

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus (įskaitant pakeitimą Reglamentu (ES) Nr. 453/2010) - Europa

OLYMPUS DISINFECTANT

Versija : 3

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : OLYMPUS DISINFECTANT
Produkto kodas : 107524E
Produkto panaudojimas : Instrumentų dezinfekantas
Tik profesionaliesiems vartotojams

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai
Medicinos prietaisai. Naudoti pusiau automatiniu būdu
Nerekomenduojami naudojimo būdai
Nežinoma.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas : Olympus Lithuania UAB
Ukmerges 369a
LT-12142 Vilnius
Lithuania
Tel: 00370 52 33 00 21
Fax: 00370 52 39 54 68
info@olympus.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų Kontrolės Ir Informacijos Biuras**

Telefono numeris : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro: 24 val per parą: 00370.85.236 2052, 00370.86.87 53 378

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas

Telefono numeris : Nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) 1272/2008 (KŽP/GHS)

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr. 1B, H314
Resp. Sens. 1, H334
Skin Sens. 1, H317

Klasifikacija pagal Direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : Xn; R20/22
C; R34
R42/43

Pavojai žmonių sveikatai : Kenksminga įkvėpus ir prarijus. Nudegina. Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Sudarymo data/Peržiūrėta : 2013-12-20

1/13

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

Glutaro aldehidas
Alkoholiai

Pavojingumo frazės :

H302 Kenksminga prarijus.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

Prevencinės :

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir akių/veido apsaugos priemones.
P285 - Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Atoveikis :

P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle.
P304 + P341 - ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :

Netaikoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Glutaro aldehidas	REACH #: 01-2119455549-26 EB: 203-856-5 CAS Nr.: 111-30-8 Indeksas: 605-022-00-X	10 - <25	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Flam. Liq. 2, H225	[1] [2]
Etanolis	REACH #: 01-2119457610-43 EB: 200-578-6 CAS Nr.: 64-17-5 Indeksas: 603-002-00-5	5 - <10	F; R11		[2]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazijų tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	
--	--	--	---	--	--

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai nepateikiama.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- | | |
|---|---|
| Patekus į akis | : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. |
| Įkvėpus | : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. |
| Susilietus su oda | : Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. |
| Prarijus | : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masėse nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. |
| Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės | : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekus į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Kenksminga įkvėpus. Gali išskirti stipriai dirginančias ar ėsdinančias kvėpavimo takus dujas, garus.
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- Susilietus su oda** : Stipriai nudegina. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Prarijus** : Kenksminga prarijus. Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
švokštimas ir apsunkintas kvėpavimas
astma
- Susilietus su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Prarijus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Specifinis gydymas** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnojęs produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš įvykio vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Speciali apsauginė įranga : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

gaisro gesintojams

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. ***Try to avoid touching or walking through spilt material.*** Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Gelbėtojams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsipylimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą.

Didelis išsipylimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsipyliusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų pašalinta (žr. 13-ą skyrių). Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 Skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką nustatyti naudojimo būdai.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis ar astma, alergijomis, lėtinėmis arba pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose yra naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus : Saugokite nuo 0 iki 25°C temperatūroje (32 iki 77°F). Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : ***Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.***
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : ***Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.***

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Glutaro aldehidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. NRV: 0.8 mg/m ³ NRV: 0.2 d/mln
Etanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 1900 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 1000 d/mln 15 minutės. IPRV: 1000 mg/m ³ 8 val. IPRV: 500 d/mln 8 val.

Išvestiniai poveikio lygiai

No DNELs available for the mixture.

Numatomos poveikio koncentracijos

No PNECs available for the mixture.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166) : ***Highly recommended*** : Apsauginiai akiniai. Visą veidą dengianti kaukė.

Odos apsauga

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Rankų apsauga (EN 374)	: ***Highly recommended*** : Pirštinės - butilintos gumos pirštinės , gumos pirštinės (***Breakthrough time:*** 1 - 4 val) .
Kūno apsauga (EN 14605)	: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
Kita odos apsauga	: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387)	: Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
Apsaugą nuo terminių pavojų	: Netaikoma.
Poveikio aplinkai kontrolė	: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Bepalvis.
Kvapą	: Dezinfekantas
Kvapo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
pH	: 3.5 [Konc. (%): 100%]
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	: 55 °C temperatūroje (uždaramė tiglyje) Produktas nepalaiko degimo.
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Degimo laikas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Degimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogo ribos	: Apatinė 3.1%
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Santykinis tankis	: 1.04
Tirpumas	: Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Skaidymosi temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Klampa	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Sprogstamumas	: Netaikoma.
Oksidacinės savybės	: Jokių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Glutarar aldehydas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas LD50 Odos LD50 Oralinis	Žiurkė Žiurkė Žiurkė	>0.5 mg/l 1503 mg/kg 150 mg/kg	4 val - -

