna see toode on keskkonnale ohtlik, soovitame seda kasutada alas, kus on reostusohje barjäärid lekete jaoks ja läheduses absorbent lekete kokkukogumiseks.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Maksimumtemp.: < 30 °C

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jagu 10.5

7.3 Eriksutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 muudetud (RT I, 12.03.2022, 25 - jõust. 15.03.2022):

Identifitseerimine	Keskkonnaalased piirangud		
	Piirnorm		
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7 EÜ: 238-878-4	0,1 mg/m ³		
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	Piirnorm	50 ppm	200 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm	450 mg/m ³
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	Piirnorm	100 ppm	442 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	200 ppm	884 mg/m ³
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	Piirnorm	50 ppm	192 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm	384 mg/m ³

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine	Suukaudne	Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) CAS: 64742-82-1 EÜ: 919-446-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	21 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	570 mg/m ³	Ei ole asjakohane	330 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	212 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³

- Jätkub järgmisel leheküljel -

1SBP-IN-M/W85
Kruntex

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	180 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	384 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) CAS: 64742-82-1 EÜ: 919-446-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	21 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	570 mg/m ³	Ei ole asjakohane	71 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	125 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	15 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,13 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	226 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³



PNEC:

Identifitseerimine					
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Magevesi	0,327 mg/L	
	Mullastik	2,31 mg/kg	Merevesi	0,327 mg/L	
	Vahelduv	0,327 mg/L	Sete (magevesi)	12,46 mg/kg	
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	12,46 mg/kg	
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Magevesi	0,1 mg/L	
	Mullastik	2,68 mg/kg	Merevesi	0,01 mg/L	
	Vahelduv	0,1 mg/L	Sete (magevesi)	13,7 mg/kg	
	Suukaudne	0,02 g/kg	Sete (merevesi)	1,37 mg/kg	
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Magevesi	0,68 mg/L	
	Mullastik	2,89 mg/kg	Merevesi	0,68 mg/L	
	Vahelduv	0,68 mg/L	Sete (magevesi)	16,39 mg/kg	
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	16,39 mg/kg	

8.2 Kokkupuute ohjamine:
A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Vastavalt kutsealase kokkupuute ohjamise tähtsusele (direktiiv 98/24/EÜ) on soovitatav kasutada tööalas kohtväljatõmbeventilatsiooni, et vältida kutsealaste kokkupuutepiirangute ületamist. Isikukaitsevahendite kasutamisel peaksid need olema CE-märgisega, vastavalt direktiivile 2016/425/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.



B.- Hingamisteede kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Hingamisteede kaitsevahendid kohustuslikud	Respiraator gaaside ja aurude jaoks		EN 405:2002+A1:2010	Asendage kaitsemask, kui tunnete saasteaine maitset või lõhna. Kui saasteainel on hoiatused, on soovitatav kasutada respiraatorit.

C.- Käte erikaitse



- Jätkub järgmisel leheküljel -


8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**





Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kaitsekindad kohustuslikud	MITMEKORDSELT kasutatavad kemikaalikindlad kaitsekindad		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Tootja poolt ette nähtud läbilöögi aeg peab ületama toote kasutusperioodi. Ärge kasutage kaitsekreeme, kui toode on nahaga kokku puutunud.

Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.



D.- Silmade ja näo kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Näokaitse kohustuslik	Kaitsemask		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage igapäevaselt ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja juhiste.

E.- Kehakaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kogu keha kaitsevahendid kohustuslikud	Ühekordsed kaitserõivad, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Ainult professionaalseks kasutuseks. Puhastage regulaarselt vastavalt tootja juhiste.
 Kaitsejalatsid kohustuslikud	Kaitsejalatsid, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate kahjustuste märke.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidüšš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesukohad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt punkt 7.1.D

Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	23,39 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	329,08 kg/m ³ (329,08 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	8,96
Keskmine molekulmass:	128,22 g/mol

Sellel kasutusvalmis tootel on direktiivi 2004/42/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ tihedus: 20 °C:	< 350 g/L
Toote ELi piirväärtus (kat. A.G):	350 g/L (2010)
Koostisosad:	Ei ole asjakohane

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED
9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:

Vedelik

Välimus :

Iseloomulik

Värvus:

Valge

Lõhn :

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:

Ei ole asjakohane *

Aururõhk 20 °C:

Ei ole asjakohane *

Aururõhk 50 °C:

Ei ole asjakohane *

Aurustumiskiirus 20 °C:

Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:

1470 kg/m³

Suhteline tihedus 20 °C:

Ei ole asjakohane *

Dünaamiline viskoossus: 20 °C:

7000 - 12000 cP (Brookfield, 20 rpm)

Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:

Ei ole asjakohane *

Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:

Ei ole asjakohane *

Kontsentratsioon:

Ei ole asjakohane *

pH:

Ei ole asjakohane *

Auru tihedus 20 °C:

