

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Atitinka ES reglamentą EB 1907/2006 su pataisomis	1 lapas
	Peržiūrėtas leidimas Nr.: 1
Io-Shield D	Pildymo data:
	Peržiūrėjimo data: 2009 vasario 19 d.
	Kodas: 113461E

1. MEDŽIAGA / PREPARATAS IR ĮMONĖ

Medžiagos/preparato pavadinimas : Io-Shield D
 Produkto rūšis : Tešmenų dezinfekavimo priemonė.
 Paskirtis : Produktas skirtas profesionaliam naudojimui.

Gamintojas

Ecolab Deutschland GmbH
 Reisholzer Werftsstrasse 38-42
 Postfach 13 04 06
 DE-40554 Düsseldorf - Diuseldorfas,
 Vokietija
 Tel.: +49 (0)211 9893 0
 Faks.: +49 (0)211 9893 384
 El.paštas: Commercial-Services.de@ecolab.com
 Telefonas skubiai informacijai suteikti: +0211 98 93 700

Apsinuodijimų atvejais: 8 5 2362052; mob. 8687 53378

2. GALIMI PAVOJAI

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pataisas.
 Klasifikacija : Neklasifikuojama.
Išsamesnę informaciją apie poveikį sveikatai ir simptomus žiūrėkite 11 skyriuje.

3. PREPARATO SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Medžiaga/ preparatas : preparatas

Sudedamųjų dalių pavadinimai	EINECS Nr. ELINCS Nr.	CAS Nr.	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
Polivinilpirolidono jodas		25655-41-8	1-2 %	Xi N	R36 R51/53

16 punkte žiūrėkite tikslias viršuje pateiktų R frazių formuluotes.

Poveikio ribinės vertės darbo vietoje, jei tokios yra, pateikiamos 8 skyriuje.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

-Įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą. Jei pasireiškia simptomai, kreiptis į gydytoją.
 -Prarijus : Išplauti burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą. Nesukelti vėmimo, nepatarus medikui. Jei pasireiškia simptomai, kreiptis į gydytoją.
 -Patekus ant odos : Plauti užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nuimti suterštus drabužius ir batus.
 -Patekus į akis : Nedelsiant plauti akis dideliu kiekiu vandens, kartais pakeliant viršutinį ir apatinį vokus. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei atsiranda sudirgimas, kreiptis į gydytoją
 Specialios priemonės : Nėra.

Išsamesnę informaciją apie poveikį sveikatai ir simptomus žiūrėkite 11 skyriuje.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės : Gaisro atveju, naudokite purškiamą vandenį (miglą), putas, sausus chemikalus ar CO₂.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės : Nežinomos.

Pavojingi terminio skilimo produktai : Skilimo produktai gali apimti tokias medžiagas:
 anglies oksidus
 azoto oksidus
 halogenuoti junginiai

Speciali apsauginė įranga : Gaisrininkai turi naudoti tinkamą apsauginę įrangą ir uždarą kvėpavimo aparatą (SCBA) su viso veido skydu, naudojamu teigiamo spaudimo režimu.

Peržiūrėjimo data

2009 m. vasario 19 d.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Atitinka ES reglamentą EB 1907/2006 su pataisomis	2 lapas
	Peržiūrėtas leidimas Nr.: 1
Io-Shield D	Pildymo data:
	Peržiūrėjimo data: 2009 vasario 19 d.
	Kodas: 113461E

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- Asmeninės apsauginės priemonės : Neliesti nereikalingų ir neapsaugotų asmenų. Neliesti ir neiti per išsiliejusią medžiagą. Vengti kvėpuoti garais ar migla. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.
- Aplinkos teršimo prevencijos priemonės : Vengti išsiliejusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo ir patekimo į dirvą, vandens telkinius, drenažo vamzdžius ar nuotekas.
- Surinkimo būdai
- Mažas išsiliejimas : Praskiesti vandeniu ir iššluostyti, jei ištirpsta vandenyje, arba surinkti inertiška absorbuojančia sausa medžiaga bei sudėti į tinkamus atliekų šalinimo konteinerius.
- Didelis išsiliejimas : Saugoti nuo patekimo į nuotekas, vandens telkinius, rūsius ar uždaras zonas. Sulaukyti ir surinkti išsiliejusią medžiagą, naudojant nedegią, absorbuojančią medžiagą, pvz., smėlį, žemę, vermikulitą ar diatomito turinčią žemę bei sudėti į atliekų šalinimo konteinerius šalinimui, laikantis vietinių reglamentų (žr. 13 skyrių).

