

**KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode -
T7826,T7826.930**

JAGU 1: AINE/SEGU NING ÄRTÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode - T7826,T7826.930
T7826
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:**
Sobivad kasutused: Puhastusvahend
Mittesoovitavad kasutused (tarbijakasutus): määratlemata
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
KiiltoClean Oy
Tengströminkatu 6
PL157, 20101 Turku – SOOME
Tel: +358 (0) 207710400
asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
www.kiiltoclean.fi
- 1.4 Hädaabitelefoni number:** Soome mürgistusteabekeskus: +358 9 471 97

JAGU 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet ei ole klassifitseeritud ohtlikuna kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Ohulaused:
Mittekohalduv
Hoiatuslaused:
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete kriteeriumitele

** Muudatused eelmiste versioonidega võrreldes

JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ained:**
Mittekohalduv
- 3.2 Segud:**
Kemikaali kirjeldus: Tensoaktiivsete ainete vesilahus
Komponendid:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisaga (punkt 3), sisaldab toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon	Kontsentratsioon
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Indeks: Mittekohalduv REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Etanool ¹ Määrus 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Oht	Iseklassifitseerimine 1 - <3 %
CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5 Indeks: Mittekohalduv REACH: 01-2119959297-22-XXXX	N-oksiid N,N-dimetüüldetsüülamiin ² Määrus 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318 - Oht	Iseklassifitseerimine 0,1 - <0,7 %

¹ Tervise- või keskkonnaohtu kujutavad ained, mis vastavad määruses (EÜ) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele

² Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi kriteeriumile, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 2015/830

Lisateabe saamiseks ainetega seotud ohtude kohta leiate jagudest 8, 11, 12, 15 ja 16.

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode -
T7826.T7826.930**

JAGU 4: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

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

Sissehindamisel:

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.

Kokkupuutel nahaga:

Kokkupuutel on soovituslik puhastada mõjutatud piirkondade põhjalikult vee ja neutraalse seebiga. Kui nahal esineb muutusi (kipitustunnet, punetust, lööbeid, vilde jne) pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat ohutuskaarti

Silma sattumisel:

Loputage silmi põhjalikult veega vähemalt 15 minutit. Kui kannatanu kannab kontaktläätsti, 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:

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja toimed:

Akuutsed ja hilisemad toimed on märgitud jagudes 2 ja 11.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Mittekohalduv

JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Toode on tavalistes ladustamis-, käitlemis- ja kasutamistingimustes mittesüttiv, kuid toode sisaldab süttimisohutlikke aineid. Kui toode süttib vale käitlemise, ladustamise või kasutamise tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber) vastavalt tulekustutusüsteeme käsitlevatele õigusaktidele. Kustutamisel POLE SOOVITATAV kasutada kraanivett.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

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

5.3 Nõuanded tuletorjajatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja kompaktsete hingamisaparaatide (SCBA) 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 tooted, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

JAGU 6: 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. Evakueerige piirkond ja hoidke isikukaitsevahenditeta isikud ohualast eemal. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlike õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatiliselt laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältige lekkimist veekeskonda, sest see sisaldab aineid, mis võivad olla veekeskonnale ohtlikud. Säilitage absorbeeritud toodet hermeetiliselt suletud mahutites. Suuremahulisel veekeskonda lekkimisel teavitage asjakohast asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

**KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode -
T7826,T7826.930**

JAGU 6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

On soovitatav:

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

6.4 Viited muudele jagudele:

Vt jagusid 8 ja 13.

JAGU 7: 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 soovitusd tulekahjude ja plahvatuste ennetamiseks

Vältige toote aurustumist, kuna see sisaldab süttimisohhtlike aineid, mis võivad moodustada tuleohhtlike auru/õhu segusid süüteallika läheduses. Kontrollige süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ja teisealdage seda aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Vältige pritsmeid ja pulveriseerimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste riskide vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnanriskide vältimiseks

Soovitatav on hoida absorbeerivat materjali kättesaadavas kohas toote läheduses (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Ladustamise tehnilised meetmed

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 35 °C

B.- Ladustamise 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.

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrollparameetrid:

Ained, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida

Tootes sisalduvate ainete osas puuduvad töökeskkonna-alased piirangud.

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Suukaudne	Mittekohalduv	Mittekohalduv	Mittekohalduv	Mittekohalduv
	Naha kaudu	Mittekohalduv	Mittekohalduv	343 mg/kg	Mittekohalduv
	Sissehingamine	Mittekohalduv	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Mittekohalduv
N-oksiid N,N-dimetüüldetsüülamiin CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5	Suukaudne	Mittekohalduv	Mittekohalduv	Mittekohalduv	Mittekohalduv
	Naha kaudu	Mittekohalduv	Mittekohalduv	Mittekohalduv	Mittekohalduv
	Sissehingamine	Mittekohalduv	Mittekohalduv	6,2 mg/m ³	Mittekohalduv

DNEL (rahvastik):

