

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis: KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071

Muud identifitseerimisvahendid:

Ei ole asjakohane

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

Sobivad kasutused: Pesuaine. Ainult kutsealasel 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
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.

Met. Corr. 1: Metalli söövitavad ained ja segud, 1. ohukategooria, H290

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

2.2 Märgistuselemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Ettevaatust



Ohulaused:

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

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

Hoiatuslaused:

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

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.

P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele

Naatriummetasilikaat pentahüdraat (CAS: 10213-79-3); 2-Aminoetanool (CAS: 141-43-5)

UFI: 5K1H-DDXV-7N03-SCUY

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: Leeliselahus

*** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA ** (jätkub)

Komponendid:

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3 Indeks: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	2-Aminoetanool⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	1 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust	
CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-Fenoksüetanool⁽¹⁾	ATP CLP00	1 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 10213-79-3 EÜ: Mittekohaldatav Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119449811-37-XXXX	Naatriummetasilikaat pentahüdraat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	1 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust	
CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9 Indeks: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	Bensüülalkohool⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	1 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119489411-37-XXXX	Naatriumkumeensulfonaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	1 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 164524-02-1 EÜ: 629-764-9 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119489427-24-XXXX	Kaaliumkumeensulfonaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	1 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6 Indeks: Mittekohaldatav REACH: Mittekohaldatav	Isotridekanool, etoksülaat⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	1 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust	
CAS: 1310-58-3 EÜ: 215-181-3 Indeks: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	Kaaliumhüdrosiid⁽¹⁾	Ise klassifitseeritud	<1 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Ettevaatust	

⁽¹⁾ 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 11, 12 ja 16.

Muu teave:

Identifitseerimine	Konkreetsed kontsentratsiooni piirväärtused
2-Aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	% (w/w) ≥ 5: STOT SE 3 - H335
Kaaliumhüdrosiid CAS: 1310-58-3 EÜ: 215-181-3	% (w/w) ≥ 5: Skin Corr. 1A - H314 2 ≤ % (w/w) < 5: Skin Corr. 1B - H314 0,5 ≤ % (w/w) < 2: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) ≥ 0,5: Eye Irrit. 2 - H319

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgituse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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 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 tuletõrjujatele:

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

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad 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 ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale. Hoidke toodet eemal kanalisatsioonist, pinnaveest ja põhjaveest.

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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



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 (jaotis 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 lekete kokku kogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Miinimumtemp.: 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:

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 muudetud:

Identifitseerimine		Keskkonnaalased piirangud		
2-Aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3		Piirnorm	1 ppm	2,5 mg/m ³
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	3 ppm	7,6 mg/m ³
Kaaliumhüdroksiid CAS: 1310-58-3 EÜ: 215-181-3		Piirnorm		2 mg/m ³
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm		

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
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
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
Naatriummetasilikaat pentahüdraat CAS: 10213-79-3 EÜ: Mittekohaldatav	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
Bensüülalkohool CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	40 mg/kg	Ei ole asjakohane	8 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	110 mg/m ³	Ei ole asjakohane	22 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Naatriumkumeensulfonaat 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071****8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Kaaliumpürosulfonaat 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/m³	Ei ole asjakohane
Isotridekanool, etoksülaad CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2080 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	294 mg/m³	Ei ole asjakohane
Kaaliümhüdrosiid CAS: 1310-58-3 EÜ: 215-181-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1 mg/m³

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
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/m³	0,28 mg/m³
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/m³	2,41 mg/m³
Naatriummetasilikaat pentahüdraat CAS: 10213-79-3 EÜ: Mittekohaldatav	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/m³	Ei ole asjakohane
Bensüülalkohool CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	Suukaudne	20 mg/kg	Ei ole asjakohane	4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	20 mg/kg	Ei ole asjakohane	4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	27 mg/m³	Ei ole asjakohane	5,4 mg/m³	Ei ole asjakohane
Naatriumpürosulfonaat 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/m³	Ei ole asjakohane
Kaaliumpürosulfonaat 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/m³	Ei ole asjakohane
Isotridekanool, etoksülaad CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1250 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	87 mg/m³	Ei ole asjakohane
Kaaliümhüdrosiid CAS: 1310-58-3 EÜ: 215-181-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1 mg/m³

PNEC:

Identifitseerimine					
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
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
Naatriummetasilikaat pentahüdraat CAS: 10213-79-3 EÜ: Mittekohaldatav	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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine				
Bensüülalkohool CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	STP	39 mg/L	Magevesi	1 mg/L
	Mullastik	0,456 mg/kg	Merevesi	0,1 mg/L
	Vahelduv	2,3 mg/L	Sete (magevesi)	5,27 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,527 mg/kg
Naatriumkumeensulfonaat 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
Kaaliiumkumeensulfonaat 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
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

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

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

Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

C.- Käte erikaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kaitsekindad kohustuslikud	MITMEKORDSELT kasutatavad kemikaalikindlad kaitsekindad (Materjal: PVC/nitriil, Läbitungimise aeg: > 480 min, Paksus: 0,38 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	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	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
	Töörõivad			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.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Kaitsekindad vastavalt standardile EN374: butüülkummi, nitrüülkummi, looduslik kautšuk, PVC. Läbilöögikestus ≥ 480 min, materjali paksus $\geq 0,38$ mm.

