

F 24 FABOX

Kuupäev 24.11.2014

Eelnev kuupäev 22.8.2012

OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
- 1.1.1 Toote Kaubanduslik Nimetus**
F 24 FABOX
- 1.1.2 Toote kood**
60157,60159,60155
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- 1.2.1 Soovitatud kasutamine**
Tugevalt aluseline pesuaine toiduainetööstusele
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- 1.3.1 Levitaja**
- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| | KiiltoClean OÜ |
| Address (tänav) | Visase 5 |
| Posti kood ja postkontor | 11415 Tallinn, Estonia |
| Telefon | +372 654 6650 |
| Telefax | +372 654 6651 |
| Business ID | 10665456 |
| Email | info@kiiltoclean.ee |
- 1.3.3 välismaise tootja identifitseerimine**
- KiiltoClean Oy
PL 157
FI-20101 Turku, Finland
Telefon: +358 (0)207 710 400
Telefax: +358 (0)207 710 402
Business ID: 1799926-0
Email: asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Hädaabitelefoni number**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**
Hädaabi: 112, Mürgistusteabekeskus: 16662

OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
1272/2008 (CLP)
Skin Corr. 1A, H314
Met. Corr. 1, H290
67/548/EEC - 1999/45/EC
C; R35
- 2.2 Märgistuselemendid**
1272/2008 (CLP)
GHS05
- | | |
|--------------------------|--|
| Tunnussõna | Ettevaatust |
| Ohuteade | |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H290 | Võib söövitada metalle. |
| Ettevatulik teade | |
| P280 | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
| P305+P351+P338 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P313 | Pöörduda arsti poole. |
| P501 | Sisu/mahuti kõrvaldada [kohalikele] eeskirjadele. |
- 2.3 Muud ohud**



F 24 FABOX

Kuupäev 24.11.2014

Eelnev kuupäev 22.8.2012

OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2	Segud Ohtlikud komponendid CAS/ EINECS & Registreerimis e No.	EINECS	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsi oon	Klassifikatsioon
	1310-73-2	215-185-5	Naatriumhüdroksiid	5 - 15 %	C; R35; Skin Corr. 1A, H314

OSA 4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
-
- 4.1.2 Sissehingamine**
Konsulteerida arstiga. Minna värske õhu kätte.
- 4.1.3 Sattumine nahale**
Konsulteerida arstiga. Kiiresti võtta ära saastunud riided. Kiiresti pesta rohke veega.
- 4.1.4 Silma sattumisel**
Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.
- 4.1.5 Allaneelamine**
Konsulteerida arstiga. Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud. Juua rohkelt vett.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Ravi haigustunnuste kohaselt

OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- 5.1.1 Sobivad kustutusvahendid**
Toode ei ole isesüttiv.
- 5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**
-
- 5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Toote reageerimisel metallidega eraldub vesinik, mis võib õhuga moodustada plahvatusohtliku segu.
- 5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Kemikaalide eest kaitsev kaitseriietus.

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kasuta isikukaitsevahendeid.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Ei tohi sattuda keskkonda. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**
Neutraliseerida happega Väikesed kogused Loputada suure hulga veega.
- 6.4 Viited muudele jagudele**
Vaata osa: 8.

F 24 FABOX

Kuupäev 24.11.2014

Eelnev kuupäev 22.8.2012

OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Konteinereid käsitleda ja avada ettevaatlikult. Toode ei sütti ega soodusta tule levikut.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Hoida temperatuuril üle +10°C
- 7.3 Erikasutus**
-

OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
- 8.1.1 Piirnormid**
Naatriumhüdroksiid 2 mg/m³ (15 min)
- 8.1.4 DNEL**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 8.1.5 PNEC**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 8.2 Kontrolliparameetrid**
- 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll**
Vältida sattumist nahale ja silma.
- 8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed**
- 8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**
Normaaltingimustel ei ole vaja kasutada spetsiaalset hingamisteede kaitset. Vajadusel : Poolmask osakeste filtriga P2/P3 (Euroopa Norm EN 143)
- 8.2.2.2 Käte kaitsmine**
Neopreenkindad nitrilikummi PVC või teistest plastikmaterjalist kindad Kaitsekindad vastavalt EN 374.
- 8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine**
EN 166: liibuvad kaitseprillid näokaitse Puhta veega silmapesupudel
- 8.2.2.4 Naha kaitsmine**
Kui on ette näha loksumist, kanda : Kemikaalidele vastupidav põll ,kaitseriietus
- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
-

OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.1.1 Välimus**
merevaik vedel
- 9.1.4 pH** 13
- 9.1.6 Keemise algpunkt ja keemisvahemik** -
- 9.1.7 Leekpunkt** -
- 9.1.10 Plahvatusomadused**
- 9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir** -
- 9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir** -
- 9.1.11 Aururõhk** -
- 9.1.13 Suhteline tihedus** 1,26 kg/dm³
- 9.1.14 Lahustuvus(ed)**
- 9.1.14.1 Vees lahustuv** täielikult lahustuv
- 9.1.14.2 Rasvas lahustuv (lahusti - õli)** -

F 24 FABOX

Kuupäev 24.11.2014

Eelnev kuupäev 22.8.2012

- 9.1.15** Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) -
- 9.2** Muu teave -

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1** **Reaktsioonivõime**
Tugevate hapete eksotermilised reaktsioonid.
- 10.2** **Keemiline stabiilsus**
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.3** **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Toote reageerimisel metallidega eraldub vesinik, mis võib õhuga moodustada plahvatusohtliku segu.
- 10.4** **Tingimused, mida tuleb vältida**
Tugevate hapete eksotermilised reaktsioonid.
- 10.5** **Kokkusobimatud materjalid**
kergetallid
- 10.6** **Ohtlikud lagusaadused**
Toote reageerimisel metallidega eraldub vesinik, mis võib õhuga moodustada plahvatusohtliku segu.

OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1** **Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- 11.1.1** **Akuutne toksilisus**
LDLo/ suu kaudu /küülik=500 mg/kg (10% lahus) naatriumhüdroksiid
- 11.1.2** **Ärritav ja söövitav**
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- 11.1.3** **Sensibiliseerimine**
Ei ole andmeid.
- 11.1.4** **Subakuutne, subkrooniline ja pikaajaline toksilisus**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 11.1.5** **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
-

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1** **Toksilisus**
- 12.1.1** **Toksilisus veele**
LC50/24h/daphnia =30 - 100 mg/INaatriumhüdroksiid
- 12.1.2** **Toksiline teistele organismidel**
-
- 12.2** **Püsivus ja lagunduvus**
- 12.2.1** **Biolagunduvus**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.2.2** **Keemiline lagunemine**
Vaata osa: 10.
- 12.3** **Bioakumulatsioon**
Ei ole andmeid.
- 12.4** **Liikuvus pinnases**
Maapinda sattudes kandub edasi kuna on vees lahustuv aine
- 12.5** **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
Ei ole andmeid.

F 24 FABOX

Kuupäev 24.11.2014

Eelnev kuupäev 22.8.2012

- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**
Ei ole andmeid.

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
Arvestades kehtivat seadusandlust, tuleb toode pärast neutraliseerimist utiliseerida nagu reovesi. Suured kogused : Hävitada vastavalt erijäätmete hävitamise korrale. Materjalid võib saata pärast puhastamist plastikute taaskasutamisesse.

OSA 14. VEONÕUDED

	Maismaatransport ADR/RID	Meretransport IMDG/IMO
14.1 ÜRO number (UN number)	UN1824	UN1824
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	NATRIUMHYDROKSIDILIUOS	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Transpordi ohuklass(id)	8	IMO Class 8
14.4 Pakendirühm	II	PGII
14.5 Keskkonnaohud		
Muu teave		

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma .
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**
Ei ole andmeid.

OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
-
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**
-

OSA 16. MUU TEAVE

- 16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad**
Käesolev ohutuskaart on kooskõlas praegu kehtivate seaduste ja määrustega.
- 16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu**
R35 Põhjustab tugevat söövitust.
H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- 16.6 Koolituselased nõuanded**
Vaata etiketti või tooteinfolehte.