

EASYDES

Data 10.11.2015

Ankstesnė data 28.8.2014

SKYRIUS 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

1.1.1 Prekybinis pavadinimas
EASYDES

1.1.2 Produkto kodas

8221,8081,8082,8183,3104365

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Rekomenduojama naudoti

Dezinfekuojanti priemonė.

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

(8-5) 279 3288

Telefaksas

(8-5) 279 3288

Email

info@kiiltoclean.lt

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

Business ID: 1799926-0

Email: asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi

1.4 Pagalbos telefono numeris

1.4.1

Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais (8-5) 236 2052, 8-687 53 378

SKYRIUS 2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

-; R10

2.2 Ženklavimo elementai

1272/2008 (CLP)

GHS07 - GHS02

Signalinis žodis

Atsargiai

Teiginiai apie pavojų

H226

Degūs skystis ir garai.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įspėjamieji teiginiai

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.



EASYDES

Data 10.11.2015

Ankstesnė data 28.8.2014

2.3 Kiti pavojai nepateikta

SKYRIUS 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2	Mišiniai Pavojingi komponentai				
	CAS/ EINECS & Registracijos Nr.	EINECS	Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija	Klasifikacija
	64-17-5	200-578-6	ethanol	50-70 %	F; R11; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319
	75-65-0	200-889-7	2-Methyl-2-propanol	1- 5 %	F; R11;Xn; R20; Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 , H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

3.3 Kita informacija Visų H frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

SKYRIUS 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- 4.1.2 Įkvėpimas**
Aerolių/ rūko įkvėpimo atveju prireikus - kreiptis į gydytoją. Išvesti į gryną orą.
- 4.1.3 Sąlytis su oda**
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**
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- 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**
Sausi milteliai, putos, puršikliai, anglies dioksidas. Atvėsinkite indą šaltame vandenyje.
- 5.1.2 Saugos aspektu netinkamos gaisro gesinimo priemonės**
-
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
-
- 5.3 Patarimai gaisrininkams**
tinkama kvėpavimo kaukė

SKYRIUS 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

EASYDES

Data 10.11.2015

Ankstesnė data 28.8.2014

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**
Grynas neturi būti paliekamas aplinkoje arba nuleidžiamas.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
Nuleisti į kanalizaciją su dideliu vandens kiekiu. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

SKYRIUS 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
Laikykite gerai vėdinamoje vėsioje patalpoje. Nedėkite tiesioginiuose saulės spinduliuose, prie karščio ir degimo šaltinių.
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**
Niekas.

SKYRIUS 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

- 8.1 Kontrolės parametrai**
- 8.1.1 Slenkstinės ribos**
- | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| ethanol | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
| 2-metyyli-2-propanoli | 50 ppm (8 h) | 75 ppm (15 min) |
| | 150 mg/m ³ (8 h) | 230 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Kita informacija apie ribines vertes**
-
- 8.2 Poveikio kontrolė**
- 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės**
Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
- 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės**
- 8.2.2.1 Kvėpavimo organų apsaugą**
Respiratoriaus dažniausiai nereikia.
- 8.2.2.2 Rankų apsaugą**
Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.
- 8.2.2.3 Akių ir (arba) veido apsaugą**
Apsauginiai akiniai, jei taškosi.
- 8.2.2.4 Odos apsaugą**
Dėvėkite apsauginius drabužius.
- 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**
ryški skystas
- 9.1.4 pH**

EASYDES

Data 10.11.2015

Ankstesnė data 28.8.2014

9.1.6	Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 C
9.1.7	Pliūpsnio temperatūra	23 C
9.1.9	Degumas (kietų medžiagų, dujų)	-
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	0,888 kg/dm ³ 20 C
9.1.14	Tirpumas	
9.1.14.1	Tirpumas vandenyje	tirpus
9.1.14.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	-
9.1.15	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	-
9.1.20	Oksidacinės savybės	-
9.2	Kita informacija	
	Niekas.	

