

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 1 iš 13

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1. Produkto identifikatorius**

DINITROL ML Spray

UFI: AR6D-SMAC-0002-0GRG

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

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Nuo korozijos apsaugančios medžiagos

**Nerekomenduojama naudoti**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė:	DINOL GmbH	
Adresas:	Pyrmonter Strasse 76	
Miestas:	D-32676 Luegde	
Telefonas:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefaksas: + 49 (0) 5281 9829860
El. paštas:	msds@dinol.com	
Asmuo pasiteirauti:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Atsakingas skyrius:	msds@dinol.com	

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Lithuania Neatidėliotina informacija apsinuodjus + 370 5 236 9082

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

 Aerosol 1; H222-H229  
STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, &lt;2% aromatinių junginių

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Piktogramos:**



**Pavojingumo frazės**

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra calcium sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Atsargumo frazės**

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL ML Spray

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 2 iš 13

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
 P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
 P405 Laikyti užrakintą.  
 P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

#### Specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

#### Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Piktogramos:**


#### Pavojingumo frazės

H222-H229

#### Atsargumo frazės

P210-P211-P251-P410+P412

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių			25 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
74-98-6	propanas			5 - < 10 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
106-97-8	n-butane			5 - < 10 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
75-28-5	ir izobutanas			5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
61789-86-4	calcium sulfonate			0,1 - < 2,5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 3 iš 13

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	919-857-5	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių	25 - < 50 %
		Įkvėpiamas: LC50 = > 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	0,1 - < 2,5 %
		odos: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

**Kiti duomenys**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

Pagal galiojantį REACH reglamento II priedą nurodoma mišinyje esančių medžiagų koncentracija. Klasifikuojant aerozolius, skaičiavimams naudojamos vertės gali skirtis.

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

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Reikalingas gydymas. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

**Patekus ant odos**

Plauti dideliu vandens kiekiu/Muilo. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Patekus į akis: Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Kreipkitės į oftalmologą.

**Prarijus**

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Iš karto iškviesiti gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

Anglies dioksidas (CO2), Putos, Gesinimo milteliai.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 4 iš 13

**Papildomi nurodymai**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

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

Pašalinkite visus degius šaltinius. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

**Pagalbos teikėjams**

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Sulaikymui**

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).  
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

**Valymui**

Įveskite gerą vėdinimą.  
Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.  
Neskalaukite vandeniui.

**Kita informacija**

Nėra informacijos.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.  
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8  
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

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

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nebūtina.

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 5 iš 13

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

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

Nuo korozijos apsaugančios medžiagos

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

**8.1. Kontrolės parametrai**

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių				
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	208 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	871 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	185 mg/m <sup>3</sup>
61789-86-4	calcium sulfonate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,33 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,667 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,8333 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	11,75 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		Vertė
61789-86-4	calcium sulfonate	
Gėlas vanduo		1 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos		226000000 mg/kg
Jūros vandens nuosėdos		226000000 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		16667 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1000 mg/l
Dirvožemis		271000000 mg/kg

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 6 iš 13


**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
**Akių ir (arba) veido apsauga**

Akiniai su šonine apsauga (EN 166)

**Rankų apsauga**

Rekomenduojami pirštinių gaminiai

NBR (Nitrilinis kaučiukas) - (&gt; = 0,12 mm), Prasiskverbimo laikas: 480 min.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Vos tik pasirodžius pirmiesiems apsauginių pirštinių susidėvėjimo ženklams, iš karto jas pakeiskite.

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

**Odos apsauga**

Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.

dujų filtravimo įranga (EN 141), Filtro medžiaga/priemonė: AX

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**
**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Aerolis
Spalva:	rudas
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

**Bandymo metodų standartai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Netaikoma, nes tai aerolis
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:	7,0 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma, nes tai aerolis
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	240 °C
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas

DIN EN ISO 3219

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 7 iš 13

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	3500 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C): Santykinis garų tankis:	0,8 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 neapibrėžtas
Dalelių savybės:	netaikoma

**9.2. Kita informacija**

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės neapibrėžtas	
Palaikantis degimą:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Oksidacinės savybės Nesioksiduojantis.	

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	65,4 %
Kietos medžiagos kiekis:	36,6 %
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas

**Kiti duomenys**

Nėra informacijos.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

**10.1. Reaktyvumas**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinės sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Anglies monoksidas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dujos) > 20000 ppm

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 8 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 5000 mg/l	Žiurkė		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	prarijus	LD50 16000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 4000 - 5000 mg/kg	Triušis		

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
 Sudėtyje yra calcium sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
 Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
 Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių)

#### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Nėra informacijos.

#### Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

#### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

#### Praktinė patirtis

Nėra informacijos.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Galimi endokrininiai sutrikimai Nėra informacijos.

#### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 9 iš 13

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		Įvertinimo			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių				
			80%		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
74-98-6	propanas	2,36
75-28-5	ir izobutanas	2,8

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**Kiti duomenys**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**
**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**
**Šalinimo aplinkybės**

 Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Nemaišyti su kitomis atliekomis.  
 Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal EAK:

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**
**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**
**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 10 iš 13

**14.2. JT tinkamas krovinio** AEROSOLS

**pavadinimas:**
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 2

**(-s):**
**14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojingumo ženklinaimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

taisyklės:

Transporto kategorija: 2

Tunelio apribojimo kodas: D

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**
**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950

**14.2. JT tinkamas krovinio** AEROSOLS

**pavadinimas:**
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 2

**(-s):**
**14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojingumo ženklinaimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

taisyklės:

**Jūrų transportas (IMDG)**
**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950

**14.2. JT tinkamas krovinio** AEROSOLS

**pavadinimas:**
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 2.1

**(-s):**
**14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojingumo ženklinaimas: 2.1



Ribotas kiekis (LQ): 1000 mL

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

taisyklės:

EmS: F-D, S-U

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950

**14.2. JT tinkamas krovinio** AEROSOLS, FLAMMABLE

**pavadinimas:**
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 2.1

**(-s):**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 11 iš 13

**14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojingumo ženklavimas:

2.1



Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y203

 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E0

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

150 kg

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

Jūrų teršalas:

no

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai : Dujos

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

netaikoma

**Kiti duomenys**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity

above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class

1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

2.

Category C, Clear of living quarters.

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

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28, Įrašas 29, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam

65,42 %

dažuose ir lakuose:

481,4 g/l

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES

P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

(SEVESO III):

**Kitos pastabos**

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su chemiškai veiksniais darbe.

Pastaba Nacionalinė cheminių medžiagų akta.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 12 iš 13

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85/EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

**Papildomi nurodymai**

Šiame mišinyje yra toliau nurodytų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC), kurios įtrauktos į kandidatinių sąrašą pagal REACH 59 straipsnį: nėra

55230

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:  
 Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**
**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,3,9,11,15.

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Gas 1: Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija  
 Flam. Gas 1A: Degiosios dujos, 1A pavojaus kategorija  
 Aerosol 1: Aerosoliai, 1 pavojaus kategorija  
 Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos: Suslėgtosios dujos  
 Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija  
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija  
 Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas, 1B pavojaus kategorija  
 STOT SE 3: Specifinis toksikumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Remiantis bandymų duomenimis
STOT SE 3; H336	Jungiamasis principas "Aerosoliai"

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H220 Ypač degios dujos.  
 H222 Ypač degus aerosolis.  
 H226 Degūs skystis ir garai.  
 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
 H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL ML Spray**

Peržiūra atlikta: 26.02.2026

Katalogo Nr.: 21708

Puslapis 13 iš 13

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra calcium sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*