




1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** KW Vahanpoisto
Muud identifitseerimisvahendid:
UFI: 7220-M02A-300F-QQE7
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused (Kutsealasel eesmärgil kasutaja): Põrandapuhastusvahend
Sobivad kasutused (Tööstuslikul eesmärgil kasutaja): Põrandapuhastusvahend
Ainult Kutsealasel eesmärgil kasutaja/Tööstuslikul eesmärgil kasutaja kasutamiseks
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas jaos või jaos 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
Kemvit Oy
Bastintie 303
68410 Alaveteli - Finland
Tel.: +358 40 773 0086
info@kemvit.fi
www.kemvit.fi
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** Hädaabi tel. 112 ja Mürgistusteabekeskuse tel. 16662

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.
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318
Skin Corr. 1: Nahasöövitus/-ärritus; 1.A ohukategooria, H314
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärritus, H335
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Ettevaatust
- 
- Ohulaused:**
Skin Corr. 1: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- Hoiatuslaused:**
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsejalatseid.
P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt ohtlike jäätmete või vastavate pakendite või pakendijäätmete eeskirjadele .
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
Naatriummetasilikaatpentahüdraat (CAS: 10213-79-3); 2-fenoksüetanol (CAS: 122-99-6); 2-aminoetanol (CAS: 141-43-5); naatriumhüdrosiid (CAS: 1310-73-2)
- Ägeda mürgisuse hinnang (ATE mix):**
11 % (suukaudne), 18,9 % (naha kaudu), 18,9 % (lc50 aurude sissehingamine) protsenti segust koosneb koostisaine(te)st, mille mürgisus ei ole teada
UFI: 7220-M02A-300F-QQE7
- 2.3 Muud ohud:**



2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele
Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained:

Ei ole asjakohane

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Orgaanilistel ainetel põhinev aluseline segu

Komponendid:

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 10213-79-3 EÜ: 600-279-4 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119449811-37-XXXX	Naatriummetasilikaatpentahüdraat⁽¹⁾ Määrus nr 1272/2008 Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust	Ise klassifitseeritud 5 - <15%
CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7 Indeks: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-fenoksüetanool⁽¹⁾ Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust	ATP ATP17 5 - <15%
CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3 Indeks: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	2-aminoetanool⁽¹⁾ Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust	Ise klassifitseeritud 1 - <5%
CAS: 68154-97-2 EÜ: 614-340-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated⁽¹⁾ Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	Ise klassifitseeritud 1 - <3%
CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119489411-37-XXXX	Naatrium-P-kumeensulfonaat⁽¹⁾ Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	Ise klassifitseeritud <2%
CAS: 164524-02-1 EÜ: 629-764-9 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119489427-24-XXXX	Kaalium-4-isopropüülbenseen sulfonaat⁽¹⁾ Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	Ise klassifitseeritud <2%

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

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

Muu teave:

Identifitseerimine	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	% (w/w) >=5: STOT SE 3 - H335

Akute toksilisuse hinnang mis kuulub määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osasse, või kui need on määratud kooskõlas nimetatud määruse I lisaga:

Identifitseerimine	Äge mürgisus	Liik
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	LC50 suu kaudu	1089 mg/kg
	LD50 naha kaudu	1100 mg/kg
	LC50 aurude sissehingamine	11 mg/L
2-fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	LC50 suu kaudu	1394 mg/kg
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane
	LC50 aurude sissehingamine	Ei ole asjakohane

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)**

Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Viige kannatanu kokkupuutealast eemale värske õhu kätte ja laske tal puhata. Tõsiste vigastuste korral, nt kardiorespiratoorse 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 infektsiooniohtu.

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:

Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, sest see võib toote maost väljumisel seedekulgla limaskestast kahjustada ning sattuda hingamisteedesse. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada. Teadvusekaotuse korral ärge manustage midagi suukaudselt, kui arst pole teisiti juhendanud. Laske kannatanul puhata.

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 pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutamistingimustes süttiv. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber), vastavalt tulekustutussüsteeme käsitlevatele õigusaktidele.

