

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis: KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264

Muud identifitseerimisvahendid:

UFI: YFGD-3XDQ-U804-V0U4

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

Sobivad kasutused (Kutsealasel eesmärgil kasutaja): Pesuaine rõivaste puhastamiseks
Sobivad kasutused (Tööstuslikul eesmärgil kasutaja): Pesuaine rõivaste puhastamiseks
Ainult Kutsealasel eesmärgil kasutaja/Tööstuslikul eesmärgil kasutaja kasutamiseks
Mittesoovitavad kasutused (Kutsealasel eesmärgil kasutaja): Määratlemata

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta:

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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319

2.2 Märgistuselemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Hoiatus



Ohulaused:

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

Hoiatuslaused:

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud:

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: Pindaktiivsete ainete vesilahus

Komponendid:

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

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

| Identifitseerimine | Keemiline nimetus / klassifikatsioon | Kont. |
|---|--|---------------------|
| CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 02-211952461-55-xxxx | Isotridekanool, etoksülaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust | 5 - <10 % |
| CAS: 111905-53-4 EÜ: Ei ole asjakohane Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 02-211952554-37-xxxx | Alkohol, C13-15-hargnenud ja lineaarse, butoksülaat etoksülaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus | 1 - <5 % |
| CAS: 68439-50-9 EÜ: 932-106-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane | Alkoholid, C12-14, etoksülaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust | 1 - <5 % |
| CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119488530-36-XXXX | D-Glükopiranoos, oligomeerid, dekaal oktilglükosiidid⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust | 1 - <5 % |
| CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119488639-16-XXXX | Naatriumaurüüleetersulfaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Ettevaatust | 1 - <5 % |

⁽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 punktid 11, 12 ja 16.

Muu teave:

| Identifitseerimine | Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus |
|---|---|
| Isotridekanool, etoksülaat CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6 | % (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| D-Glükopiranoos, oligomeerid, dekaal oktilglükosiidid CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1 | % (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| Naatriumaurüüleetersulfaat CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 | % (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |

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 |
|---|----------------------------|-------------------|
| Naatriumaurüüleetersulfaat CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 | LC50 suu kaudu | 4100 mg/kg |
| | LD50 naha kaudu | Ei ole asjakohane |
| | LC50 aurude sissehingamine | Ei ole asjakohane |
| Isotridekanool, etoksülaat CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6 | LC50 suu kaudu | 500 mg/kg |
| | LD50 naha kaudu | Ei ole asjakohane |
| | LC50 aurude sissehingamine | Ei ole asjakohane |
| Alkoholid, C12-14, etoksülaat CAS: 68439-50-9 EÜ: 932-106-6 | LC50 suu kaudu | 500 mg/kg |
| | LD50 naha kaudu | Ei ole asjakohane |
| | LC50 aurude sissehingamine | Ei ole asjakohane |

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

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

Pärast sissehingamist:

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

Pärast kokkupuudet nahaga:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Toode pole klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikuks. Nahaga kokkupuutumisel on aga soovitatav saastunud rõivad ja jalatsid eemaldada, nahka loputada või kannatanu duši alla viia, ning kasutada ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel konsulteerige arstiga.

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:

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 Märges 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 veekeskonda.

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:

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 puhastamise meetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

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 dispergeerivate 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 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 raskuste käsitsi tõstmisega seotud tööstusriskide ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutul viisil (jaotis 6).

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 lekete kokku kogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 35 °C

B.- Hoidmise üldtingimused

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

Ainetele ei ole kehtestatud töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme

DNEL (Töötajad):

| Identifitseerimine | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|--|------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| Isotridekanool, etoksülaat CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 2080 mg/kg |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 294 mg/m ³ |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| Identifitseerimine | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|---|------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| Alkoholid, C12-14, etoksülaad CAS: 68439-50-9 EÜ: 932-106-6 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 187 mg/kg |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 19,6 mg/m ³ |
| D-Glükopiranoos, oligomeerid, dekaal oktilglükosiidid CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 595000 mg/kg |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 420 mg/m ³ |
| Naatriumlaaurüleetersulfaat CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 2750 mg/kg |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 175 mg/m ³ |

