

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 1 iš 16

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

DINITROL SOM 1 Spray

UFI: J82D-FMEQ-200A-MRF4

**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 apsinuodijus + 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  
 STOT RE 1; H372  
 Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

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

 Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)  
 Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių  
 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Piktogramos:**

**Pavojingumo frazės**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Ypač degus aerosolis.  |
| H229 | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.                      |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                 |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

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

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 2 iš 16

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.  
 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.

**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, ženklavimas**

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:


**Pavojingumo frazės**

H222-H229-H372-H412

**Atsargumo frazės**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 3 iš 16

**Svarbios sudedamosios medžiagos**

| CAS Nr.      | Cheminės Pavojaus   |              |                  | Dalis       |
|--------------|---|--------------|------------------|-------------|
|              | EB Nr.  | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |             |
|              | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)  |              |                  |             |
| 106-97-8     | butane (<0,1 % butadiene)   |              |                  | 20 - < 25 % |
|              | 203-448-7   | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |             |
|              | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280  |              |                  |             |
|              | Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)             |              |                  | 15 - < 20 % |
|              | 919-446-0   |              | 01-2119458049-33 |             |
|              | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066 |              |                  |             |
|              | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių     |              |                  | 15 - < 20 % |
|              | 919-857-5   |              | 01-2119463258-33 |             |
|              | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066   |              |                  |             |
|              | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                                 |              |                  | 15 - < 20 % |
|              | 927-241-2   |              | 01-2119471843-32 |             |
|              | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066                 |              |                  |             |
| 74-98-6      | propanas  |              |                  | 10 - < 15 % |
|              | 200-827-9   |              | 01-2119486944-21 |             |
|              | Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280   |              |                  |             |
| 61789-86-4   | calcium sulfonate   |              |                  | 5 - < 10 %  |
|              | 263-093-9   |              | 01-2119488992-18 |             |
|              | Skin Sens. 1B; H317   |              |                  |             |
| 1474044-79-5 | Naphthalenesulfonic acid, di-C9-rich C8-10-branched alkyl derivs., calcium salts                    |              |                  | 1 - < 5 %   |
|              | 939-717-7   |              | 01-2119980985-16 |             |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319  |              |                  |             |

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

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

| CAS Nr.    | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus  | Dalis       |
|------------|-----------|--|-------------|
|            |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE   |             |
|            | 919-446-0 | Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)          | 15 - < 20 % |
|            |           | odos: LD50 = >3400 mg/kg; oralinis: LD50 = >15000 mg/kg  |             |
|            | 919-857-5 | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių  | 15 - < 20 % |
|            |           | įkvėpiamas: LC50 = > 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
|            | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                              | 15 - < 20 % |
|            |           | įkvėpiamas: LC50 = >5000 mg/l (garai); odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg    |             |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate  | 5 - < 10 %  |
|            |           | odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 5000 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)).

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 4 iš 16

**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 vonele ar vandeniu. Kreipkitės į oftalmologą.

**Prarijus**

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

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

Dezorientavimas Pykinimas, Apsvaigimas, Galvos skausmas.

**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 (CO<sub>2</sub>), Putos, Gesinimo milteliai.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

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

Degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Gaisro metu gali susidaryti: Dujos/garai, nuodingas

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

**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.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 5 iš 16

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

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. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgštis 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 skirsinį.

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 sprogdimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**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 laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus 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.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

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

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 6 iš 16

**8.1. Kontrolės parametrai**
**DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.   | Pavadinimas | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                             |
|---|-------------|---------------------|------------|-----------------------------------|
| DNEL modelis  |             | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                             |
| Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)         |             |                     |            |                                   |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis  |             | įkvėpiamas          | sisteminis | 330 mg/m <sup>3</sup>             |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis  |             | odos                | sisteminis | 44 mg/kg kūno masės per dieną     |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis   |             | įkvėpiamas          | sisteminis | 71 mg/m <sup>3</sup>              |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis   |             | odos                | sisteminis | 26 mg/kg kūno masės per dieną     |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis   |             | oralinis            | sisteminis | 26 mg/kg kūno masės per dieną     |
| Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <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>             |
| 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 | 77 mg/kg kūno masės per dieną     |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis   |             | įkvėpiamas          | sisteminis | 185 mg/m <sup>3</sup>             |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis   |             | odos                | sisteminis | 46 mg/kg kūno masės per dieną     |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis   |             | oralinis            | sisteminis | 46 mg/kg kūno masės per dieną     |
| 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>           |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 7 iš 16

