

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**



1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis: KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata :

Sobivad kasutused: Tugevalt happeline vahupesuaaine toiduainetööstusele. Ainult kutsealasel eesmärgil kasutaja/tööstuslikul eesmärgil kasutaja kasutamiseks

Mittesoovitavad kasutused (Kutsealasel eesmärgil kasutaja): määratlemata

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

KiiltoClean Oü
Visase 5
11415 ESTONIA - ESTONIA
Tel.: +372 6816481 - Faks: +372 6816481
info@kiiltoclean.ee
www.kiiltoclean.ee

1.4 Hädaabitelefoni number : Hädaabi: 112, Mürgistusteabekeskus: 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.

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus; 1.B ohukategooria, H314

2.2 Mürgistuselemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Ettevaatust



Ohulaused:

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

Hoiatuslaused:

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

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

P313: Pöörduda arsti poole

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele

2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained:

Mittekohaldatav

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Happelahus

Komponendid:

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

| Identifitseerimine | Keemiline nimetus / klassifikatsioon | Kont. |
|---|--|-----------------------------------|
| CAS: 7664-38-2 EL: 231-633-2 Index: Mittekohaldatav REACH: 01-2119485924-24-XXXX | Fosforhape <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314 - Ettevaatust | ATP CLP00 30 - <50 % |

¹ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele

- Jätub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

| Identifitseerimine | Keemiline nimetus / klassifikatsioon | Kont. |
|--|---|--------------------|
| CAS: 112-34-5 EL: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX | 2-(2-Butoksüetoksü)etanol <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus | 1 - <5 % |
| CAS: 85536-14-7 EL: 287-494-3 Index: Mittekohaldatav REACH: 01-2119490234-40-XXXX | Dodeküülbenseensulfoonhape <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Ettevaatust | 1 - <5 % |
| CAS: 69011-36-5 EL: 500-241-6 Index: Mittekohaldatav REACH: 02-2119552461-55-XXXX | Isotridekanool, etoksülaat <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust | 1 - <5 % |
| CAS: 97489-15-1 EL: 307-055-2 Index: Mittekohaldatav REACH: 01-2119489924-20-XXXX | Naatrium alküül sek. sulfonaat <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Ettevaatust | 1 - <5 % |
| CAS: 5329-14-6 EL: 226-218-8 Index: Mittekohaldatav REACH: 01-2119488633-28-XXXX | Sulfaamhape <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus | 1 - <5 % |

Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 8, 11, 12, 15 ja 16.

4 JAGU: ESMAABIMEETMED
4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Pöorduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti.

Sissehingamisel:

Käesolev toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks, kuid juhul, kui ilmnevad mürgituse sümptomid, viige kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte. Sümptomite halvenemisel või püsimisel pöorduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga:

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöorduge arsti poole. Kui segu 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.

Silma sattumisel:

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.

Sissevõtmise / -hingamise kaudu:

Pöorduge 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:

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. Kustutamisel POLE SOOVITATAV kasutada kraanivett.

5.2 Aine või segu seotud erilised ohud:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**



5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)

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 (tulekustutuskestid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsuge 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:

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.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode, mis ei klassifitseeritud keskkonna jaoks ohtlikuna. Hoidke toodet eemal vee äravoolust, pindmistest ja maa-alustest vetest.

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 jaotist 13.

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitsemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitusused 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 soovitusused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusused keskkonnanarkide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses leketekokkumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 35 °C

B.- Hoidmise üldtingimused

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

Muu teave:

Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas.

7.3 Eriksutus:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**



7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

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 määruse nr 293):

| Identifitseerimine | Keskkonnaalased piirangud | |
|--|---------------------------------|---------------------|
| | Piirnorm | |
| Fosforhape CAS: 7664-38-2 EL: 231-633-2 | | 1 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 2 mg/m ³ |

DNEL (Töötajad):

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|--|----------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EL: 203-961-6 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 83 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | 101,2 mg/m ³ | 67,5 mg/m ³ | 67,5 mg/m ³ |
| Dodeküülbenseensulfoonhape CAS: 85536-14-7 EL: 287-494-3 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 170 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 12 mg/m ³ | 12 mg/m ³ |
| Naatrium alküül sek. sulfonaat CAS: 97489-15-1 EL: 307-055-2 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 5 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 35 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Sulfaamhape CAS: 5329-14-6 EL: 226-218-8 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 10 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |

DNEL (Rahvastik):