Sobimatud kustutusvahendid:

Ei ole asjakohane

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

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

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

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 kõrgel 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 lekked eeldusel, et need ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Evakueerige alast isikud ja hoidke sealt eemal isikud, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajad:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

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

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

On soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Takistage toote sisenemist äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Koguge leke liiva või mittereageeriva imava ainega ja viige see ohutusse kohta. Ärge kasutage imamiseks saepuru ega muid süttivaid aineid. Koguge toode sobivatesse mahutitesse ja hallake vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Vette või merre sattunud lekete korral:

Väikesed lekked:

Piirake lekkeid tõkete või sarnaste seadmete abil. Kasutage jäätmete kogumiseks sobivaid absorbeerivaid aineid ja töödelge neid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Suured lekked:

Võimaluse korral piirake lekkeid avatud vees tõkete või sarnaste seadmete abil. Kui see ei ole võimalik, püüdke kontrollida selle levikut ja koguda toode kokku sobivate mehaaniliste vahenditega. Enne disperseerivate ainete kasutamist konsulteerige alati ekspertidega ja veenduge, et teil oleks nende kasutamiseks vajalikud heakskiidud. Töödelge jäätmeid kehtivate eeskirjade kohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt jagu 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need ohutul viisil (jaotist 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv. Teisaldada on soovitatav aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võivad süttivaid tooteid mõjutada. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusd ergonomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnariskide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses lekete kokku kogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Maksimumtemp.: 30 °C

B.- Hoidmise üldtingimused

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

7.3 Erikasutus:

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	
2-aminoetanool ⁽¹⁾ CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1 ppm 2,5 mg/m ³
		3 ppm 7,6 mg/m ³

- Jätkub järgmisel leheküljel -



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

(1) Nahk

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Naatriummetasilikaatpentahüdraat CAS: 10213-79-3 EÜ: 600-279-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,49 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,22 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	20,83 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	5,7 mg/m ³	5,7 mg/m ³
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1 mg/m ³	0,51 mg/m ³
Naatrium-P-kumeensulfonaat CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	136,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	26,9 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Kaalium-4-isopropüülbenseensulfonaat CAS: 164524-02-1 EÜ: 629-764-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	136,25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	26,9 mg/m ³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Naatriummetasilikaatpentahüdraat CAS: 10213-79-3 EÜ: 600-279-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,74 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,74 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,55 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	Suukaudne	9,23 mg/kg	Ei ole asjakohane	9,23 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	10,42 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,41 mg/m ³	2,41 mg/m ³
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,18 mg/m ³	0,28 mg/m ³
Naatrium-P-kumeensulfonaat CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	68,1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,6 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Kaalium-4-isopropüülbenseensulfonaat CAS: 164524-02-1 EÜ: 629-764-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	68,1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,6 mg/m ³	Ei ole asjakohane

PNEC:

Identifitseerimine				
Naatriummetasilikaatpentahüdraat CAS: 10213-79-3 EÜ: 600-279-4	STP	1000 mg/L	Magevesi	7,5 mg/L
	Mullastik	Ei ole asjakohane	Merevesi	1 mg/L
	Vahelduv	7,5 mg/L	Sete (magevesi)	Ei ole asjakohane
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	Ei ole asjakohane
2-fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	STP	36 mg/L	Magevesi	0,943 mg/L
	Mullastik	1,31 mg/kg	Merevesi	0,094 mg/L
	Vahelduv	3,44 mg/L	Sete (magevesi)	7,237 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,724 mg/kg
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	STP	100 mg/L	Magevesi	0,07 mg/L
	Mullastik	1,29 mg/kg	Merevesi	0,007 mg/L
	Vahelduv	0,028 mg/L	Sete (magevesi)	0,357 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,036 mg/kg

- Jätkub järgmisel leheküljel -



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine				
Naatrium-P-kumeensulfonaat CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6	STP	100 mg/L	Magevesi	0,23 mg/L
	Mullastik	0,037 mg/kg	Merevesi	0,023 mg/L
	Vahelduv	2,3 mg/L	Sete (magevesi)	0,862 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,086 mg/kg
Kaaliim-4-isopropüülbenseensulfonaat CAS: 164524-02-1 EÜ: 629-764-9	STP	100 mg/L	Magevesi	0,23 mg/L
	Mullastik	0,037 mg/kg	Merevesi	0,023 mg/L
	Vahelduv	2,3 mg/L	Sete (magevesi)	0,862 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,086 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Kui vastuvõetud töötingimused ja/või ohutusmeetmed ei võimalda hoida toote kontsentratsiooni õhus allpool kokkupuute piirnorme (olemasolu korral) või vastuvõetavaid tasemeid (kokkupuute piirnormid puuduvad), tuleks kasutada kvalifitseeritud spetsialisti valitud sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

C.- Käte erikaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kaitsekindad kohustuslikud	Kemikaalikindlad kaitsekindad (Materjal: Nitril, Läbitungimise aeg: > 480 min, Paksus: 0,11 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Asendage kaitsekindad kohe, kui märkate kahjustuste märke.