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 :	Pehme
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 50 °C:	12032,12 Pa (12,03 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	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:	13
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	
Lahustuvusnäitajad:	Vees lahustuv
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

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

Plahvatusohtlikkus:

Alumine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

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:

Kohtadatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

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

Ärge külmutage.

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

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

Muu teave:

Vältige tsinki, alumiiniumi, messingist ja vasest. Tugevad happed.

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 toksikoloogiliste mõjude kohta :

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: Kättesaadavate 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: Kättesaadavate 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 limaskestade kudedele ja ülemistele hingamisteedele.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- 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- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

- Kantserogeensus: Kättesaadavate 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
- Mutageensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate 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: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Kättesaadavate 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:

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

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

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

H- Hingamiskahjustus:

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
2-Aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	1025 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	11 mg/L (4 h)	Rott
2-Fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	LC50 suu kaudu	1850 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2250 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Bensüülalkohool CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	2500 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Isotridekanool, etoksülaat CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6	LC50 suu kaudu	500 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Naatriumkumeensulfonaat CAS: 15763-76-5 EÜ: 239-854-6	LC50 suu kaudu	7000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Kaaliumhüdroksiid CAS: 1310-58-3 EÜ: 215-181-3	LC50 suu kaudu	388 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liigid	Liik
2-Aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	LC50	349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Kala
	EC50	65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
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
Bensüülalkohool CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Kala
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
Naatriumkumeensulfonaat 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
Isotridekanool, etoksülaad CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Koorikloom
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Vetikas

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
2-Aminoetanool	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	20 mg/L
CAS: 141-43-5	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	21 päeva
EÜ: 205-483-3	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	90 %
2-Fenoksüetanool	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	20 mg/L
CAS: 122-99-6	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	3 päeva
EÜ: 204-589-7	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	93 %
Bensüülalkohool	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
CAS: 100-51-6	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
EÜ: 202-859-9	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	94 %
Naatriumkumeensulfonaat	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	20 mg/L
CAS: 15763-76-5	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
EÜ: 239-854-6	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	100 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
2-Aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	BCF	3
	Pow log	-1,31
	Potentsiaal	Madal
2-Fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	BCF	5
	Pow log	1,13
	Potentsiaal	Madal
Bensüülalkohool CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	BCF	0
	Pow log	1,1
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
2-Aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa·m³/mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei
	Pindpinevus	5,025E-2 N/m (25 °C)	Niske muld	Ei
2-Fenoksüetanool CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m³/mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niske muld	Ei
Bensüülalkohool CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	3,679E-2 N/m (25 °C)	Niske muld	Ei ole asjakohane

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

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 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 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

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2019 ja RID 2019 alusel:



- 14.1 ÜRO number:** UN3267
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Aminoetanool)
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
Füüsikalise-keemilised omadused: vt punkt 9
Piiratud koguses: 1 L
14.7 Transportimine mahtlastina Ei ole asjakohane
kooskõlas MARPOLi II lisaga
ja IBC koodeksiga:

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 39-18 alusel:

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



- 14.1 ÜRO number:** UN3267
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Aminoetanool)
14.3 Transpordi ohuklass(id) : 8
Sildid: 8
14.4 Pakendirühm: II
14.5 Merd saastav: Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Erimäärsused: 274
EmS-koodid: F-A, S-B
Füüsikalised-keemilised omadused: vt punkt 9
Piiratud koguses: 1 L
Segregatsioonirühm: SGG18
14.7 Transportimine mahtlastina Ei ole asjakohane
kooskõlas MARPOLi II lisaga
ja IBC koodeksiga:

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2020 alusel:



- 14.1 ÜRO number:** UN3267
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Aminoetanool)
14.3 Transpordi ohuklass(id) : 8
Sildid: 8
14.4 Pakendirühm: II
14.5 Keskkonnohud : Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Füüsikalised-keemilised omadused: vt punkt 9
14.7 Transportimine mahtlastina Ei ole asjakohane
kooskõlas MARPOLi II lisaga
ja IBC koodeksiga:

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Määrus (EÜ) 528/2012: sisaldab säilitusainet asjaomase toote esialgsete omaduste säilitamiseks. Sisaldab 2-Fenoksüetanool, Bensüülalkohool

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: 2-Fenoksüetanool (Tooteliik 1, 2, 4, 6, 13) ; Bensüülalkohool (Tooteliik 6)

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

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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071**



15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 12.12.2018, 44). Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 11.02.2016, 22) Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 19.02.2019, 18) Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtsajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5) Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (Avaldamismärge: RT I, 05.12.2018, 7) 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 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhised).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (3 JAGU, 11 JAGU):

· Lisatud sisu

Kaaliumhüdroksiid (1310-58-3)

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H290: Võib söövitada metalle.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

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.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Allaneelamisel 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. 1A: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

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

STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Klassifitseerimise kord:

Skin Corr. 1B: 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:

**KiiltoClean Oy - Kiilto Remo Green - 41071,41075,41079
41071****16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)**

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-oktaanol-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 töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatuta otstarbeks.

-DOKUMENDI LÖPP-