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|--|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EL: 203-961-6 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1,25 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 50 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | 50,6 mg/m ³ | 40,5 mg/m ³ | 34 mg/m ³ |
| Dodeküülbenseensulfoonhape CAS: 85536-14-7 EL: 287-494-3 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 0,85 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 85 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 3 mg/m ³ | 3 mg/m ³ |
| Naatrium alküül sek. sulfonaat CAS: 97489-15-1 EL: 307-055-2 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 7,1 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 3,57 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 12,4 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Sulfaamhape CAS: 5329-14-6 EL: 226-218-8 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 5 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 5 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |

PNEC:

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|--|-----------|------------------------|-----------------|------------------------|--------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EL: 203-961-6 | STP | 200 mg/L | Magevesi | 1 mg/L | |
| | Mullastik | 0,32 mg/kg | Merevesi | 0,1 mg/L | |
| | Vahelduv | 11 mg/L | Sete (magevesi) | 4 mg/kg | |
| | Suukaudne | 56 g/kg | Sete (merevesi) | 0,4 mg/kg | |
| Dodeküülbenseensulfoonhape CAS: 85536-14-7 EL: 287-494-3 | STP | 3,43 mg/L | Magevesi | 0,287 mg/L | |
| | Mullastik | 35 mg/kg | Merevesi | 0,0287 mg/L | |
| | Vahelduv | 0,0167 mg/L | Sete (magevesi) | 0,287 mg/kg | |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,287 mg/kg | |

- Jätkub järgmisel leheküljel -



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| Identifitseerimine | | | | |
|--|-----------|-------------------|-----------------|--------------|
| Naatrium alküül sek. sulfonaat CAS: 97489-15-1 EL: 307-055-2 | STP | 600 mg/L | Magevesi | 0,04 mg/L |
| | Mullastik | 9,4 mg/kg | Merevesi | 0,004 mg/L |
| | Vahelduv | 0,06 mg/L | Sete (magevesi) | 9,4 mg/kg |
| | Suukaudne | 53,3 g/kg | Sete (merevesi) | 0,94 mg/kg |
| Sulfaamhape CAS: 5329-14-6 EL: 226-218-8 | STP | 2 mg/L | Magevesi | 0,048 mg/L |
| | Mullastik | 0,00638 mg/kg | Merevesi | 0,0048 mg/L |
| | Vahelduv | 0,48 mg/L | Sete (magevesi) | 0,173 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,0173 mg/kg |

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiata vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|--|
| Kaitsemask kohustuslik | Respiraator osakeste jaoks | CAT III | EN 149:2001+A1:2009 | Asendage, kui märkate hingamise raskenemist. |

C.- Käte erikaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|--------------------------------|---|--------------|---|--|
| Kaitsekindad kohustuslikud | MITMEKORDSELT kasutatavad kemikaalikindlad kaitsekindad | CAT III | EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009 | 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 | CAT II | EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2018 | Puhastage igapäevaselt ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja juhistele. |
| Näokaitse kohustuslik | Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid | CAT II | EN 166:2001 EN ISO 4007:2018 | Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhistele. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav. |

E.- Kehaline kaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|----------------------------------|--|--------------|--------------------------------------|--|
| Kaitsejalatsid kohustuslikud | Kaitsejalatsid, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest | CAT III | EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 | Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate kahjustuste märke. |
| | Töörõivad | CAT I | | Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmumist. Toote pikemaajalise mõju all oleku ajaks on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav CE III, kooskõlas standardites EN ISO 6529 (2001), EN ISO 6530 (2005), EN ISO 13688 (2013), EN 464 (1994) esitatud normidega. |



F.- Täiendavad erakorralised meetmed

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| 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 |

Vajadusel, Hingamisteede kaitseks kasutada EN143: P2. Kaitsekindad vastavalt EN374: Neopreenkindad, butüülkummi, nitrüülkummi, naturaalkummi, PVC. Läbikulumisaeg ≥ 480 min, materijali paksus $\geq 0,7$ mm.

Keskonna kokkupuute ohje:

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

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Välimus:

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Füüsiline olek 20 °C juures: | Vedelik |
| Välimus : | Läbipaistev |
| Värvus: | Värvitu |
| Lõhn : | Ei ole saadaval |
| Lõhnalävi: | Ei ole asjakohane * |

Volatiilsus:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik: | Ei ole asjakohane * |
| Aururõhk 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Aururõhk 50 °C: | 12291,09 Pa (12,29 kPa) |
| Aurustumiskiirus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |

