

**CLEAN**

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 1.3.2005

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Aine või valmistise identifitseerimine****1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**

CLEAN

1.1.2 Toote kood

T2161

1.2 Aine/valmistise kasutusala**1.2.1 Kirjalikult**

Puhastusaine

1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**1.3.1 Varustaja**

KIILTO EESTI OÜ

1.3.2**Postkast**

Läike tee 4, Rae vald

Posti kood ja postkontor

75301 HARJUMAA

Telefon

6031 900

Telefax

6031 901

Email

productsafety@kiilto.com

1.3.3 välismaise tootja identifitseerimine

KIILTOCLEAN OY

Box 250

33101 TAMPERE

FINLAND

Telefon: +358 (0)207 710 400

Telefax: +358 (0)207 710 499

Email: productsafety@kiilto.com

1.4 Hädaabitelefon**1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Hädaabi: 112

Mürgistusteabekeskus: 16662.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

C - Sööbiv .

Kahjulik allaneelamisel.äTugevalt happeline vedelik/seos, mis lahjendamatult söövitab nahka..

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Ohtlikud komponendid****3.1.1****CAS/
EINECS &****Registreerimis
e No.**

5949-29-1

3.1.2**Aine keemiline nimetus**

Sidrunhape 1 H2O

3.1.3**Kontsentratsi
oon**

5-10 %

3.1.4**Klassifikatsioon**

Xi;R36/37/38

CLEAN

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 1.3.2005

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

526-95-4	Glukonacid	1-5%	Xi; R36
34398-01-1	Alkohol etoksülaad	5-7%	Xn; R22-41
69011-36-5	Isotridecanol etoksülaad, 6-8EO	1-5%	Xn;R22; Xi;R41
144-62-7	Oksaalhapet	1-3%	Xn; R21/22
68603-87-2	C4 - C6 Dicarboxylhape	1-5 %	Xi; R41

3.1.5 Muu teave

R-lausetate täistekstide jaoks vt osa 16..

4. ESMAABIMEETMED**4.1 Lisanõuanne**

Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

4.2 Sissehingamine

Minna värske õhu kätte.

4.3 Sattumine nahale

Pesta sooja vee ja seebiga.

4.4 Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

4.5 Allaneelamine

Loputada suud. Konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Sobivad kustutusvahendid**

Erinõuded puuduvad.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED**6.1 Kollektiivsed meetmed**

Vaata osa 8.

6.3 Puhastusmeetodid

Loputada suure hulga veega. Hävitamine: vt. punkt 13.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**7.1 Käitlemine**

Põhjustab söövitust. Vaata osa 9. 2.

7.2 Hoidmine

Säilitada hästi suletult kuivas ja külmas kohas.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Piirnorm****8.1.1 Piirnormid**144-62-7 Oksaalhapet 1 mg/m³ (8 h) 3 mg/m³ (15 min)**8.1.2 Muu piirnormidealane teave.**

Riigis kehtivad töökeskkonna piirnormid

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**

Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada.

CLEAN

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 1.3.2005

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**
-
- 8.2.1.2 Käe kaitse**
Kummi- või plastikkindad Kaitsekindad vastavalt EN 374.
- 8.2.1.3 Silmade kaitse**
Kaitseprillid.
- 8.2.1.4 Naha ja keha kaitse**
mitteläbilaskvad riided.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**
vedel, selge, värvitu, mahe lõhn.
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** ligikaudu 1. 0.
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** -
- 9.2.3 Süttimispunkt** -
- 9.2.5 Plahvatusomadused**
- 9.2.5.1 Alumine plahvatuspiir** -
- 9.2.5.2 Ülemine plahvatuspiir** -
- 9.2.8 Suhteline tihedus** u. 1. 08kg/dm³] / 20°C.
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Vees lahustuv** lahustuv.
- 9.2.9.2 Rasvas lahustuv (lahusti - õli)** -
- 9.2.10 Jaotuskoeffitsient (n-oktaanol/vesi)** -

