

**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : P3-alcodes

Produkto kodas : 107137E

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Biocidas

Medžiagos tipas : Mišinys

**Tik profesionaliems naudotojams.**

Informacija apie produkto skiedimą : Apie skiedimą informacijos nėra.

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nustatyti naudojimo būdai : Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu būdu

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Įmonė : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323, Kraków, Lenkija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)  
DOK.pl@ecolab.com**1.4 Tiekėjo pagalbos telefono numeris**Tiekėjo pagalbos telefono numeris : +37052140490  
+32-(0)3-575-5555 Visai Europai (anglų arba rusų kalba visą parą)

Apsinuodijimų informacijos biuras : 8 5 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą)

Sudarymo / koregavimo data : 27.12.2019

Versija : 3.3

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Degieji skysčiai, 2 kategorija

H225

**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

**P3-alcodes**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**Papildomas ženklėjimas:**

Tam tikrų mišinių specialus ženklėjimas : Sudėtyje yra: glutaraldehide, Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai**

Nežinomas.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.2 Mišiniai**

**Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Etanolis	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Degieji skysčiai 2 kategorija; H225	>= 50 - <= 100
Propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Degieji skysčiai 2 kategorija; H225 Akių dirginimas 2 kategorija; H319 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H336	>= 3 - < 5
glutaraldehide	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H301 Ūmus toksiškumas 2 kategorija; H330 Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Kvėpavimo takų sensibilizacija 1 kategorija; H334 Odos jautrinimas 1A subkategorija; H317 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2 kategorija; H411 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H335	< 0.1

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**P3-alcodes**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekus į akis	: Gerai praplauti vandeniu.
Patekus ant odos	: Gerai praplauti vandeniu.
Prarijus	: Išskalauti burną. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	: Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

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

Gydymas	: Simptominis gydymas.
---------	------------------------

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Gaisro pavojus Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą. Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Pavojingi degimo produktai	: Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos: Anglies oksidai

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Naudoti asmens apsaugos priemones.
Papildoma informacija	: Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais.

**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	: Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

**P3-alcodes**

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Skubios pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Apie asmens apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

**7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Laikyti atokiau nuo uždegimo, kibirkščiavimo šaltinių ir nuo įkaitusių paviršių. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

Sandėliavimo temperatūra : -15 °C iki 30 °C

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu būdu

**P3-alcodes**

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1,000 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	1,000 ppm 1,900 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Propan-2-olis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
glutaraldehyde	111-30-8	NRD	0.2 ppm 0.8 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Papildoma informacija		jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis		
	Ū	ūmus poveikis		
glutaraldehyde	111-30-8	NRD	0.2 ppm 0.8 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Papildoma informacija		jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis		
	Ū	ūmus poveikis		

**DNEL**

Propan-2-olis	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 888 mg/cm <sup>2</sup>
		Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 500 mg/m <sup>3</sup>
		Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 319 mg/cm <sup>2</sup>
		Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 89 mg/m <sup>3</sup>
		Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Nurijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 26 ppm

**PNEC**

Propan-2-olis	:	Gėlasis vanduo Vertė: 140.9 mg/l
		Jūros vanduo

**P3-alcodes**

	Vertė: 140.9 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas Vertė: 140.9 mg/l
	Gėlasis vanduo Vertė: 552 mg/kg
	Jūros nuosėdos Vertė: 552 mg/kg
	Dirvožemis Vertė: 28 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 2251 mg/l
	Oralinis Vertė: 160 mg/kg

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Inžinerinės priemonės : Efektyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema. Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

**Asmens apsaugos priemonės**

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.

Akių ir ( arba ) veido apsauga (EN 166) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga (EN 374) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės, nurodytos Poveikio Ribų Informacijoje. Naudokite sertifikuotą kvėpavimo apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus (89/656/EEC, (EU) 2016/425), arba jos atitikmenis, kai kvėpavimo rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Bendroji pagalba : Laikykites apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

**P3-alcodes**

**9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	: skystas
Spalva	: ryški, šviesiai geltona
Kvapaspas	: panašus į alkoholio
pH	: Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	: 17 °C uždaras cilindras
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Viršutinė sprogo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Žemutinė sprogo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Santykinis garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Santykinis tankis	: 0.83 - 0.85
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Terminis skilimas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Kinematinė klampa	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

**9.2 Kita informacija**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

**10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas**

**P3-alcodes**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Nežinomas.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:  
Anglies oksidai

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas, Patekimas į akis, Sąlytis su oda

**Produktas**

Ūmus toksiškumas prarijus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Apie šį produktą duomenų nėra.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kancerogeniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Poveikis reprodukcijai : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (kartotinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.