Toote kirjeldus:

| | |
|--|------------------------|
| Tihedus 20 °C: | 1230 kg/m ³ |
| Suhteline tihedus 20 °C: | 1,23 |
| 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: | 0,5 |
| Auru tihedus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Lahustuvus vees: 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Lahustuvusnäitajad: | Vees hästi lahustuv |
| Lagunemistemperatuur: | Ei ole asjakohane * |
| Sulamis-/külumispunkt : | Ei ole asjakohane * |
| Plahvatusohtlikkus: | Ei ole asjakohane * |
| Oksüdeerivus: | Ei ole asjakohane * |

Tuleohtlikkus:

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Leekpunkt: | Ei ole tuleohtlik (>60 °C) |
| Süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole asjakohane * |
| Isesüttimistemperatuur: | Ei ole asjakohane * |
| Alumine süttivuspiir: | Ei ole asjakohane * |
| Ülemine süttivuspiir: | Ei ole asjakohane * |

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**



9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Plahvatusohtlikkus:

Alumine plahvatuspiir: Ei ole asjakohane *

Ülemine plahvatuspiir: Ei ole asjakohane *

9.2 Muu teave:

Pindpinevus: 20 °C: Ei ole asjakohane *

Murdumisnäitaja: Ei ole asjakohane *

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

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 |
|------------|------------|-------------------------|--------------------|--|
| Ei kohaldu | Ei kohaldu | Ettevaatust | Ei kohaldu | Vältida leeliseid või tugevaid aluseid |

Ei tohi segada kloori sisaldavate ainetega. Tugevad alused, orgaanilised materjalid, halogeenitud ühendid, redutseerivad ained, kergesti süttivad ained.

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

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

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :

Segu enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval

Sisaldab glükooli. Kuna on olemas tervisele kahjulike mõjude oht, on soovitatav aere pikemalt mitte sisse hingata.

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):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Pikaajalisel sissehingamisel on toode kahjulik limaskesta kudede ja ülemistele hingamisteedele.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**



11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- Kokkupuude nahaga: Lisaks võib ilmned 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- CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktsioonitoksilisus):
 - Kartsenogeenne: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Ei ole asjakohane
 - Mutageenne: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Reproktiivne toksilisus: 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:

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

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 | LD50 | |
| Fosforhape CAS: 7664-38-2 EL: 231-633-2 | LC50 suu kaudu | 3500 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 2470 mg/kg | Küülik |
| | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane | |
| Isotridekanool, etoksülaat CAS: 69011-36-5 EL: 500-241-6 | LC50 suu kaudu | 500 mg/kg (ATEi) | |
| | LD50 naha kaudu | Ei ole asjakohane | |
| | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane | |
| Naatrium alküül sek. sulfonaat CAS: 97489-15-1 EL: 307-055-2 | LC50 suu kaudu | 2980 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | Ei ole asjakohane | |
| | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane | |
| Sulfaamhape CAS: 5329-14-6 EL: 226-218-8 | LC50 suu kaudu | 3160 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | Ei ole asjakohane | |
| | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane | |
| Dodeküülbenseensulfoonhape CAS: 85536-14-7 EL: 287-494-3 | LC50 suu kaudu | 1219 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | Ei ole asjakohane | |
| | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane | |

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
 3101602**



12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

| Identifitseerimine | Äge mürgisus | | Liigid | Liik |
|--|--------------|-------------------|-------------------------|------------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EL: 203-961-6 | LC50 | 1300 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Kala |
| | EC50 | 2850 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 53 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Vetikas |
| Dodeküülbenseensulfoonhape CAS: 85536-14-7 EL: 287-494-3 | LC50 | 5 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Kala |
| | EC50 | 5,9 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 14 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Vetikas |
| Naatrium alküül sek. sulfonaat CAS: 97489-15-1 EL: 307-055-2 | LC50 | 15 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Kala |
| | EC50 | 10 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 120 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Vetikas |
| Sulfaamhape CAS: 5329-14-6 EL: 226-218-8 | LC50 | 70,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Kala |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|--|-----------|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EL: 203-961-6 | BHT5 | 0,25 g O ₂ /g | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | 2,08 g O ₂ /g | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | 0,12 | % biolagunev | 92 % |
| Dodeküülbenseensulfoonhape CAS: 85536-14-7 EL: 287-494-3 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | Ei ole asjakohane |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 94 % |
| Naatrium alküül sek. sulfonaat CAS: 97489-15-1 EL: 307-055-2 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 78 % |

12.3 Bioakumulatsioon :

| Identifitseerimine | Bioakumulatsiooni potentsiaal | |
|--|-------------------------------|-------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EL: 203-961-6 | BCF | 0,46 |
| | Pow log | 0,56 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Dodeküülbenseensulfoonhape CAS: 85536-14-7 EL: 287-494-3 | BCF | |
| | Pow log | 2 |
| | Potentsiaal | |

