

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 1 iš 12

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

DINITROL 81 Spray

UFI: SHYC-8MC0-800G-FTT2

**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  
 Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

**2.2. Ženklinimo elementai**
**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**
**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <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.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Atsargumo frazės**

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
------	--

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 2 iš 12

P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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 ženklimas**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

**Papildoma rekomendacija**

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

**Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas**
**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Piktogramos:**

**Pavojingumo frazės**

H222-H229-H412

**Atsargumo frazės**

P210-P251-P410+P412

**2.3. Kiti pavojai**

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics.

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)			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			25 - < 50 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
	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			

H ir EUH frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 3 iš 12

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

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25 - < 50 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
	919-857-5	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių	25 - < 50 %
		įkvėpiamas: LC50 = >5000 mg/l (garai); odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	

**Kiti duomenys**

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

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

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.  
Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.  
Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

**Įkvėpus**

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.  
Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

**Patekus ant odos**

Pakeiskite užterštus drabužius.  
Plauti dideliu vandens kiekiu/Muilo.  
Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

**Prarijus**

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).  
Iš karto iškviesti gydytoją.  
Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.  
NESKATINTI vėmimo.

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

Pykinimas, Apsvaigimas, Galvos skausmas.

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

Nėra informacijos.

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

alkoholiui atsparios putos, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Gesinimo milteliai, Vandens rūkas.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

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

Pavojingi skilimo produktai: Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų. Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 4 iš 12

**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. Įveskite gerą vėdinimą.  
Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**Pagalbos teikėjams**

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

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

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvendami 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 skirsni.  
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**

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.  
Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.  
Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.  
Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius.  
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.  
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.  
Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.  
Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.  
Neįkvėpkite dujų/garų/aerolio.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 81 Spray

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 5 iš 12

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.  
Nelaikyti sandariai uždarytos pakuotės. Pakuotę laikyti sausoje vietoje.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

##### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

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

Nėra informacijos.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
DNEL modelis				
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	871 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	208 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	185 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	208 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>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės



##### 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

Akių apsauga: nebūtina.  
Akiniai su šonine apsauga (EN 166)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 6 iš 12

**Rankų apsauga**

Rankų apsauga Rekomenduojama medžiaga:

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Pirštinių medžiagos storis: &gt; 0,12 mm

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), Filto medžiaga/priemonė: AX

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

Agregatinė būseną:	Aerolis
Spalva:	balsvas
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

**Bandymo metodų standartai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	-42 °C
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:	7,0 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.

Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	praktiškai netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	3500 hPa
(temperatūroje 20 °C)	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	netaikoma

**9.2. Kita informacija**
**Informacija apie fizinių pavojų klases**
**Sprogumo savybės**

Produktas yra: ne sprogstamoji.. Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

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

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 7 iš 12

Oksidacinės savybės  
neapibrėžtas

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	89,6 %
Kietos medžiagos kiekis:	7,9 %
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas

**Kiti duomenys**

Nėra informacijos.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

**10.1. Reaktyvumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinos sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Užsiliepsnojimo pavojus.

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

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	parijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių				
	parijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	>5000	Žiurkė	

**Dirginimą ir ėsdinimą**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 8 iš 12

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.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias 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. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**
**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.  
 Galimi endokrininiai sutrikimai nėra informacijos.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

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

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Mišinio duomenų nėra.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių			
	EBPO 301F	> 60 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Mišinio duomenų 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**

Mišinio duomenų nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 9 iš 12

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**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)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.1



Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

**Kitą tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**  
 E0

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 10 iš 12

Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F  
 Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625  
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 2.1

**14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Jūrų teršalas: no  
 Specialiosios sąlygos: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Ribotas kiekis (LQ): 1000 mL  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0  
 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 pavadinimas:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 2.1

**14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802  
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G  
 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

**Kita tinkama informacija (Oro transportas)**

E0  
: Y203

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 11 iš 12

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Suslėgtos dujos

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

netaikoma

**Kiti duomenys**

Stowage Code:

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: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

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.

**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	89,55 %
dažuose it lakuose:	632,2 g/l
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

**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 cheminiais veiksniais darbe.

Pastaba Nacionalinė cheminių medžiagų akta.

**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 nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".
------------------------	---

Vandens pavojingumo klasė (D):	2 - pavojingas vandeniui
--------------------------------	--------------------------

**Papildomi nurodymai**

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

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

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

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 9.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 81 Spray**

Peržiūra atlikta: 10.03.2026

Katalogo Nr.: 21700

Puslapis 12 iš 12

**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  
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija  
 Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio 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	Bandymų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H336	Jungiamasis principas "Aerosoliai"
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

**H ir EUH frazių formuluoė (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.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**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.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

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