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Välditavad tingimused**
Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
- 10.3 Ohtlikud lagusaadused**
-

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.2 Otsene ärritavus**
Kahjulik allaneelamisel. Allaneelamine põhjustab seedetrakti ülemise osa ja ülemiste hingamisteede põletust. Kui nahka ei loputada võib toode tekitada nahale söövitussarve. .
- 11.3 Ülitundlikkus**
-
- 11.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**
Korduv või pikaajaline toime võib põhjustada naha ärritust ja dermatiiti, olenevalt toote omaduste kahanemisest.
- 11.5 Kasutamispädevast saadud teave**
Möödukas naha ärritus . Põhjustab silmade põletust.
- 11.6 Muu info ägeda mürgituse kohta**
Tugevalt happeline vedelik/segu.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Ökotoksilisus**

CLEAN

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 1.3.2005

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

12.1.1 Toksilisus veele
Ei klassifitseerita keskkonnaohtlikuks tooteks.

12.3 Püsivus ja lagunduvus

12.3.1 Biolagunduvus
Sisalduva tensiidi biolagunduvus on üle 60 %..

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Värske toote võib väikestes osades ja samaaegselt rohke veega valada kanalisatsiooni. Enne hulgi pakendite (> 10 l) hävitamist konsulteerida tootjaga. Pesuveed: Tühja pakendi ja töövahendite pesuveed võib valada kohalikku heiteveesüsteemi. Polüofeiinpakend (PE või PP). Pakendijäätmete taaskasutamiseks tuleb need peale hoolikat veega puhastamist toimetada vastavasse kogumispunkti või kasutada kodumajapidamises v.a. toiduainete säilitamiseks. Taaskasutusvõimaluste puudumisel võib pakendi toimetada prügimäele.

14. VEONÕUDED

14.1 ÜRO-No	3265
14.2 Pakendamise grupp	II.
14.3 Maismaatransport	
14.3.1 Klass	8
14.3.2 Riski nr	
ADR/RID-märgistus	8
14.3.3 Kaupade kirjeldus	3265 - Sööbiv vedelik, happeline, orgaaniline, n.o.s. sisaldab Oksaalhape.
14.3.4 Lisainformatsioon	Kaitsta külmumise eest.
14.4 Meretransport	
14.4.1 IMDG	8.
14.4.2 Vajalik laeva nimi	3265 - Sööbiv vedelik, happeline, orgaaniline, n.o.s. sisaldab Oksaalhape.
Pakendamise grupp	II.
IMO-märgistus	8
14.4.3 Lisainformatsioon	Kaitsta külmumise eest.
14.5 Õhustransport	
14.5.1 ICAO/IATA	8.
14.5.2 Vajalik laeva nimi	3265 - Sööbiv vedelik, happeline, orgaaniline, n.o.s. sisaldab Oksaalhape.
ICAO-märgistus	no 8 "Corrosive".
14.5.3 Lisainformatsioon	Kaitsta külmumise eest.

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

15.1 Teave, mis on ohumärgil.	
15.1.1 Valmistise ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus	C Sööbiv
15.1.2 Koostisainete nimed on ohumärgistusel.	Oksaalhapet
15.1.3 R - laused	R34 Põhjustab söövitust.
15.1.4 S-laused	S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

CLEAN

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 1.3.2005

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

S36/37/39	Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.
S45	Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
S2	Hoida lastele kättesaamatus kohas.

16. MUU TEAVE**16.1 Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetes täielik tekst**

R21/22	Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
R22	Kahjulik allaneelamisel.
R34	Põhjustab söövitust.
R36	Ärritab silmi.
R36/37/38	Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.

16.4 lisainformatsiooni saab:

Heidi Kähkönen .

16.5 Kirjanduse ülevaade

Seadusandlus, tooraine ohutuskaart, Sax: "Dangerous Properties of Industrial Materials".

Allkiri

Sirpa Koukkula.