12.4 Liikuvus pinnases:

| Identifitseerimine | Absorptsioon/desorptsioon | | Volatiilsus | |
|--|---------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool CAS: 112-34-5 EL: 203-961-6 | Koc | 48 | Henry | 7,2E-9 Pa·m ³ /mol |
| | Järelsus | Väga kõrge | Kuiv muld | Ei |
| | Pindpinevus | 3,395E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Ei |

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

| Kood | Kirjeldus | Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014) |
|-----------|-----------|--|
| 20 01 14* | Happed | Ohtlik |

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

HP8 Söövitav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**



13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS (jätkub)

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 04.07.2017, 43). 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, 04.07.2017, 43), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 19.12.2015, 11)

14 JAGU: VEONÕUDED

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2019 ja RID 2019 alusel:



- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 ÜRO number: | UN1805 |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) : | 8 |
| Sildid: | 8 |
| 14.4 Pakendirühm: | III |
| 14.5 Keskkonnaohud : | Ei |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | |
| Erimäärused: | Ei ole asjakohane |
| Tunneli piirangu kood: | E |
| Füüsikalised-keemilised omadused: | vt punkt 9 |
| Piiratud koguses: | 5 L |
| 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: | Ei ole asjakohane |

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 38-16 alusel:



- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 ÜRO number: | UN1805 |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) : | 8 |
| Sildid: | 8 |
| 14.4 Pakendirühm: | III |
| 14.5 Keskkonnaohud : | Ei |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | |
| Erimäärused: | Ei ole asjakohane |
| EmS-koodid: | F-A, S-B |
| Füüsikalised-keemilised omadused: | vt punkt 9 |
| Piiratud koguses: | 5 L |
| Segregatsioonirühm: | 1 |
| 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: | Ei ole asjakohane |

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2019 alusel:

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**



14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



- 14.1 ÜRO number:** UN1805
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3 Transpordi ohuklass(id) : 8
Sildid: 8
14.4 Pakendirühm: III
14.5 Keskkonnaohud : Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Füüsikalised-keemilised omadused: vt punkt 9
14.7 Transportimine mahtlastina Ei ole asjakohane
kooskõlas MARPOLi II lisaga
ja IBC kodeksiga:

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

Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamisega seotud piirangud (REACHi XVII lisa, etc ...):

Sisaldab rohkem kui 3% ainet 2-(2-Butoksüetoksü)etanool massi järgi. 1. Ei tohi esimest korda turule viia pärast 27. juuni 2010 üldsusele tarnimiseks pihustatavate värvide või aerosoolpakendis pihustatavate puhastusvahendite koostisosana, kui nende sisaldus on 3 massiprotsenti või suurem. 2. Aerosoolpakendis pihustatavaid värve ega puhastusvahendeid, mis sisaldavad DEGBET ja ei vasta punktile 1, ei tohi üldsusele tarnimiseks turule viia pärast 27. detsember 2010. 3. Ilma et see piiraks ainete ja segude klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et kõikide üldsusele turustatavate värvide, välja arvatud pihustatavad värvid, milles on DEGBET vähemalt 3 massiprotsenti, pakendil on hiljemalt 27. detsembril 2010 järgmine nähtav, loetav ja kustutamatu märg: „Mitte kasutada värvipihustites“.

Erisätted inimestele või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitatakse kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvate teavet kui andmeid, mida kasutati aine ohtlikkuse hindamiseks kohalikes oludes, et võtta töötlemise, kasutamise, hoidmise ja hävitamise osas vajalikud riskiennetusmeetmed.

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärged: RT I, 29.06.2018, 67)

Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord (Avaldamismärged: RT I, 10.11.2015, 21)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärged: RT I, 11.02.2016, 22).

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärged: RT I, 02.03.2016, 3)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärged: RT I, 01.11.2016, 3)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (Avaldamismärged: RT I, 26.03.2015, 16)

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärged: RT I, 26.03.2015, 18)

HACCP: Hazard analysis and critical control points, ISO: 22000

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaartidega seotud seadused:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - F 44 Sensol - 60079,60040
3101602**



16 JAGU: MUJ TEAVE (jätkub)

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Ei ole asjakohane

Lõigus kajastuvad õiguslikud klauslid:

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Lõigus 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

Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust

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 n-oktanool-vesi

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient

Kont.: Kontsentratsioon

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 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 ohutuskaardi nimetatud otstarbeks.

-DOKUMENDI LÖPP-