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

D.- Silmade ja näo kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Näokaitse kohustuslik	Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhistele. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav.

E.- Kehakaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
	Töörõivad	 CAT I		Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmumist. Pikemaajalisel kokkupuutel tootega on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav kasutada CE III töörõivaid, kooskõlas standardites EN ISO 6529 (2001), EN ISO 6530 (2005), EN ISO 13688 (2013), EN 464 (1994) esitatud normidega.
	Libisemisvastased tööjalatsid	 CAT II	EN ISO 20347:2022	Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmumist. Pikemaajalisel kokkupuutel tootega on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav kasutada CE III tööjalatseid, kooskõlas standardites EN ISO 20345 ja EN 13832-1 esitatud normidega.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Soovitatav on kasutada täiendavaid avariiseadmeid töökohtadel, mis tootega eriti kokku puutuvad, või olukordades, kus riskianalüüsid toovad esile vajaduse selliste seadmete järele.

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidušš	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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

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

Lenduvad orgaanilised ühendid:

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

LOÜ (tarne):	5 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	Ei ole asjakohane
Keskmine süsinikuaatomite arv:	2
Keskmine molekulmass:	61,5 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED **

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus :	Värvitu
Värvus:	Kollakas
Lõhn :	Kerge
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	108 °C
Aururõhk 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 50 °C:	Ei ole asjakohane *
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Suhteline tihedus 20 °C:	1,071
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	13
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 *
Isesüttimistemperatuur:	324 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikku ohuteavet.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -



9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED ** (jätkub)

Ekvivalentdiameetri mediaan: Ei ole asjakohane *

9.2 Muu teave:

Teave füüsiliste 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 ohutuse näitajad:

Pindpinevus: 20 °C: Ei ole asjakohane *

Murdumisnäitaja: Ei ole asjakohane *

*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikku ohuteavet.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 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	Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ei kohaldu

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Ettevaatust	Vältige otsesest mõju	Ettevaatust	Ei kohaldu	Ei kohaldu

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 see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Söövitav toode; allaneelamine põhjustab põletusi; sööbib läbi igas paksuses kanga. Lisateavet nahaga kokkupuutumisega kaasnevate mõjude kohta vt jaotisest 2.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Jätkub järgmisel leheküljel -



11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- Akutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Pikaajalisel sissehingamisel on toode kahjulik limaskesta kudede ja ülemiste hingamisteedele.
- C- Kokkupuude naha ja silmadega (akutne mõju):
 - Kokkupuude nahaga: Lisaks võib ilmuda kokkupuude nahaga, sest igas paksuses rõivad võivad hävineda, mis põhjustab põletusi. Lisateavet kaasnevate mõjude kohta vt jaotisest 2.
 - Kokkupuude silmadega: Põhjustab raskeid silmakahjustusi peale kokkupuudet.
- D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):
 - Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: 2,2',2''-nitrioltriethanol (3)
 - Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- E- Sensibiliseerivad mõjud:
 - Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Naha kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Põhjustab hingamisteede ärritust, mis pole tavaliselt pöördumatud ja ärritab ainult ülemisi hingamisteid.
- G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:
 - Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Nahk: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- H- Hingamiskahjustus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
	LC50 suu kaudu	LD50 naha kaudu	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	1089 mg/kg	1100 mg/kg	Rott
		11 mg/L	
Naatrium-P-kumeensulfonaat CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6	7000 mg/kg		Rott
2-fenoksüetanol CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	1394 mg/kg		Rott

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE mix):

ATE mix		Koostisaine(te)st, mille mürgisus ei ole teada
Suukaudne	9617,25 mg/kg (Arvutusmeetod)	11 %
Naha kaudu	17842 mg/kg (Arvutusmeetod)	18,9 %
LC50 aurude sissehingamine	178,42 mg/L (4 h) (Arvutusmeetod)	18,9 %