DNEL (Rahvastik):

| Identifitseerimine | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|---|------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| Isotridekanool, etoksülaad CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 25 mg/kg |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1250 mg/kg |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 87 mg/m ³ |
| Alkoholid, C12-14, etoksülaad CAS: 68439-50-9 EÜ: 932-106-6 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1,33 mg/kg |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 66,7 mg/kg |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 3,48 mg/m ³ |
| D-Glükopiranoos, oligomeerid, dekaal oktilglükosiidid CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 35,7 mg/kg |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 357000 mg/kg |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 124 mg/m ³ |
| Naatriumlaaurüleetersulfaat CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 15 mg/kg |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1650 mg/kg |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 52 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifitseerimine | | | | |
|---|-----------|-------------------|-----------------|-------------|
| Isotridekanool, etoksülaad CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6 | STP | 1,4 mg/L | Magevesi | 0,074 mg/L |
| | Mullastik | 0,1 mg/kg | Merevesi | 0,007 mg/L |
| | Vahelduv | 0,015 mg/L | Sete (magevesi) | 0,604 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,06 mg/kg |
| Alkoholid, C12-14, etoksülaad CAS: 68439-50-9 EÜ: 932-106-6 | STP | 0,2 mg/L | Magevesi | 0,003 mg/L |
| | Mullastik | 0,016 mg/kg | Merevesi | 0 mg/L |
| | Vahelduv | 0 mg/L | Sete (magevesi) | 0,089 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,009 mg/kg |
| D-Glükopiranoos, oligomeerid, dekaal oktilglükosiidid CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1 | STP | 560 mg/L | Magevesi | 0,176 mg/L |
| | Mullastik | 0,654 mg/kg | Merevesi | 0,018 mg/L |
| | Vahelduv | 0,27 mg/L | Sete (magevesi) | 1,516 mg/kg |
| | Suukaudne | 0,11111 g/kg | Sete (merevesi) | 0,152 mg/kg |
| Naatriumlaaurüleetersulfaat CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 | STP | 10000 mg/L | Magevesi | 0,24 mg/L |
| | Mullastik | 7,5 mg/kg | Merevesi | 0,024 mg/L |
| | Vahelduv | 0,071 mg/L | Sete (magevesi) | 0,917 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,092 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.



- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**





8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

C.- Käte erikaitse


| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|---|---|---|--------------|---|
|  Kaitsekindad kohustuslikud | Kaitsekindad väiksemate riskide vastu (Materjal: Nitril/neopreen, Läbitungimise aeg: > 480 min, Paksus: 0,38 mm, Kasutustingimused: Pritsmed) |  | | Mistahes kvaliteedi vähenemise ilmingu korral vahetage kindad välja. Pikema kokkupuute korral tootega on professionaalsetel / tööstuslikel kasutajatel soovitatav kasutada kindaid CE III, vastavalt normidele EN ISO 21420:2020 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

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 | Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhiste. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav. |

E.- Kehakaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|--------|-------------------|--|--------------|--|
| | Tööriivad |  | | Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmumist. Pikemaajalisel kokkupuutel tootega on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav kasutada CE III tööriivaid, kooskõlas standardites EN ISO 6529 (2001), EN ISO 6530 (2005), EN ISO 13688 (2013), EN 464 (1994) 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:

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 : | Vedelik |
| Värvus: | Kollakas |
| Lõhn : | Määratlemata |
| Lõhnalävi: | Ei ole asjakohane * |

Volatiilsus:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik: | 100 °C |
| Aururõhk 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Aururõhk 50 °C: | 12242,91 Pa (12,24 kPa) |
| Aurustumiskiirus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |

Toote kirjeldus:

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



9 JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Tihedus 20 °C: | 1040 - 1050 kg/m ³ |
| Suhteline tihedus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| 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: | 9,5 |
| Auru tihedus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-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 * |
| 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: | Ei ole asjakohane * |

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

| | |
|---|---------------------|
| Plahvatusohtlikkus: | Ei ole asjakohane * |
| Oksüdeerivus: | Ei ole asjakohane * |
| Metalle söövivad 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 asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikke ohuteavet.

