

KIILTO MD RESTIA KONEASTIANPESUNESTE

Data 2.12.2011

Ankstesnė data 19.9.2011

SKYRIUS 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius**
1.1.1 Prekybinis pavadinimas
KIILTO MD RESTIA KONEASTIANPESUNESTE
- 1.1.2 Produkto kodas**
63053,80416,80425,80391,3104202
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
1.2.1 Rekomenduojama naudoti
Plovimo priemonė skirta indaplovėms . Tik profesionaliems naudotojams.
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
1.3.1 Tiekėjas
UAB KiiltoClean
Adresas Kirtimų g. 47
Pašto indeksas ir paštas LT-02244 Vilnius
Telefonas +370 5 279 3288
Telefaksas +370 5 279 3266
- 1.3.3 Užsienio gamintojo identifikavimas**
KiiltoClean Oy
PL 157
FI-20101 Turku, Finland
Telefonas: +358 (0)207 710 400
Telefaksas: +358 (0)207 710 402
Email: asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Pagalbos telefono numeris**

SKYRIUS 2. GALIMI PAVOJAI

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
67/548/EEC - 1999/45/EC
C; R35
- 2.2 Ženklavimo elementai**
67/548/EEC - 1999/45/EC
C Ardanti (ėsdinanti)
Rizikos frazė (-s)
R35 Stipriai nudegina.
S-frazė (-s)
S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
S37/39 Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
- 2.3 Kiti pavojai**
nepateikta

**SKYRIUS 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

- 3.2 Mišiniai**
Pavojingi komponentai

KIILTO MD RESTIA KONEASTIANPESUNESTE

Data 2.12.2011

Ankstesnė data 19.9.2011

CAS/ EINECS & Registracijos Nr.	EINECS	Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija	Klasifikacija
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	10-15 %	C; R35; Skin Corr. 1A, H314
51981-21-6		Glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt	5 - 15%	Xi; R36/38
64-02-8		Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt	5 - 15%	Xn; R20/22-36/38-41

SKYRIUS 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

-

4.1.2 Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą. Kreiptis į gydytoją.

4.1.3 Sąlytis su oda

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplauti gausiu vandens kiekiu.

4.1.4 Patekimas į akis

Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.

4.1.5 Nurijimas

Kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. Gerti daug vandens. Išskalauti burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Informacijos neturima.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Gydykitės pagal simptomus.**SKYRIUS 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės****5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės**

Produktas savaime nėra degus.

Vanduo, Putos

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kai produktas reaguoja su metalais, išsiskiria vandenilis, kuris su oru sudaro sprogų mišinį.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Visiems chemikalams. Akvalangas arba pritaikomas kvėpavimo aparatas.

SKYRIUS 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Grynas neturi būti paliekamas aplinkoje arba nuleidžiamas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Maži kiekiai: Gerai praplauti vandeniu. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

SKYRIUS 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

KIILTO MD RESTIA KONEASTIANPESUNESTE

Data 2.12.2011

Ankstesnė data 19.9.2011

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
Laikyti sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite aukštesnėje nei +5 °C temperatūroje originalioje pakuotėje. Nesandėliuoti šalia rūgščių.
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**
Niekas.

SKYRIUS 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

- 8.1 Kontrolės parametrai**
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Numatyti atitinkamą vėdinimą.
- 8.1.1 Slenkstinės ribos**
Sodium hydroxide 2 mg/m³ (15 min)
ceiling limit (OEL2007)
- 8.1.4 DNEL**
Informacijos neturima.
- 8.1.5 PNEC**
Informacijos neturima.
- 8.2 Poveikio kontrolė**
- 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės**
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės**
- 8.2.2.1 Kvėpavimo organų apsaugą**
Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios EN 143: P2/P3.
- 8.2.2.2 Rankų apsaugą**
Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. butilkaučiukas , Butadiennitrilinis kaučiukas , Natūralusis kaučiukas , PVC.
- 8.2.2.3 Akių ir (arba) veido apsaugą**
Akių apsauga pagal EN166. Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai / Veido apsauginis skydas
- 8.2.2.4 Odos apsaugą**
Chemikalams atspari prijuostė , Visiems chemikalams. Guminiai ir plastikiniai batai
- 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė**
Neturi patekti į aplinką.