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode - T7826,T7826.930**JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Suukaudne	Mittekohalduv	Mittekohalduv	87 mg/kg	Mittekohalduv
	Naha kaudu	Mittekohalduv	Mittekohalduv	206 mg/kg	Mittekohalduv
	Sissehingamine	Mittekohalduv	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Mittekohalduv

PNEC:

Identifitseerimine				
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Magevesi	0,96 mg/L
	Mullastik	Mittekohalduv	Merevesi	0,79 mg/L
	Vahelduv	2,75 mg/L	Sete (magevesi)	3,6 mg/kg
	Suukaudne	720 g/kg	Sete (merevesi)	Mittekohalduv
N-oksiid N,N-dimetüüldetsüülamiin CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5	STP	4,59 mg/L	Magevesi	0,0335 mg/L
	Mullastik	1,02 mg/kg	Merevesi	0,00335 mg/L
	Vahelduv	0,0335 mg/L	Sete (magevesi)	5,24 mg/kg
	Suukaudne	11,1 g/kg	Sete (merevesi)	0 524 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 (ladustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehelte. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

Kogu käesolevas dokumendis sisalduvat teavet käsitletakse soovitusena, mida tuleb teataval määral kohandada tööriiski ennetamise eest vastutavate teenistuste poolt, kuna ei ole teada, kas ettevõtte käsutuses on täiendavaid meetmeid.

B.- Hingamisteede kaitse

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

C.- Käte erikaitse

Mittekohalduv



D.- Silmade ja näo kaitse

Mittekohalduv

E.- Kehaline kaitse

Mittekohalduv

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Silmapesujaamad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Keskonnaga kokkupuute ohjamine:

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

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

Füüsikaline olek 20 °C juures:

Vedelik

Välimus:

Vedelik

Värvus:

Rohekas

Lõhn:

Tsitruseline

Lõhnalävi:

Ei ole asjakohane *

*Ei ole asjakohane toote iseloomu tõttu, pakkumata teavet selle ohtude omaduste kohta.

**KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode -
T7826,T7826.930**

JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Volatiilsus:

Keemispunkt atmosfäärirõhul:	100 °C
Aururõhk 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 50 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C juures:	1000 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	8,2 - 8,8
Auru tihedus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur n-oktaanol/vesi 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Vees lahustuv
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole asjakohane *
Plahvatuslikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	Mittesüttiv (>60 °C)
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 *

9.2 Muu teave:

Pindpinevus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole asjakohane toote iseloomu tõttu, pakkumata teavet selle ohtude omaduste kohta.

JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kuna toode on soovituslikel ladustamistingimustel stabiilne. Vt jagu 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Keemiliselt stabiilne tavalistes ladustamis-, käitlemis- ja kasutamistingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Määratletud tingimustes ei ole oodata ohtlike reaktsiooni, mis põhjustavad liiga kõrget temperatuuri või rõhku.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemisel ja ladustamisel:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Õhuniiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ettevaatusabinõud	Ettevaatusabinõud	Ei kohaldu

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode -
T7826,T7826.930**

JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Happe	Vesi	Süttivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältige tugevaid happeid	Ei kohaldu	Vältige otsest	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid

10.6 Toodete ohtlikud lagusaadused:

Konkreetsete lagusaaduste kohta vaadake teavet jaotistest 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad erituda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiid ja muud orgaanilised ühendid.

JAGU 11: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Ekspérimentaalne teave toote toksikoloogiliste omaduste kohta ei ole 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 jaost 3.
- Sööbivus/ärritatavus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

B - Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus : kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.
- Sööbivus/ärritatavus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks kokkupuutel nahaga. Lisateavet vt jaost 3.
- Kokkupuude silmadega: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Samas sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

D - CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktsioonitoksilisus):

- Kantserogeensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.
- Mutageensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.
- Reproduktsioonitoksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

E - Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivalt ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.
- Naha kaudu: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

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

kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

- Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.
- Nahk: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

H- Oht sissehingamisel:

kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud vastaval kokkupuutel ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode -
T7826,T7826.930**

JAGU 11: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Muu teave:

Mittekohalduv

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Akuutne toksilisus		Perekond
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 suukaudselt	6200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	20000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	124,7 mg/L (4 h)	Rott
N-oksiid N,N-dimetüüldetsüülamiin CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5	LD50 suukaudselt	1064 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	Mittekohalduv	
	LC50 sissehingamisel	Mittekohalduv	

JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave toote ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Identifitseerimine	Akuutne toksilisus		Ligid	Perekond
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Kala
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Vetikas
N-oksiid N,N-dimetüüldetsüülamiin CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5	LC50	3,13 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Kala
	EC50	2,64 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	0,479 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Vetikas

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Identifitseerimine	Lagunduvus		Biolagunduvus	
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Mittekohalduv	Kontsentratsioon	100 mg/L
	COD	Mittekohalduv	Periood	14 päeva
	BOD5/COD	0,57	% Biolagunduvus	89 %
N-oksiid N,N-dimetüüldetsüülamiin CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5	BOD5	Mittekohalduv	Kontsentratsioon	150 mg/L
	COD	Mittekohalduv	Periood	28 päeva
	BOD5/COD	Mittekohalduv	% Biolagunduvus	97 %

