

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

IodoFence

EU1152

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC

Paruošimo data 30-Rgp-2012

Peržiūrėjimo data netaikomas

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr:

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas IodoFence

1.2. Medžiagos ar mišinio atitinkamos žinomos naudojimo paskirtys ir nerekomenduojamos paskirtys

Rekomenduojama naudoti spenių vilgiklis

Nerekomenduojami naudojimo būdai Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Susisiekti su autorizuotoju Tiekėjas

DeLaval N.V. UAB DeLaval

Industriepark-Drongen 10 Ateities pl. 31

9031 Gent 52167 Kaunas

Belgium Lithuania

Tel: +370 837 457 077

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Telefonas skubiai informacijai suteikti

Telefonas skubiai informacijai suteikti Neatidėliotina pagalba apsinuodijus. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras.
Tel. +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378. www.tox.lt

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. - Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

netaikomas.

Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje

Simbolis (-iai) nepavojingas

2.2. Ženklavimo elementai

Simbolis (-iai) nepavojingas

S - frazės

S 2 - Saugoti nuo vaikų

2.3. Kiti pavojai

be kvapo

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

netaikomas

3.2. mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EINECS Nr.	CAS Nr	Svoris, %	Klasifikacija DSD	Klasifikacija CLP	Registracijos numeris priskirtas pagal REACH
Jodas	231-442-4	7553-56-2	< 1	N;R50 Xn;R20/21	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119485285-30

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Pateikimas į akis	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
Sąlytis su oda	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę.
Nurijimas	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Ikvėpimas	Išvesti į gryną orą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)

Ūmius padarinius	Remiantis mūsų patirtimi ir pateiktais mums duomenimis, produktas, naudojant kaip nurodyta, kenksmingu poveikiu nepasižymi.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinomas.

4.3. Neatidėliotinos reikiamos medicininės pagalbos ar specialaus gydymo suteikimas

Išėjimai gydytojui	Simptominis gydymas.
--------------------	----------------------

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės	Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Saugos aspektu netinkamos gaisro gesinimo priemonės	Niekas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Chemikalo keliami specifiniai pavojai	None in particular.
---------------------------------------	---------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauginė įranga ir apsaugos priemonės gaisro gesintojams	Naudoti asmenines apsaugos priemones.
---	---------------------------------------

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
KITA INFORMACIJA žr. 12 skirsnį dėl papildomos informacijos

6.2. Su aplinka susiję atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

Užtvinti. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose kontaineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

žr. 12 skirsnį dėl papildomos informacijos
 Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių
 SKYRIUS 13. Atliekų tvarkymas

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Bendrosios higienos reikalavimai Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus neatitikimus

Sandėliavimas Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Specific End Use(s)

Poveikio scenarijus netaikomas
Kitos tyrimų gairės netaikomas

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	EU	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Jodas 7553-56-2		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Jodas 7553-56-2		Ceiling: 0.1 ppm		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Jodas 7553-56-2	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Sweden	Bulgary	Estonia		
Jodas 7553-56-2	CLV: 0.1 ppm; 1 mg/m ³		MAK: 0,1 ppm; 1 mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)

Informacijos neturima

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Informacijos neturima

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Asmeninės apsauginės priemonės**Akių apsaugos priemonės**

apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.

Odos apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

Kvėpavimo organų apsauga

Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.

Aplinkos ekspozicijos kontrolės priemonės

Informacijos neturima.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Fizinis būvis**

skystis

Išvaizda

šviesiai ruda

Kvapas

Informacijos neturima

Kvapo atsiradimo slenkstis

Informacijos neturima

Savybė**Vertės****pH**

4 - 6

Lydimosi temperatūra / lydymosi intervalas

neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra

neturima duomenų

Garų slėgis

neturima duomenų

Tirpumas vandenyje

neturima duomenų

Tirpumas kituose tirpikliuose

neturima duomenų

Tirpumas

tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

neturima duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra

neturima duomenų

Skilimo temperatūra

neturima duomenų

Klampa

275 - 350 cp

Sprogumo savybės

netaikomas

Oksidavimosi savybės

netaikomas

9.2. KITA INFORMACIJA**Tankis**

1.022 g/ml

10. STABILUMAS IR REAKTINGU**10.1. Reaktyvumas**

neturima duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas**Stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**Pavojingų reakcijų galimybė**

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo vaikų.

