

**desmanol® pure No Change Service!**Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021Paskutinio leidimo data: 27.05.2019  
Pirmojo leidimo data: 04.10.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : desmanol® pure  
Unikalus Mišinio : R330-D0NV-R00N-NUTE  
Identifikatorius (UFI)

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Buitinės paskirties ir visuomenės sveikatos priežiūrai skirti paskirtis  
paskirtis : dezinfekantai bei kiti biocidiniai produktai

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Gamintojas : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Vokietija  
Telefonas: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefaksas: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Tiekėjas : Atstovas Lietuvoje UAB Apiterapija  
Daugėlišio g. 32-301  
  
LT-09300 Vilnius  
Lietuva  
Telefonas: +370-5-2450 415  
Telefaksas: +370-5-2706 201  
info@apiterapija.lt

Už SDL atsakingo asmens : Application Department  
elektroninio pašto : +49 (0)40/ 521 00 666  
adresas/Asmuo pasiteirauti AD@schuelke.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52  
Carechem 24 International: +44 1235 239670

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225: Labai degūs skystis ir garai.  
Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**desmanol® pure**     **No Change Service!**Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens  
aplinkai, 3 kategorijaH412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.Atsargumo frazės : P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite  
produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Prevencija:**P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių,  
žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P261 Stengtis neįkvėpti garų.**Greitoji pagalba:**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.**Sandėliavimas:**P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti  
sandariai uždarytą.**Šalinimas:**

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

**2.3 Kiti pavojai**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.

Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėptomoms išvengti.

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

Cheminė prigimtis : Alkoholinis tirpalas

**desmanol® pure No Change Service!**Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

**Komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 70 - < 90
Miristilo alkoholis	112-72-1 204-000-3 - - - 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Jei įmanoma, saugoti, kad neventų.  
Aspiracijos pavojus prarijus - gali patekti į plaučius ir sukelti pakenkimą.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.

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

- Simptomai : Simptomai ir reiškiniai, tokie, kaip: galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir kraštutiniais atvejais sąmonės netekimas.  
dirginantis poveikis  
Pasunkintas kvėpavimas

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

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

## **desmanol® pure**     *No Change Service!*

Versija  
03.05

Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

---

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė  
Sausi milteliai  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti vandens srovės.

#### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu : Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.  
Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.  
Garų/oro mišiniai gali sprogti nuo intensyvaus šildymo.  
Atkreipti dėmesį į atgalinį pliūpsnį.

Pavojingi degimo produktai : 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.  
Neįkvėpti garų.

#### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Vengti prasiskverbimo į podirvį.

#### **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**

See chapter 13

---

### **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**desmanol® pure No Change Service!**Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

- 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 sprogo : Imtis priemonių elektrostatinams krūviams išvengti. Garais su oru gali sudaryti sprogius mišinius.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

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

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti 25 °C neviršijančioje temperatūroje.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Nelaikyti kartu su oksidatoriais. Nesandėliuoti šalia rūgščių.

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

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : nė joks

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

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
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

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
propan-2-olis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	888 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	500 mg/m <sup>3</sup>
Miristilo alkoholis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	125 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	220 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	220 mg/m <sup>3</sup>

**desmanol® pure No Change Service!**Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
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
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	140,9 mg/l
	Poveikis nuotekų valymo įrenginiams	2251 mg/l
Miristilo alkoholis	Oralinis	160 mg/kg maistas
	Gėlasis vanduo	0,00032 mg/l
	Jūros vanduo	0,000032 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,36 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,036 mg/kg
	Dirvožemis	0,28 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	0,0019 mg/l

**8.2 Poveikio kontrolė****Asmeninės apsauginės priemonės**

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

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Netaikoma

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

Kvapavimas : panašus į alkoholio

Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta

pH : Netaikoma

Lydimosi/užšalimo temperatūra : < -20 °C

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : 82 - 83 °C  
Metodas: DIN 53171  
Žaliava

**desmanol® pure** *No Change Service!*Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

Pliūpsnio temperatūra	:	20 °C Metodas: DIN EN ISO 13736
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	12 %(V) Žaliava
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	2 %(V) Žaliava
Garų slėgis	:	apytikriai 43 hPa (20 °C) Žaliava
Garų tankis	:	apytikriai 2,07 Žaliava
Santykinis tankis	:	apytikriai 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	visiškai tirpus (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	425 °C Žaliava
Klampa Dinaminė klampa	:	apytikriai 3,6 mPa*s Metodas: ISO 3219
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų

**9.2 Kita informacija**

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

---

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

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Chemiškai stabilus produktas.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**Pavoingos reakcijos : Egzoterminė reakcija su stipriomis rūgštimis.  
Reakcija su tam tikrais metalais (pvz. geležimi)

**desmanol® pure** *No Change Service!*Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

**10.4 Vengtinios sąlygos**Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
Veikiamas saulės šviesos.**10.5 Nesuderinamos medžiagos**Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys ir oksidatoriai  
Kaučiuko produktai**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Komponentai:****propan-2-olis:**

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 (Žiurkė): 5.840 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	LC50 (Žiurkė): 39 mg/l Poveikio trukmė: 4 h Bandymo atmosfera: garai
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	LD50 (Triušis): 13.900 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 402

**Miristilo alkoholis:**

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas****Komponentai:****propan-2-olis:**