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

- Jätkub järgmisel leheküljel -



11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

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

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
2-fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	LC50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	27 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	22 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas
Naatrium-P-kumeensulfonaat CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6	LC50	1580 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	1020 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	230 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
2-fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	NOEC	23 mg/L	Pimephales promelas	Kala
	NOEC	9,43 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
Naatrium-P-kumeensulfonaat CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	30 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
2-fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	20 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	3 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	93 %
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	20 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	21 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %
Naatrium-P-kumeensulfonaat CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	20 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	100 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
2-fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	BCF	5
	Pow log	1,13
	Potentsiaal	Madal
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	BCF	3
	Pow log	-2,3
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikuvus pinnases:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
2-fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
	Järelalus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	Koc	15	Henry	3E-3 Pa·m ³ /mol
	Järelalus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	5,025E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane

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:

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
20 01 15*	Leelised	Ohtlik

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

HP8 Söövitav

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 jäätmekäitlussätteid 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

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2025 ja RID 2025 alusel:



14.1 ÜRO number või ID number: UN3267

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S.
(Naatriummetasilikaatpentahüdraat)

14.3 Transpordi ohuklass(id) : 8

Sildid: 8

14.4 Pakendirühm: II

14.5 Keskkonnaohud : Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erimäärused: 274

Tunneli piirangu kood: E

Füüsikalised-keemilised omadused: vt 9 jagu

Piiratud koguses: 1 L

14.7 Mahtlasti merevedu Ei ole asjakohane

kooskõlas Rahvusvahelise

Mereorganisatsiooni

dokumentidega:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 41-22 alusel:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3267
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (Naatriummetasilikaatpentahüdraat)
14.3 Transpordi ohuklass(id): 8
 Sildid: 8
14.4 Pakendirühm: II
14.5 Merd saastav: Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Erimäärused: 274
 EmS-koodid: F-A, S-B
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu
 Piiratud koguses: 1 L
 Segregatsioonirühm: SGG18
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole asjakohane

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2025 alusel:



- 14.1 ÜRO number või ID number:** UN3267
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (Naatriummetasilikaatpentahüdraat)
14.3 Transpordi ohuklass(id): 8
 Sildid: 8
14.4 Pakendirühm: II
14.5 Keskkonnohud: Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole asjakohane

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

- Määrus (EÜ) 528/2012: sisaldab säilitusainet asjaomase toote esialgsete omaduste säilitamiseks. Sisaldab 2-fenoksüetanool
- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: 2-fenoksüetanool (122-99-6) - PT: (1,2,4,6,13)
- Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane
- NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane
- REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta:

Selle määruse kohaselt vastab toode järgmisele:

Segus sisalduvad tensoaktiivsed ained vastavad biolagunevuskriteeriumidele kooskõlas määrusega (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta. Seda tõendav teave on kättesaadav liikmesriikide asjaomastele asutustele ja seda näidatakse neile nõudmisel või detergentide tootja nõudel.

Koostise märgistamine:

Koostisosa	Kontsentratsiooni intervall
Anioonsed pindaktiivsed ained	% (w/w) < 5
Mitteioonsed pindaktiivsed ained	% (w/w) < 5
Amfoteersed pindaktiivsed ained	% (w/w) < 5

- Jätkub järgmisel leheküljel -



15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Lisatud säilitusaineid: 2-fenoksüetanool (PHENOXYETHANOL).

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 -tuhatosides;

—triki- ja pilatoodetes;

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

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

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

Muud õigusaktid:

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 tähtajad 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 töökeskkonna 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)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1223/2009, 30. november 2009, kosmeetikatoodete kohta

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta

Komisjoni määrus (EÜ) nr 907/2006, 20. juuni 2006, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta selle III ja VII lisa kohandamiseks

Komisjoni määrus (EÜ) nr 551/2009, 25. juuni 2009, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta selle V ja VI lisa (pindaktiivsete ainete erand) kohandamiseks

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. :

Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta (9 JAGU):

· Leekpunkt

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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: H302 - Allaneelamisel kahjulik.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.

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

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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

Met. Corr. 1: H290 - Võib söövitada metalle.

Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Klassifitseerimise kord:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

Skin Corr. 1: Arvutusmeetod

Eye Dam. 1: Arvutusmeetod

STOT SE 3: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

Soovitav on 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>

Akronüümid ja lühendid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon

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: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient

Kont.: Kontsentratsioon

UFI: unikaalne koostise tähis

IARC: Rahvusvahelise Vähiuringute Agentuuri

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtival 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 meetodika ja tingimused ei ole meile teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötamiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatud otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-