10.5. Netinkamos medžiagos**Netinkamos medžiagos**

Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinius poveikius**Ūmus toksiškumas**

Ikvėpimas	Informacijos neturima.
Patekimas į akis	Informacijos neturima.
Sąlytis su oda	Informacijos neturima.
Nurijimas	Informacijos neturima.

Cheminis pavadinimas	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Jodas	14000 mg/Kg		137 ppm

dirginimas	Informacijos neturima.
Koroziškumas	Informacijos neturima.
Jautrinimą	Informacijos neturima.
mutageninis poveikis	Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą.
kancerogeninis poveikis	Nežinomas.
Poveikis reprodukcijai	Nežinomas
Poveikis vystymuisi	Nežinomas
STOT-single expose	Informacijos neturima
STOT - kartotinis poveikis	Informacijos neturima
Poveikis atitinkamiems organams	Akys, Inkstai, Kvėpavimo sistema, Oda
Aspiracijos pavojus	Informacijos neturima

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Cheminis pavadinimas	Gėlavandeniai dumbliai	Gėlavandenės žuvis	Microtox	Vandens blusa
Jodas		LC50 (96 h) 0.53 mg/L		LC50 (48 h) 0.16 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Informacijos neturima

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima

12.4. Mobilumas dirvožemyje

Informacijos neturima

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Informacijos neturima

12.6. Kiti nepalankūs poveikiai

Nežinomas

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Produkto likučių atliekos /
nepanaudoti produktai

Užterštos pakuotės

Šalinti pagal vietines taisykles.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO**

14.1. JT Nr	rereglamentuojama
14.2. Tinkamą krovinio pavadinimą,	rereglamentuojama
14.3. Pavojingumo klasė	rereglamentuojama
14.4. Pakuotės grupė	rereglamentuojama
14.5. Pavojinga aplinkai	be kvapo
14.6. Specialiosios sąlygos	be kvapo
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Informacijos neturima

ADR

14.1. JT Nr	rereglamentuojama
14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas	rereglamentuojama
14.3. Pavojingumo klasė	rereglamentuojama
14.4. Pakuotės grupė	rereglamentuojama
14.5. Pavojinga aplinkai	be kvapo
14.6. Specialiosios sąlygos	be kvapo
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Informacijos neturima

IATA/ICAO

14.1. JT Nr	rereglamentuojama
14.2. Tinkamą krovinio pavadinimą,	rereglamentuojama
14.3. Pavojingumo klasė	rereglamentuojama
14.4. Pakuotės grupė	rereglamentuojama
14.5. Pavojinga aplinkai	be kvapo
14.6. Specialiosios sąlygos	be kvapo
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Informacijos neturima

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Tarptautiniai inventoriai

EINECS/ELINCS

All components are listed or exempted

Other

Reglementarile Nationale/Uniunii Europene cu privire la produslee chimicale, biocide

1907/2006 REACH

1272/2008 privind clasificarea ambalarea si etichetarea preparatelor si substantelor periculoase

Reg 453/2010 privind intocmirea unei fise de securitate

National regulation

HG 956/2005

HG937/2010 privind clasificarea ambalarea si etichetarea preparatelor periculoase.

Legend

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neturima duomenų.

16. KITA INFORMACIJA

Rizikos frazių, nurodytų 3 skyriuje, tekstas

R50 - Labai toksiška vandens organizmams

R20/21 - Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus

H312 - Kenksminga susilietus su oda

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 - Kenksminga įkvėpus

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H372 - Kenkia inkstams/ kepenims/ akims/ smegenims/ kvėpavimo sistemai/ centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniaiwww.ChemADVISOR.com/**Paruošimo data**

30-Rgp-2012

Pranešimas apie peržiūrėjimą**Paneigimas**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Saugos duomenų lapo pabaiga