12.3 Bioakumulatiivne potentsiaal:

Identifitseerimine	Bioakumulatiivne potentsiaal:	
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0,31
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikumatus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,339E-2 N/m (25 °C)	Niske muld	Jah
N-oksiid N,N-dimetüüldetsüülamiin CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5	Koc	24,3	Henry	3,72E-5 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei
	Pindpinevus	Mittekohalduv	Niske muld	Ei

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

Toode ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete kriteeriumitele

12.6 Muud kõrvaltoimed:

Ei ole kirjeldatud

JAGU 13: JÄÄTMEKÄITLUS

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode -
T7826,T7826.930**

JAGU 13: JÄÄTMEKÄITLUS (jätkub)

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Kood	Kirjeldus	Jäätmete klass (määrus (EL) nr 1357/2014)
20 01 30	detergendid, v.a need, mida on mainitud koodiga 20 01 29	Mitteohtlik

Jäätmete liik (määrus (EL) nr 1357/2014):

Mittekohalduv

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ). 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 jaotist 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätteid esitatud Ühenduse õigusaktid: Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014

JAGU 14: VEOTINGIMUSED

Käesolevat toodet ei ole reguleeritud veotingimuste osas (ADR/RID,IMDG,IATA)

JAGU 15: TEAVE REGULEERIVATE ÕIGUSAKTIDE KOHTA

15.1 Aine ja segu suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

Määrus (EÜ) nr 528/2012: sisaldab säilitusainet töödeldud toote esialgsete omaduste kaitsmiseks. Sisaldab etanooli, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni, 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni.

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

Mittekohalduv

REACH-määruse XIV lisas („autoriseerimisele kuuluvate ainete loend“) sisalduvad ained ja sulgemiskuupäev:

Mittekohalduv

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Mittekohalduv

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Etanool (toote liik 1, 2, 4, 6) ; 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (toote liik 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13) ; 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (toote liik 6, 11, 12, 13)

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

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.

Koostisainete määrgistus:

Komponent	Kontsentratsiooni intervall
Mitteioonsed pindaktiivsed ained	% (w/w) < 5
Amfoteersed pindaktiivsed ained	% (w/w) < 5
parfüümid	

Säilitusained: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BENSISOTIASOLINOON), 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (METÜÜLISOTIASOLINOON).

Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamise seotud piirangud (REACHi XVII lisa jne):

Mittekohalduv

Erisätteid inimestele või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitatav on kasutada käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet alusena töökohapõhiste riskihindamiste läbiviimiseks, et võtta käitlemise, kasutamise, ladustamise ja kõrvaldamise osas vajalikud riskiennetusmeetmed.

Muud õigusaktid:

**KiiltoClean Oy - Kiilto Keittiöpuhdistaja Sitrus, pihustatav toode -
T7826,T7826.930**

JAGU 15: TEAVE REGULEERIVATE ÕIGUSAKTIDE KOHTA (jätkub)

Toodet võivad mõjutada valdkondlikud õigusaktid

- 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, 20. juuni 2006, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta selle V ja VI lisa kohandamiseks (pindaktiivsete ainete erand)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

JAGU 16: MUU TEAVE

Ohutuskaartidega seotud õigusaktid:

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

Eelmise ohutuskaardiga seotud muudatused, mis käsitlevad riskimaandamisvõimalusi.

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2. JAGU, 16. JAGU):
Hoiatuslaused

Jaos 3 mainitud õiguslaste fraaside tekstid:

Väljatoodud laused ei viita tootele; need on esitatud kõigest teavitamise eesmärgil ja viitavad 3. jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik
Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

Klassifitseerimisprotseduur:

Mittekohalduv

Nõuanded väljaõppe osas:

Soovitav on minimaalse väljaõppe osutamine, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele ning et hõlbustada käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse nendepoolset mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

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

Lühendid ja akronüümid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiiviillennundusorganisatsioon
COD: keemiline hapnikutarve
BOD5: 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

Käesoleval ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel tehnilistel teadmistel ja kehtival õigusaktidel Euroopa ja selle riikide tasandil, ilma et oleks võimalik selle täpsust tagada. Seda teavet ei ole võimalik käsitleda toote omaduste garantiiina: see on kõigest turvanõuete kirjeldus. Käesoleva toote kasutajate töötetoodika ja -tingimused ei ole meie teada ega meie kontrolli all ning seetõttu on kasutaja vastutav vajalike meetmete rakendamise eest, et tagada vastavus õigusnõuetega keemiliste toodete käitlemise, ladustamise, kasutamise ja kõrvaldamise osas. Käesoleval ohutuskaardil sisalduv teave viitab ainult käesolevale tootele, mida ei tohi kasutada muudel eesmärkidel kui need, mis on määratletud.

- OHUTUSKAARDI LÕPP -