

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Atitinka ES reglamentą EB 1907/2006 su pataisomis	1 lapas
	Peržiūrėtas leidimas Nr.: 4
Veloucid D	Pildymo data:
	Peržiūrėjimo data: 2010 kovo 15 d.
	Kodas: 111410E

1. MEDŽIAGA / PREPARATAS IR ĮMONĖ

Medžiagos/preparato pavadinimas : Veloucid 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 [1] R51/53

16 punkte žiūrėkite tikslias viršuje pateiktą R frazių formuluotes.

Nėra jokių papildomų sudėtinių medžiagų, kurios, esamomis tiekėjo žiniomis ir pagal taikomas koncentracijas, būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai ir turėtų būti pateikiamos šiame skyriuje.

[1] Medžiagos, klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai.

[2] Medžiagos su poveikio ribine verte darbo vietoje.

[3] PBT medžiagos

[4] vPvB medžiagos

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Atitinka ES reglamentą EB 1907/2006 su pataisomis	2 lapas
	Peržiūrėtas leidimas Nr.: 4
Veloucid D	Pildymo data:
	Peržiūrėjimo data: 2010 kovo 15 d.
	Kodas: 111410E

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

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

Netinkamos gaisro gesinimo: Nežinomos.
priemonės

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

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninės apsauginės priemonės : Neleisti nereikalingų ir neapsaugotų asmenų. Neliesti ir neiti per išsiliejusią medžiagą. Vengti kvėpuoti garais ar migla. Užtikrinti tinkamą ventilaciją.

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 išstipsta 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 0 iki +30 °C

Pakuotės medžiagos

Rekomenduojamos : Naudoti originalią talpą.

Sandėliavimo kodas : 12

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 būsena : skysta. [Emulsija]

Spalva : ruda. [Tamsiai]

Kvapapas : jodo kvapas.

Sveikatai, saugumui ir aplinkos apsaugai svarbi informacija

pH – vertė : 3,8 iki 5 (100%)

Virimo temperatūra : 100 °C

Lydimosi temperatūra : nežinoma.

Savaiminio užsiliepsnojimo temp. : > 100 °C.

Produktas nepalaiko degimo.

Peržiūrėjimo data

2010 m. kovo 15 d.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Atitinka ES reglamentą EB 1907/2006 su pataisomis	3 lapas
	Peržiūrėtas leidimas Nr.: 4
Veloucid D	Pildymo data:
	Peržiūrėjimo data: 2010 kovo 15 d.
	Kodas: 111410E

Degumas (kieta, dujinė būsena)	: netaikoma.
Sprogumas	: netaikoma.
Sprogimo ribinės vertės	: netaikoma.
Oksidacinės savybės	: nežinomos.
Garų slėgis	: netaikoma.
Santykinis tankis	: 0,98 iki 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas vandenyje	: lengvai tirpsta šaltame vandenyje, karštame vandenyje.
Oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	: netaikoma.
Klumpumas	: dinamiškas: 2250 mPa·s (2250 cP).
Garų tankis	: nežinomas.
Garavimo greitis (butilo acetatas = 1)	: netaikoma

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabilumas	: Stabilus, esant normalioms sąlygoms.
Vengtinios medžiagos	: Ypač reakcinga ar nesuderinama su tokiais medžiagomis: šarmais. 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.
Išsilikymas 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	Ženklimas
ADR/RID klasė	Nereguluojama	-	-	-	
IMDG klasė	Nereguluojama	-	-	-	

Transportavimui oru, vadovaukitės specialiomis pakavimo instrukcijomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Atitinka ES reglamentą EB 1907/2006 su pataisomis	4 lapas
	Peržiūrėtas leidimas Nr.: 4
Veloucid D	Pildymo data:
	Peržiūrėjimo data: 2010 kovo 15 d.
	Kodas: 111410E

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.

Nacionaliniai reglamentai

Pavojingumo vandens ekosistemai klasė : 2 priedas, Nr. 4

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 : 2010 m. kovo 15 d.

Peržiūrėjimo data : 2010 m. kovo 15 d.

Peržiūrėtas leidimas : 4

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.