SKYRIUS 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką**
- 9.1.1 Išvaizda**
skystis, ryškus geltonai oranžinis , bekvapis.
- 9.1.4 pH** 13,5
- 9.1.6 Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** -
- 9.1.7 Plūpsnio temperatūra** -
- 9.1.10 Sprogumo savybės**
- 9.1.10.1 Žemutinė sprogumo riba** -
- 9.1.10.2 Viršutinė sprogumo riba** -
- 9.1.11 Garų slėgis** -
- 9.1.13 Santykinis tankis** 1,30 kg/dm³

KIILTO MD RESTIA KONEASTIANPESUNESTE

Data 2.12.2011

Ankstesnė data 19.9.2011

9.1.14	Tirpumas	
9.1.14.1	Tirpumas vandenyje	visiškai tirpus
9.1.14.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	-
9.1.15	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	-
9.1.18	Klampa	Kaip vanduo.
9.2	Kita informacija	Niekas.

SKYRIUS 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Reaktingumas**
Kai produktas reaguoja su metalais, išsiskiria vandenilis, kuris su oru sudaro sprogų mišinį.
- 10.2 Cheminis stabilumas**
Normaliomis sąlygomis stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Egzoterminė reakcija su stipriomis rūgštimis.
- 10.4 Vengtinios sąlygos**
Stiprios rūgštys
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos**
Lengvieji metalai. Turi būti vengiama: cinko, aliuminio, žalvario ir vario.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai**
nepateikta

SKYRIUS 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- 11.1.1 Ūmus toksiškumas**
Prarijus LD50/žiurkėms =140-340 mg/kg, Sodiumhydroxide
- 11.1.2 Dirginimas ir ardymas**
Šarminiai tirpalai sukelia audinių nekrozę. Stipriai nudegina.
- 11.1.3 Jautrinimą**
nepateikta
- 11.1.4 Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas**
nepateikta

SKYRIUS 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Toksiškumas**
- 12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**
LC50/48h/dafnija =30-100 mg/l, Sodiumhydroxide
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas**
- 12.2.1 Biologinis skaidymas**
Neturima duomenų apie patį produktą.
- 12.2.2 Cheminis skaidymas**
See item 108].
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
nepateikta
- 12.4 Judrumas dirvožemyje**
Kadangi produktas yra tirpus vandenyje, jis gali plisti į dirvą.

KIILTO MD RESTIA KONEASTIANPESUNESTE

Data 2.12.2011

Ankstesnė data 19.9.2011

- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
nepateikta
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**
nepateikta

SKYRIUS 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
Maži kiekiai turi būti nuplauti gausiai vandeniu. Tuščius išskalautus indus ir skardines galima iš perdirbti kaip medžiagą arba energiją. Utilizuokite pagal vietinius ir valstybės reikalavimus

SKYRIUS 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

	Sausumos transportas ADR/RID	Jūrų transportas IMDG/IMO
14.1 JT numeris	UN1824	UN1824
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	NATRIUMHYDROKSIDILIUOS	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8	IMO Class 8
14.4 Pakuotės grupė	II	PGII
14.5 Pavojus aplinkai		
Kita informacija		

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
nepateikta
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**
nepateikta

SKYRIUS 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas**
-

SKYRIUS 16. KITA INFORMACIJA

- 16.1 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai**
Atnaujinta pagal Europos Parlamento ir Tarybos reikalavimus (EC) Nr.: 453/2010.
- 16.3 Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**
Šis MSDL grindžiamas šiuo metu galiojančių įstatymų ir taisyklių ir žaliavų saugos duomenų lapais.
- 16.5 Atitinkamų R frazių, teiginių apie pavojų, saugos frazių ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas**
- | | |
|--------|---------------------------------|
| R20/22 | Kenksminga įkvėpus ir prarijus. |
| R35 | Stipriai nudegina. |
| R36/38 | Dirgina akis ir odą. |
| R41 | Gali smarkiai pažeisti akis. |

KIILTO MD RESTIA KONEASTIANPESUNESTE

Data 2.12.2011

Ankstesnė data 19.9.2011

16.6

Mokymo nurodymai

Žiūrėkite etiketę arba informacinį lapelį.