

desderman® pure *No Change Service!*Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016Paskutinio leidimo data: 19.12.2014
Pirmojo leidimo data: 10.12.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : desderman® pure

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Dezinfekantai ir pagrindiniai biocidiniai produktai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėjąTiekėjas : Atstovas Lietuvoje UAB Apiterapija
Lazdynų g. 21LT-04129 Vilnius
Lietuva
Telefonas: +370-5-2450 415
Telefaksas: +370-5-2706 201
info@apiterapija.ltUž SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas/Asmuo pasiteirauti : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Pagalbos telefono numeris : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 –0**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**Degieji skysčiai, 2 kategorija
Akių dirginimas, 2 kategorijaH225: Labai degūs skystis ir garai.
H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.**2.2 Ženklinimo elementai****Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų už-

desderman® pure No Change Service!Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016

Paskutinio leidimo data: 19.12.2014

Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

P305+P351+P338	degimo šaltinių. Nerūkyti. PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P403+P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Tolesnė informacija : Biocidinius produktus naudokite saugiai. Prieš naudodami visuomet perskaitykite etiketę ir informaciją apie produktą.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).

Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.

Įmatis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamais priedais.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	Indeksas-Numeris CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Etanolis	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	78,2
Propan-2-olis	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10
Bifenil-2-olis	604-020-00-6 90-43-7 201-993-5	Eye Irrit. 2; H319 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

desderman® pure No Change Service!Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016Paskutinio leidimo data: 19.12.2014
Pirmojo leidimo data: 10.12.2013**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba įkvėpus : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
: Išvesti į gryną orą. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo. Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Simptominis gydymas.,

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

- Rizikos : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai, Alkoholiui atsparios putos, Išpurslinta vandens srovė, Anglies dioksidas (CO₂)
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė, Putos

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis., Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.
- Pačios savaime cheminės medžiagos ar produkto, jų degimo produktų ar išskiriamų dujų specifinė rizika : Garaisiu oru gali sudaryti sprogius mišinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

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

- Asmens atsargumo priemonės : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Vengti prasiskverbimo į podirvį.

desderman® pure No Change Service!Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016

Paskutinio leidimo data: 19.12.2014

Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Saugoti nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Saugoti nuo vaikų.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogoimo : Iš karšto produkto išsiskiria degūs garai. Imtis priemonių neleisti elektrostatiniais krūviams susidaryti.
Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti 25 °C neviršijančioje temperatūroje.
Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Patarimai dėl sandėliavimo : Nelaikyti kartu su oksidatoriais.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Produktui taikomas reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų.
Produkto tipas: 1

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Etanolis	64-17-5	Leidžiama poveikio riba	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
		Neviršytina ribinė vertė	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
		Leidžiama poveikio riba	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
		Neviršytina ribinė vertė	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
		Leidžiama poveikio riba	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

desderman® pure *No Change Service!*Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016

Paskutinio leidimo data: 19.12.2014

Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmius padarinius, Vietinis poveikis	1900 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Lėtinis poveikis	343 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Lėtinis poveikis	950 mg/m ³
Propan-2-olis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	888 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	500 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Etanolis	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
Propan-2-olis	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Jūros vanduo	140,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/kg
	Jūros nuosėdos	552 mg/kg
	Dirvožemis	28 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Jei tikėtini tiškalai dėvėti:
Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Apsauginės priemonės : Vengti patekimo į akis.

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

Išvaizda : skystas
Spalva : bespalvė
Kvapap : panašus į alkoholio
Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta
pH : Netaikomas
Lydimosi/užšalimo temperatūra : < -5 °C
Skilimo temperatūra : Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : apytikriai 80 °C
Pliūpsnio temperatūra : 16 °C, DIN 51755 Priedo 1

desderman® pure *No Change Service!*Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016Paskutinio leidimo data: 19.12.2014
Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikomas
Viršutinė sprogumo riba	:	Etanolis: 15 %(V)
Žemutinė sprogumo riba	:	Etanolis: 3,1 %(V)
Garų slėgis	:	apytikriai 50 hPa, 20 °C
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 0,83 g/cm ³ , 20 °C
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	proporcingai, 20 °C
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikomas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Etanolis: > 360 °C
Ištekėjimo trukmė	:	< 15 s prie 20 °C, DIN 53211
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru. Reakcija su oksidatoriais Egzoterminė reakcija su stipriomis rūgštimis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys ir oksidatoriai,

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Niekio pagrįstai iš anksto nenumatoma.

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

Ūmus toksiškumas prarijus	:	Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	Ūmaus toksiškumo įvertis: 40 mg/l
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	Ūmaus toksiškumo įvertis: > 15000 mg/kg

desderman® pure *No Change Service!*Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016

Paskutinio leidimo data: 19.12.2014

Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas:**

Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

Sukelia smarkų akių dirginimą., Skaičiavimo metodas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****Etanolis:**

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).Maksimizacijos testas, Jūrų kiaulytė

Propan-2-olis:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).Buchlerio testas, Jūrų kiaulytė

Bifenil-2-olis:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).Maksimizacijos testas, Jūrų kiaulytė

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Komponentai:****Etanolis:**

Genotoksiškumas in vitro : OECD Bandymų gairės 471, Nemutageninė pagal Ames testą.