Rezultatas : Nedirgina odos

**Miristilo alkoholis:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos

**desmanol® pure** *No Change Service!*Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

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

Paaiškinimai : Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Komponentai:****propan-2-olis:**

|| Rezultatas : Akių dirginimas

**Miristilo alkoholis:**|| Rūšis : Triušis  
|| Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
|| Rezultatas : Akių dirginimas**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Komponentai:****propan-2-olis:**|| Bandymo tipas : Buchlerio testas  
|| Rūšis : Jūrų kiaulytė  
|| Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).**Miristilo alkoholis:**|| Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
|| Rūšis : Jūrų kiaulytė  
|| Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
|| Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms****Komponentai:****propan-2-olis:**|| Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Metodas: Mutageniškumas (Escherichia coli - grįžtamosios mutacijos bandinys)  
Rezultatas: Mutageninio poveikio neturi  
|| Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė  
Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)  
Rezultatas: Mutageninio poveikio neturi  
|| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.**Miristilo alkoholis:**

|| Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizacijos tyrimas (Ames tyrimas)

**desmanol® pure** *No Change Service!*Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

Metodas: OECD Bandymų gairės 471

Rezultatas: neigiamas

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Mutageninis poveikis  
lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas

: Nemutageninė pagal Ames testą.

**Kancerogeniškumas****Komponentai:****propan-2-olis:**

Paaiškinimai

: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas

: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Miristilo alkoholis:**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas

: Remiantis esamais duomenimis klasifikavimas pagal kancerogeniškumą negalimas.

**Toksiškumas reprodukcijai****Komponentai:****propan-2-olis:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi

: Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 400 mg/kg kūno svoris

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas

: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Nėščiai patelei prarijus didelį kiekį medžiagos, toksinis poveikis pasireiškė patelei ir vaisiui.

**Miristilo alkoholis:**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas

: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

**STOT (vienkartinis poveikis)****Produktas:**

Paaiškinimai

: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**desmanol® pure** *No Change Service!*Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

**Komponentai:****propan-2-olis:**

|||Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Miristilo alkoholis:**

|||Paiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

|||Paiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Miristilo alkoholis:**

|||Paiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****propan-2-olis:**

|||Paiškinimai : Neturima duomenų

**Miristilo alkoholis:**

|||Paiškinimai : Neturima duomenų

**Toksiškumas įkvėpus**

Neturima duomenų

**Tolesnė informacija****Produktas:**

Paiškinimai : Didelės garų koncentracijos įkvėpimas gali sukelti tokius simptomus : galvos skausmas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

---

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Komponentai:****propan-2-olis:**|||Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 9.640 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

**desmanol® pure No Change Service!**Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas
		EC50 (Žalieji dumbliai): 1.800 mg/l Poveikio trukmė: 7 d

**Miristilo alkoholis:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l Metodas: ISO 7346/2
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 10 - 100 mg/l Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l Rūšis: Brachidanio rerio Paaškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	1

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

**Komponentai:****propan-2-olis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

**Miristilo alkoholis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

**desmanol® pure** *No Change Service!*Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

---

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Komponentai:****propan-2-olis:****Bioakumuliacija** : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).**Pasiskirstymo koeficientas:** : log Pow: 0,05 (20 °C)  
**n-oktanolis/vanduo** : Metodas: OECD Bandymų gairės 107**Miristilo alkoholis:****Bioakumuliacija** : Paaiškinimai: Organizmuose pastebimai nesikaupia.**12.4 Judumas dirvožemyje****Komponentai:****propan-2-olis:****Judumas** : Paaiškinimai: Judri dirvožemyje**Miristilo alkoholis:****Judumas** : Paaiškinimai: Po išsiskyrimo adsorbuojasi į gruntą., Produktas garuoja lėtai.**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****Produktas:****Papildoma ekologinė informacija** : Neturima duomenų apie patį produktą.

---

**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.

**desmanol® pure** *No Change Service!*Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

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 1219
IMDG	: UN 1219
IATA	: UN 1219

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR	: IZOPROPANOLIS, TIRPALAS
IMDG	: ISOPROPANOL, SOLUTION
IATA	: Isopropanol, solution

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

**14.4 Pakuotės grupė**

<b>ADR</b>	
Pakuotės grupė	: II
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 33
Etiketės	: 3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (D/E)
<b>IMDG</b>	
Pakuotės grupė	: II
Etiketės	: 3
EmS Kodas	: F-E, S-D
<b>IATA (Kroviny)</b>	
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 364
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y341
Pakuotės grupė	: II
Etiketės	: Flammable liquid
<b>IATA (Keleivis)</b>	
Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 353
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y341
Pakuotės grupė	: II

**desmanol® pure No Change Service!**Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021Paskutinio leidimo data: 27.05.2019  
Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

||Etiketės : Flammable liquid

**14.5 Pavojus aplinkai****ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

**IMDG**

Jūrų teršalas : ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos 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**

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.  
P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Registracijos numeris : Asmens higienos biocidai:  
(11.1)11.2-A-01PNO601163-13-1

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 75 %

**desmanol® pure No Change Service!**Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

**Kiti nurodymai:**

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozicijos nurodomųjų ribinių verčių sąrašą.

2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Atmesti

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

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

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 reprodukcinis 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

**desmanol® pure No Change Service!**Versija  
03.05Peržiūrėjimo data:  
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 27.05.2019

Pirmojo leidimo data: 04.10.2013

sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - 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

**Tolesnė informacija****Mišinio klasifikavimas:**

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

**Klasifikavimo procedūra:**

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

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