Pastaba: daugiau apie asmeninę apsaugos įrangą žiūrėkite 8 skyriuje ir apie atliekų šalinimą -13 skyriuje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- Naudojimas : Nepraryti. Vengti patekimo į akis, ant odos ar drabužių. Panaudojus visada atidžiai išplauti rankas su muilu ir vandeniu.
- Sandėliavimas : Laikyti, laikantis vietinių reglamentų. Laikyti originalioje talpoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyriuje), maisto ir gėrimų. Talpas laikyti tvirtai ir sandariai uždarytas, kol bus pasiruošta darbui. Laikyti tokioje temperatūroje: nuo +5 iki +25°C
- Pakuotės medžiagos
- Rekomenduojamos : Naudoti originalią talpą.
- Specifinis panaudojimas : Nėra.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS POVEIKIO PREVENCIJA IR ASMENINĖ APSAUGA

- Komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore : Nėra
- Poveikio prevencija
- Darbo higiena : Jei darbininkai yra aplinkoje, kurioje koncentracija didesnė nei komponento ribinė vertė, jie turi naudoti tinkamus, aprobuotus respiratorius.
- Kvėpavimo sistemos apsauginės priemonės (EN143, 14387) : Esant normalioms ir numatytoms produkto naudojimo sąlygoms, respiratorius nereikalingas.
- Rankų apsauginės priemonės (EN 374) : Nėra specialių rekomendacijų.
- Akių apsauginės priemonės (EN 166) : Nėra specialių rekomendacijų.
- Odos apsauginės priemonės (EN 14605) : Nėra specialių rekomendacijų.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS:

Bendra informacija

Išvaizda

- Agregatinė būseną : skysta.
- Spalva : ruda. [Tamsiai]
- Kvapą : jodo kvapas.

Sveikatai, saugumui ir aplinkos apsaugai svarbi informacija

- pH – vertė : 5 iki 5,5 (100%)
- Virimo temperatūra : 100°C
- Lydimosi temperatūra : nežinoma.
- Savaiminio užsiliepsnojimo temp. : > 100°C.
Produktas nepalaiko degimo.
- Degumas (kieta, dujinė būseną) : netaikoma.
- Sprogumas : netaikoma.
- Sprogimo ribinės vertės : netaikoma.
- Oksidacinės savybės : nežinomos.
- Garų slėgis : netaikoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Atitinka ES reglamentą EB 1907/2006 su pataisomis	3 lapas
	Peržiūrėtas leidimas Nr.: 1
Io-Shield D	Pildymo data:
	Peržiūrėjimo data: 2009 vasario 19 d.
	Kodas: 113461E

Santykinis tankis : 0,99 iki 1,03 g/cm³ (20 °C)
 Tirpumas vandenyje : lengvai tirpsta šaltame vandenyje, karštame vandenyje.
 Oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas : netaikoma.
 Klampumas : dinamiškas: 1175 mPa·s (1175 cP).
 Garų tankis : nežinomas.
 Garavimo greitis (butilo acetatas = 1) : netaikoma