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:

Kohtaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

| Löögid ja hõõrdumine | Kokkupuude õhuga | Temperatuuri tõus | Päikesevalgus | Niiskus |
|----------------------|------------------|-------------------|---------------|------------|
| Ei kohaldu | Ei kohaldu | Ei kohaldu | Ei kohaldu | Ei kohaldu |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

| Happed | Vesi | Oksüdeerivad materjalid | Põlevad materjalid | Muud |
|--------------------------|------------|-------------------------|--------------------|--|
| Vältida tugevaid happeid | Ei kohaldu | Ei kohaldu | 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 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 / Ärritatus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.

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.
- 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:

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- Hingamiskahjustus:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Kättesaadavate 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 |
|---|----------------------------|------------|------|
| Naatriumlauryüleetersulfaat CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 | LC50 suu kaudu | 4100 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | | |
| | LC50 sissehingamisel | | |
| | LC50 tolmu sissehingamine | | |
| Isotridekanool, etoksülaat CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6 | LC50 suu kaudu | 500 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | | |
| | LC50 sissehingamisel | | |
| | LC50 aurude sissehingamine | | |
| Alkoholid, C12-14, etoksülaat CAS: 68439-50-9 EÜ: 932-106-6 | LC50 suu kaudu | 500 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | | |
| | LC50 sissehingamisel | | |
| | LC50 aurude sissehingamine | | |

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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 |
|---|------------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| Alkoholid, C12-14, etoksülaat CAS: 68439-50-9 EÜ: 932-106-6 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Kala |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Koorikloom |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Vetikas |
| D-Glükopiranoos, oligomeerid, dekaal oktilglükosiidid CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1 | LC50 | 126 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Kala |
| | EC50 | 151 mg/L (48 h) | Acartia tonsa | Koorikloom |
| | EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Vetikas |
| Naatriumlauryüleetersulfaat CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 | LC50 | 7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio | Kala |
| | EC50 | 7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Vetikas |

Krooniline mürgisus:

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Liigid | Liik |
|--|------------------|-----------|---------------------|------------|
| D-Glükopiranoos, oligomeerid, dekaal oktilglükosiidid CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1 | NOEC | 1,8 mg/L | Danio rerio | Kala |
| | NOEC | 2 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| Naatriumlauryüleetersulfaat CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 | NOEC | 0,2 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Kala |
| | NOEC | 0,27 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|---|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| D-Glükopiranoos, oligomeerid, dekaal oktilglükosiidid CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | Ei ole asjakohane |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 100 % |
| Naatriumlaurüüleetersulfaat CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 10,5 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 100 % |

12.3 Bioakumulatsioon :

Ei ole asjakohane

12.4 Liikuvus pinnases:

| Identifitseerimine | Absorptsioon/desorptsioon | | Volatiilsus | |
|---|---------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|
| D-Glükopiranoos, oligomeerid, dekaal oktilglükosiidid CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1 | Koc | 50 | Henry | 1,2E-8 Pa·m ³ /mol |
| | Järelalus | Väga kõrge | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | Ei ole asjakohane | Niske muld | Ei ole asjakohane |

Vees hästi lahustuv

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 29* | Ohtlike ainete sisaldavad pesuained | Ohtlik |

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

HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

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

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 tarvitavas 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 piirnõrmiid (Avaldamismärge:RT I, 20.10.2020, 6)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmiid (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

Muu teave:

Sisaldab subtiliisiin < 0,1 %. DetNet/[337]

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. :

Ei ole asjakohane

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H319: Põhjustab tugevat silmade 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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Liquid - 63264,63265,3107156
63264**



16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

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 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: jaotuskoeffitsient süsteemis noktanoolvesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoeffitsient
Kont.: Kontsentratsioon
UFI: unikaalne koostise tähis
IARC: Rahvusvahelise Vähiuringute 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 meetodika ja tingimused ei ole meile teada ega juhitavad; 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 LÖPP-