SKYRIUS 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Reaktingumas**
Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
- 10.2 Cheminis stabilumas**
Normaliomis sąlygomis stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
nepateikta
- 10.4 Vengtinios sąlygos**
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos**
Medžiagos, kurios netoleruoja alkoholio.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai**
nepateikta

SKYRIUS 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- 11.1.1 Ūmus toksiškumas**
2-Methyl-2-propanol:
Prarijus LD50/žiurkėms = 2733 mg/kg
LC50/įkvėpus/4 val/žiurkėms = 27,9 mg/l
LD50/ per odą/triušis = >2000 mg/kg
- Ethanol :
LD50/per odą/ žiurkėms = 10470 mg/kg
LD50/ per odą/triušis = 15800 mg/kg
LC50/įkvėpus/4 val/žiurkėms = 51-55 mg/l
LC50/įkvėpus/1 val/ pelei = 30000 mg/m³
- 11.1.2 Dirginimas ir ardymas**
Dirgina akis.

EASYDES

Data 10.11.2015

Ankstesnė data 28.8.2014

- 11.1.3 Jautrinimą**
-
- 11.1.4 Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas**
-
- 11.1.5 STOT (vienkartinis poveikis)**
-
- 11.1.8 Kita informacija apie ūmų toksiškumą**
-

SKYRIUS 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Toksiškumas**
- 12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**
Ethanol :
LC50/96t/ žuvis = 11200mg/l
EC50/48t/ bestuburiai, gėlo vandens = 5012 mg/l
EC50/48t/ bestuburiai, jūros = 857 mg/l

2-Methyl-2-propanol:
LC50/96t/ žuvis (Pimephales promelas) = 6410 mg/l
LC50/168t/ žuvis (Poecilia reticulata) = 3547 mg/l
EC50/48t/Daphnia magna = 933 mg/l
IC50/72h/ dumbliai (Desmodesmus subspicatus) > 1000 mg/l
- 12.1.2 Toksiškumas kitiems organizmams**
Ethanol:
EC50/plant/soil = 633 mg/l

2-Methyl-2-propanol:
EC10/18h/bacteria (Pseudomonas putida) = 2050 mg/l
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas**
- 12.2.1 Biologinis skaidymas**
Biodegradavimas > 80 %
- 12.2.2 Cheminis skaidymas**
-
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
-
- 12.4 Judumas dirvožemyje**
Kadangi produktas yra tirpus vandenyje, jis gali paplisti dirvožemyje.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
nepateikta
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**
nepateikta

SKYRIUS 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

EASYDES

Data 10.11.2015

Ankstesnė data 28.8.2014

Utilizuokite pagal vietinius ir valstybės reikalavimus Mažus kiekius (mažiau nei 10 kg) gali nuleisti vandeniu ir išleisti į vandens surinkimo sistemą.
Švarią pakuotę galima perdirbti. Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.
Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką: draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.
Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.
Nedidelės produkto atliekos gausiai skiedžiamos vandeniu. Netinkamos naudojimui produkto atliekos šalinamos spec. kenksmingų atliekų valymo įrengimuose.

SKYRIUS 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

	Sausumos transportas ADR/RID	Jūrų transportas IMDG/IMO
14.1 JT numeris	UN1170	UN1170
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ETANOLILIUOS	ETHANOL SOLUTION
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	3	IMO Class 3
14.4 Pakuotės grupė	III	PG III, Flash point 23 °C c.c.
14.5 Pavojus aplinkai	-	-
Kita informacija	LQ,8221,8081,8183,8082,8285	LTD QTY,8221,8081,8183,8082,8285

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
nepateikta

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
-

SKYRIUS 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 453/2010.
Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2 Cheminės saugos vertinimas
-

SKYRIUS 16. KITA INFORMACIJA

16.1 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai
Klasifikavimo informacija pakeista.

16.3 Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai
Šio produkto saugos duomenų lapai yra parengti vadovaujantis galiojančiais įstatymais ir taisyklėmis. Žaliavų saugos duomenų lapai..

16.5 Atitinkamų R frazių, teiginių apie pavojų, saugos frazių ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas

EASYDES

Data 10.11.2015

Ankstesnė data 28.8.2014

R10	Degi.
R11	Labai degi.
R20	Kenksminga įkvėpus.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

16.6

Mokymo nurodymai

Žr. etiketę arba lankstinuką.