**P3-alcodes**

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas prarijus : Etanolis  
LD50 Žiurkė: 10,470 mg/kg

Propan-2-olis  
LD50 Žiurkė: 5,840 mg/kg

glutaraldehyde  
LD50 Žiurkė: 150 mg/kg

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Etanolis  
4 h LC50 Žiurkė: 117 mg/l  
Bandymo atmosfera: garai

Propan-2-olis  
4 h LC50 Žiurkė: > 30 mg/l  
Bandymo atmosfera: garai

glutaraldehyde  
4 h LC50 Žiurkė: 0.28 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Etanolis  
LD50 Triušis: > 15,800 mg/kg

Propan-2-olis  
LD50 Triušis: 12,870 mg/kg

**Potencialus poveikis sveikatai**

Akys : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Oda : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Nurijimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Įkvėpimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

**Patirtis su poveikiu žmogui**

Patekimas į akis : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Sąlytis su oda : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Nurijimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Įkvėpimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**P3-alcodes**

**12.1 Ekotoksiškumas**

Poveikis aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

**Produktas**

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

**Komponentai**

Toksiškumas žuvims : Etanolis  
96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): > 100 mg/l

Propan-2-olis  
96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): 9,640 mg/l

glutaraldehyde  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis): 0.8 mg/l

**Komponentai**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Propan-2-olis  
LC50 Daphnia magna (Dafnija ): > 10,000 mg/l

glutaraldehyde  
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija ): 0.35 mg/l

**Komponentai**

Toksiškumas jūros dumbliams : glutaraldehyde  
72 h EC50 Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai): 0.6 mg/l  
72 h NOEC Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai): 0.025 mg/l

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Produktas**

Neturima duomenų

**Komponentai**

Biologinis skaidomumas : Etanolis  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Propan-2-olis  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

glutaraldehyde  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Neturima duomenų

**P3-alcodes**

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**Produktas**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0.1% arba didesnė.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Neturima duomenų

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- Produktas : Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
- Užterštos pakuotės : Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.
- Atliekų kodo parinkimo gairės : Organinių atliekų sudėtyje yra pavojingų medžiagų. Jeigu šis produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai tinkantį Europos atliekų sąrašo kodą. Atliekų turėtojui tenka atsakomybė įvertinti toksines ir fizines susidariusios medžiagos savybes, kad būtų galima tinkamai identifikuoti atliekas ir numatyti jų šalinimo būdus, kaip to reikalauja atitinkami Europos (ES direktyva 2008/98/EB) ir nacionaliniai teisės aktai.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Ekspeditorius / konsignantas / siuntėjas privalo užtikrinti, kad pakuotė, žymėjimas etiketėmis ir žymėjimai atitinka pasirinktą transportavimo būdą.

**Sausumos transportas  
(ADR/ADN/RID)**

- 14.1 JT numeris : 1987
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : ALKOHOLIAI, K.N.  
(Etanolis, Izopropanolis)

**P3-alcodes**

14.3 Gabenimo pavojingumo : 3  
klasė (-s)  
14.4 Pakuotės grupė : II  
14.5 Pavojus aplinkai : ne  
14.6 Specialios atsargumo : Niekas  
priemonės naudotojams

**Oro transportas (IATA)**

14.1 JT numeris : 1987  
14.2 JT teisingas krovinio : Alcohols, n.o.s.  
pavadinimas  
(Ethanol, Isopropanol)  
14.3 Gabenimo pavojingumo : 3  
klasė (-s)  
14.4 Pakuotės grupė : II  
14.5 Pavojus aplinkai : No  
14.6 Specialios atsargumo : None  
priemonės naudotojams

**Jūrų transportas  
(IMDG/IMO)**

14.1 JT numeris : 1987  
14.2 JT teisingas krovinio : ALCOHOLS, N.O.S.  
pavadinimas  
(Ethanol, Isopropanol)  
14.3 Gabenimo pavojingumo : 3  
klasė (-s)  
14.4 Pakuotės grupė : II  
14.5 Pavojus aplinkai : No  
14.6 Specialios atsargumo : None  
priemonės naudotojams  
14.7 Nesupakuotų krovinių : Not applicable.  
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  
Vidaus reglamentavimas**

**Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.**

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti  
**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008**

Klasifikacija	Pagrindimas
Degieji skysčiai 2, H225	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

**Pilnas H teiginių tekstas**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

**P3-alcodes**

H301	Toksiška prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Parengtas : Regulatory Affairs

Medžiagos saugos duomenų lape nurodyti skaičiai yra pateikiami šiuo formatu: 1 000 000 = 1 milijonas ir 1000 = 1 tūkstantis, 0.1 = 1 dešimtoji ir 0.001 = 1 tūkstantoji.

PAKOREGUOTA INFORMACIJA: reikšmingi informacijos apie kontrolę arba sveikatą pakeitimai šiame pataisytame leidime yra pažymėti brūkšneliu kairėje saugos duomenų lapo pusės parašėje.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo

**P3-alcodes**

sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

**Priedas: poveikio scenarijai****Poveikio scenarijus: Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu būdu**

Life Cycle Stage : Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų  
Produkto kategorija : **PC35** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl:**

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose  
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai : 7.5 kg  
Nuotėkų valymo įrenginių tipas : Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:**

Proceso kategorija : **PROC10** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku  
Poveikio trukmė : 480 min  
Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje  
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.  
Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1  
Odos apsauga : ne  
Kvėpavimo takų apsauga : ne

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:**

Proceso kategorija : **PROC8a** Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje  
Poveikio trukmė : 60 min  
Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje  
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

**P3-alcodes**

Bendroji ventiliacija	Oro apykaitos greitis per valandą	1
Odos apsauga	: Taip: skaityti 8-tą skirsnį.	
Kvėpavimo takų apsauga	: ne	