Genotoksiškumas (in vivo) : nemutageninis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Propan-2-olis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė mutageninio poveikio.

Bifenil-2-olis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Kancerogeniškumas**Komponentai:****Etanolis:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė kancerogeninio poveikio.

Propan-2-olis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

Bifenil-2-olis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai**Komponentai:****Etanolis:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Žiurkė, Oralinis, NOAEL: 2.000 mg/kg

desderman® pure No Change Service!Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016

Paskutinio leidimo data: 19.12.2014

Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai parodė, kad
Vertinimas vaisingumo pakenkimo rizika atsirado tik po labai didelių medžiagos dozių.

Propan-2-olis:

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio
Vertinimas vaisingumui.

Bifenil-2-olis:

Toksiškumas reprodukcijai - : Neturima duomenų
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)**Komponentai:****Etanolis:**

Neturima duomenų

Propan-2-olis:

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Bifenil-2-olis:

Kvėpavimo sistema, Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)**Komponentai:****Propan-2-olis:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Bifenil-2-olis:

|| Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Etanolis:**

Žiurkė, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Oralinis 90 d

Toksiškumas įkvėpus

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas:**

Toksiškumas bakterijoms : EC50 : 4.000 mg/l , OECD 209

Komponentai:**Etanolis:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 8.140 mg/l, 48 h

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 5.000 mg/l, 48 h

kitiems vandens bestubu-
riamsToksiškumas jūros dumb- : IC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): > 100 mg/l,
liams 72 h**Propan-2-olis:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statinis bandymas,
Žaliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertėToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statinis bandymas,
kitiems vandens bestubu- Žaliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė

desderman® pure *No Change Service!*Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016

Paskutinio leidimo data: 19.12.2014

Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

riams	
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l, 72 h, statinis bandymas, Žaliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė
Bifenil-2-olis:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 5,99 mg/l, 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna): 1,5 mg/l, 24 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,98 mg/l, 72 h
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 1
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,009 mg/l, 21 d, Daphnia magna (Dafnija)
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	: 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas., OECD 301D / EEC 84/449 C6

Komponentai:**Etanolis:**

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

Propan-2-olis:

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

Bifenil-2-olis:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 75 %, Ekspozicijos laikas: 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****Etanolis:**

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: log Pow: -0,14, apskaičiuotas n-oktanolis/vanduo

Propan-2-olis:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: log Pow: 0,05 (20 °C), OECD Bandymų gairės 107 n-oktanolis/vanduo

Bifenil-2-olis:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 21,07, Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: log Pow: 3,18 n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****Etanolis:**

desderman® pure *No Change Service!*Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016Paskutinio leidimo data: 19.12.2014
Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

Judrumas	:	Neturima duomenų
Propan-2-olis:		
Judrumas	:	Judri dirvožemyje
Bifenil-2-olis:		
Judrumas	:	Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**

Vertinimas : Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : nėra joks

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas	:	Dispose of the product according to the defined EWC (European Waste Code) No.
Užterštos pakuotės	:	Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.
Atliekų kodas	:	EWC 070604
Atliekų kodas(Grupė)	:	Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris**

ADR	:	UN 1987
IMDG	:	UN 1987
IATA	:	UN 1987

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	ALKOHOLIAI, K.N. (Etanolis, Propan-2-olis)
IMDG	:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
IATA	:	Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakuotės grupė

desderman® pure No Change Service!Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016

Paskutinio leidimo data: 19.12.2014

Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

ADR

Pakuotės grupė : II
 Klasifikacinis kodas : F1
 Pavojaus rūšies identifikaci-
 nis numeris : 33
 Ženkilai : 3
 Apribojimų, taikomų važiuo-
 jant per tunelius, kodas : D/E

IMDG

Pakuotės grupė : II
 Ženkilai : 3
 EmS Kodas : F-E, S-D

IATA

Pakavimo instrukcija (krovi-
 ninis lėktuvas) : 364
 Pakuotės grupė : II
 Ženkilai : Flammable Liquid

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Didelių, susijusių su pavojin-
 gomis medžiagomis, avarių
 pavojaus kontrolę reglamen-
 tuojantys teisės aktai : Produktas priklauso mažiausiai vienai iš vienuolikos kategorijų,
 paminėtų direktyvos 1996/82/EB dėl didelių avarių pavojaus
 kontrolės 1 priede.

: Produkto tipas: 1:
 (11.1)-(A-01PNO601425-14-236)

Lakieji organiniai junginiai : Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 88,2 %, Direktyva
 2010/75/EB dėl lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimo

Kiti nurodymai : Atkreipti dėmesį į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir
 sveikatos apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe keliamos
 rizikos. Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią
 pirmąjį profesinės ekspozijos nurodomųjų ribinių verčių sąra-
 šą. 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos
 reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo
 rinkai ir jų naudojimo

desderman® pure No Change Service!Versija
02.01Peržiūrėjimo data:
30.05.2016

Paskutinio leidimo data: 19.12.2014

Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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, ženklinimo, 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; TCSI -

desderman® pure **No Change Service!**

Versija
02.01

Peržiūrėjimo data:
30.05.2016

Paskutinio leidimo data: 19.12.2014
Pirmojo leidimo data: 10.12.2013

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

Tolesnė informacija

|| Pakeitimai palyginti su ankstesniu leidimu!!!

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.