Ei ole asjakohane *

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C:

Ei ole asjakohane *

Lahustuvus vees: 20 °C:

Ei ole asjakohane *

Lahustuvusnäitajad:

Ei ole asjakohane *

Lagunemistemperatuur:

Ei ole asjakohane *

Sulamis-/külmumispunkt :

Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:

Ei ole tuleohtlik (>60 °C)

Süttivus (tahke, gaasiline):

Ei ole asjakohane *

Ise süttimistemperatuur:

Ei ole asjakohane *

Alumine süttivuspiir:

Ei ole asjakohane *

Ülemine süttivuspiir:

Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

Ekvivalentdiameetri mediaan:

Mittekohaldatav

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikkus:

Ei ole asjakohane *

Oksüdeerivus:

Ei ole asjakohane *

Metalle söövitavad ained:

Ei ole asjakohane *

Põlemiskuumus:

Ei ole asjakohane *

Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist):

Ei ole asjakohane *

Muud ohutusnäitajad:

Pindpinevus: 20 °C:

Ei ole asjakohane *

Murdumisnäitaja:

Ei ole asjakohane *

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt jagu 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ettevaatust	Ettevaatust	Ei kohaldu

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008:

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib toode kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.
- Sööbivus / Ärritavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.
- Sööbivus / Ärritavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.
- Kokkupuude silmadega: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

D- KMR-mõjud (kantseroogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantseroogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.
IARC: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (3); Ksüleen (3); Etüülbenseen (2B); Toluuen (3); Quartz (1 % < RCS < 10%) (1); Titanium dioxide (2B); Talc (3); Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud, < 0.1 % EC 200-753-7 (3)
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA** (jätkub)

- Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jagu 3.
- Naha kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kokkupuude kõrge kontsentratsiooniga võib põhjustada kesknärvisüsteemi kahjustusi, peavalusid, uimasust, peapööritust, iiveldust, oksendamist, segasust ja tõsistel juhtudel teadvusekadu.

- Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust ja või lõhenemist.

H- Hingamiskahjustus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jagu 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
	LC50 suu kaudu	LD50 naha kaudu	
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	LC50 suu kaudu	2100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	1100 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	LC50 suu kaudu	3500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	15354 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	17,2 mg/L (4 h)	Rott
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	LC50 suu kaudu	5580 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	12124 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisel	28,1 mg/L (4 h)	Rott

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) CAS: 64742-82-1 EÜ: 919-446-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Vetikas
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Vetikas

- Jätkub järgmisel leheküljel -

1SBP-IN-M/W85
Kruntex

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)**

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Ligid	Liik
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Kala
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Ligid	Liik
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Kala
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Koorikloom
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :
Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	88 %
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	BHT5	2,5 g O ₂ /g	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	100 %

12.3 Bioakumulatsioon :
Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potentsiaal	Madal
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	BCF	1
	Pow log	3,15
	Potentsiaal	Madal
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	BCF	90
	Pow log	2,73
	Potentsiaal	Mõõdukas

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatilsus	
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,859E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,793E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

- Jätkub järgmisel leheküljel -



12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE** (jätkub)

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	Ohtlik

Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

HP14 Keskkonnaohtlik, HP5 Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

14 JAGU: VEONÕUDED

Seda toodet ei ole veo jaoks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

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

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane

REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

Seveso III:

Ei ole asjakohane

Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Ei tohi kasutada:

—dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatoosides;

—triki- ja pilatoodetes;

—ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

Sissehingatava kristalse ränidioksiidiga kokkupuudet töökeskkonnas tuleb kontrollida vastavalt direktiivile (EL) 2019/130.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitatav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID** (jätkub)

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge:RT I, 06.04.2021, 4)
Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 18)
Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 19)
Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtsajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 20.10.2020, 6)
Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökohal keemiliste ohutegurite piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 15.05.2021, 4)
Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUU TEAVE**

Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

2 JAGU, 3 JAGU, 8 JAGU, 11 JAGU, 12 JAGU, 15 JAGU, 16 JAGU

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Sissehingamine).

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.

Acute Tox. 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik.

Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

Repr. 2: H361d - Arvatavasti kahjustab loodet.

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

STOT RE 1: H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Sissehingamine).

STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Sissehingamine).

STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Suukaudne).

STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifitseerimise kord:

Aquatic Chronic 3: Arvutusmeetod

STOT RE 2: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

Soovitatakse miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

- Jätkub järgmisel leheküljel -



16 JAGU: MUU TEAVE** (jätkub)

Akronüümid ja lühendid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennundusorganisatsioon
KHT: Keemiline hapnikutarve
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: tõhus kontsentratsioon 50
Log POW: jaotuskoeffitsient süsteemis noktanoolvesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoeffitsient
Kont.: Kontsentratsioon
UFI: unikaalne koostise tähis
IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetoodika ja tingimused ei ole meiele teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatamata otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-