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis Odos Įkvėpu (garai) Įkvėpus (dulkės ir aerozoliai)	744.4 mg/kg 300000 mg/kg 3000 mg/l 2.5 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.**Jautrinanti medžiaga****Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.**Mutageniškumas****Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.**Kancerogeniškumas****Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Toksiškumas reprodukcijai**

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Glutaro aldehidas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Aspiracijos pavojus

Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus** : Kenksminga įkvėpus. Gali išskirti stipriai dirginančias ar ėsdinančias kvėpavimo takus dujas, garus.
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- Prarijus** : Kenksminga prarijus. Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.
- Susilietus su oda** : Stipriai nudegina. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Patekus į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: švokštimas ir apsunkintas kvėpavimas
astma
- Prarijus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai
- Susilietus su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Išvada/santrauka	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
Bendrybės	: Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai mažų kiekių poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
Kancerogeniškumas	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
Mutageniškumas	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
Teratogeniškumas	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
Poveikis vystymuisi	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
Poveikis vaisingumui	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
Kita informacija	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Glutaro aldehidas	Ūmus EC50 0.35 mg/l	Dafnija	48 val

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Išvada/santrauka : ***The ecological evaluation of the product is based on data from the raw material and/or comparable substances.*** ***Readily and rapidly degradable. All organic substances contained in the product achieve > 60% BOD/COD or CO₂ liberation, or > 70% DOC reduction in tests for ease of degradability. Threshold values for 'readily degradable' (e.g. to OECD method 301) are reached.***

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Glutaro aldehidas	-0.22	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Mišinio nenustatyta.

Judrumas : Mišinio nenustatyta.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafą nustatyti naudojimo būdai.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Didelių šio gaminio likučių atliekų negalima išmesti į buitinę kanalizaciją. Juos reikia apdoroti tinkamame nuotekų valymo įrenginyje. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų žymėjimas
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN2924	UN2924	UN2924	UN2924
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	LIEPSNUS SKYSTIS, ĖDUS, K.N. (Etanolis, Glutaro aldehidas)	LIEPSNUS SKYSTIS, ĖDUS, K.N. (Etanolis, Glutaro aldehidas)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ethanol, Glutaraldehyde)	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Ethanol, Glutaraldehyde)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 (8) 	3 (8) 	3 (8) 	3 (8) 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Jokių.	Jokių.	None.	None.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Netaikoma.
vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

15.2 Cheminės saugos : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos
vertinimas vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

▣ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
BCF = Biokoncentracijos veiksnys
CLP = Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
DPD = Pavojingų preparatų direktyva [1999/45/EB]
EK = Europos Komisija
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
LogPow = log oktanolio /pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

MARPOL 73/78 = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006]
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
REACH # = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Procedūra naudota klasifikacijai nustatyti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija		Pagrindimas
Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317		Ekspertinis vertinimas Remiantis bandymuose gautais duomenimis Ekspertinis vertinimas Ekspertinis vertinimas Ekspertinis vertinimas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H225 H290 H301 H302 H314 H317 H331 H332 H334 H335 H400	Labai degūs skystis ir garai. Gali ėsdinti metalus. Toksiška prarijus. Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Toksiška įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Labai toksiška vandens organizmams.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	: Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Flam. Liq. 2, H225 Met. Corr. 1, H290 Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: Įkvėpus - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: Įkvėpus - 4 kategorija ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija DEGIEJI SKYSCIAI - 2 kategorija METALŲ KOROZIJA SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija KVĖPAVIMO TAKŲ JAUTRINIMAS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] - 3 kategorija
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	: R11- Labai degi. R23/25- Toksiška įkvėpus ir prarijus. R20/22- Kenksminga įkvėpus ir prarijus. R34- Nudegina. R42/43- Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda. R50- Labai toksiška vandens organizmams.	
Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas	: F - Labai degi T - Toksiška C - Ėsdinanti Xn - Kenksminga N - Aplinkai pavojinga	
Spausdinimo data	: 2013-12-20	
Sudarymo data/ Peržiūrėta	: 2013-12-20	
Ankstesnio leidimo data	: ankstesnės versijos nėra	
Versija	: 3	

Pastaba skaitytojui

Pateikti teisingi duomenys apie receptūrą, naudotą gaminant produktą kilmės šalyje. Duomenys, standartai, reikalavimai keičiasi, o mes negalime kontroliuoti naudojimo sąlygų, todėl NEGARANTUOJAME, KAD ŠI INFORMACIJA IŠLIKS PILNA IR TIKSLI SPECIFINIAIS AR GALIMAIŠ NUMATYTI ATVEJAIŠ.