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabilumas : Stabilus, esant normalioms sąlygoms.
 Nemaišyti su kitais produktais.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas:
 - Įkvėpus : Sąlytis su skilimo produktais gali sukelti pavojų sveikatai. Stiprus poveikis gali pasireikšti vėliau po sąlyčio.
 - Prarijus : Nežinomi žymūs poveikiai ar kritiniai pavojai.
 - Per odą : Nežinomi žymūs poveikiai ar kritiniai pavojai.
 - Akims : Nežinomi žymūs poveikiai ar kritiniai pavojai.
 - Kancerogeniškumas : Nežinomi žymūs poveikiai ar kritiniai pavojai.
 - Mutageniškumas : Nežinomi žymūs poveikiai ar kritiniai pavojai.
 - Toksiškumas reprodukcijai : Nežinomi žymūs poveikiai ar kritiniai pavojai.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas : Produktui netaikoma ekologinė klasifikacija pagal direktyvą 1999/45/EB.
 Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje:
 Jei rūgštiniai ar šarminiai produktai šalinami į nuotekų sistemą, reikia pasirūpinti, kad nuotekų vandens pH būtų 6-10 intervale, kadangi pH pokyčiai gali sukelti avarijas nuotekų kanaluose ir biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose. Pirmumas teikiamas vietiniams šalinimo reglamentams.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šalinimo būdai : Kai tik įmanoma, reikia vengti ar minimizuoti atliekų kaupimąsi. Šio produkto, tirpalų ir bet kokių šalutinių produktų šalinimas visada turi atitikti aplinkosaugos ir įstatymų dėl atliekų šalinimo reikalavimus ar bet kokius regioninės/vietinės valdžios reikalavimus. Vengti išsiliejusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo ir patekimo į dirvą, vandens telkinius, drenažo vamzdžius ar nuotekas. Visiškai ištuštinus talpą, ją galima išmesti su bendromis atliekomis. Perdirbimui naudokite tik visiškai tuščias pakuotes.
 Europos atliekų katalogas : 200113*

14. PREPARATO VEŽIMAS

Tarptautiniai pervežimo reglamentai

Norminio dokumento pavadinimas	UN nr.	Pervežamos medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	Pakuotės grupė	Ženklinimas
ADR/RID klasė	Nereguliuojama	-	-	-	
IMDG klasė	Nereguliuojama	-	-	-	

Transportavimui oru, vadovaukitės specialiomis pakavimo instrukcijomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Atitinka ES reglamentą EB 1907/2006 su pataisomis	4 lapas
	Peržiūrėtas leidimas Nr.: 1
Io-Shield D	Pildymo data:
	Peržiūrėjimo data: 2009 vasario 19 d.
	Kodas: 113461E

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr.72-3016), Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968), aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka (Žin., 2002, Nr. 81 (1-3)-3501), ūkio ministro 2004 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 4-134 patvirtintos Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės (Žin., 2004, Nr. 76-2630), sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2001 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 645/169 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2001 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2001, Nr. 110-4008), sveikatos apsaugos ministro 2002 m. liepos 8 d. įsakymu Nr. 358 patvirtinti Biocidų autorizacijos ir registracijos nuostatai (Žin., 2002, Nr. 79-3361), sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymo Nr. 421 patvirtintos Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Žin., 2002, Nr. 87-3760), socialinės apsaugos ir darbo ministro 1998 m. balandžio 20 d. įsakymus Nr. 77 patvirtinti Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188).

ES reglamentai

Rizikos frazės

: Pagal ES įstatymus šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

16. KITA INFORMACIJA

R-frazė(-ės) pagal 2 ir 3 skyrius – Vokietija:

R36 : Dirgina akis.

R51/53 : Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Istorija

Spausdinimo data : 2009 m. vasario 19 d.

Peržiūrėjimo data : 2009 m. vasario 19 d.

Peržiūrėtas leidimas : 1

Paruošta : Ecolab reguliavimo departamentas Europai.

Pastaba skaitytojui

Tikima, kad aukščiau pateikta informacija teisinga, atsižvelgiant į produkto gamybos formulę kilmės šalyje. Kadangi keičiasi duomenys, standartai ir reglamentai, o mes negalime kontroliuoti naudojimo ir darbo sąlygų, NETEIKIAMOS JOKIOS IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS GARANTIJOS DĖL ŠIOS INFORMACIJOS IŠBAIGTUMO AR NUOLATINIO TIKSLUMO.