**PNEC vertės**

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

**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**

Akiniai su šonine apsauga (EN 166)

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite (EN ISO 374):

FKM (fluorintas elastomeras) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

Pirštinių medžiagos storis : > 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 (trumpalaikis)

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

Agregatinė būseną:

Aerozolis

Spalva:

skaidrus smėlinis

Kvapąs:

būdingas

Kvapo atsiradimo ribinė:

neapibrėžtas

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

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

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 8 iš 16

|   |   |
|---|---|
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | - 42 °C   |
| Degumas:  | netaikoma   |
| Žemutinė sprogo riba:   | 0,6 tūrio %   |
| Viršutinė sprogo riba:  | 10,9 tūrio %  |
| Pliūpsnio temperatūra:  | < -20 °C  |
| 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:   | netaikoma   |
| Tirpumas kituose tirpikliuose<br>neapibrėžtas   |   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | neapibrėžtas  |
| Garų slėgis:<br>(temperatūroje 20 °C)   | 8300 hPa  |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):   | 0,736 g/cm <sup>3</sup>   |
| Santykinis garų tankis:   | neapibrėžtas  |
| Dalelių savybės:  | netaikoma   |

### **9.2. Kita informacija**

#### **Informacija apie fizinių pavojų klases**

|  |              |
|--|--------------|
| Sprogumo savybės<br>neapibrėžtas                       |              |
| Palaikantis degimą:                                    | Duomenų nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra<br>kietos medžiagos: | netaikoma    |
| dujų:  | netaikoma    |
| Oksidacinės savybės<br>Nesioksiduojantis.              |              |

#### **Kitos saugos charakteristikos**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Santykinis garavimo greitis:  | neapibrėžtas |
| Tirpiklių atskyrimo bandymas: | neapibrėžtas |
| Tirpiklio kiekis:             | 70,2 %       |
| Kietos medžiagos kiekis:      | 30,7%        |
| 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. Pavoingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 9 iš 16

**10.4. Vengtinos salygos**

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

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius, stiprus

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dujos) &gt; 20000 ppm

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus   |               |        |          |         |
|------------|---|---------------|--------|----------|---------|
|            | Ekspozicijos kelias   | Dozė          | Rūšis  | Šaltinis | Metodas |
|            | Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)         |               |        |          |         |
|            | prarijus  | LD50<br>mg/kg | >15000 | Žiurkė   |         |
|            | odos  | LD50<br>mg/kg | >3400  | Žiurkė   |         |
|            | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių |               |        |          |         |
|            | prarijus  | LD50<br>mg/kg | > 5000 | Žiurkė   |         |
|            | odos  | LD50<br>mg/kg | > 5000 | Triušis  |         |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai  | LC50<br>mg/l  | > 5000 | Žiurkė   |         |
|            | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                             |               |        |          |         |
|            | prarijus  | LD50<br>mg/kg | >5000  | Žiurkė   |         |
|            | odos  | LD50<br>mg/kg | >5000  | Triušis  |         |
|            | įkvėpiamas garai  | LC50<br>mg/l  | >5000  | Žiurkė   |         |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate   |               |        |          |         |
|            | prarijus  | LD50<br>mg/kg | 5000   | Žiurkė   |         |
|            | odos  | LD50<br>mg/kg | > 2000 | Žiurkė   |         |

**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.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 10 iš 16

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra calcium sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis 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-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%); Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, &lt;2% aromatinų junginių; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotini. (Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%))

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus   |              |           |       |  |         |
|---------|---|--------------|-----------|-------|--|---------|
|         | Toksiškumas vandens aplinkai  | Dozė         | [h]   [d] | Rūšis | Šaltinis   | Metodas |
|         | Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%) |              |           |       |  |         |
|         | Ūmus toksiškumas žuvims   | LL50<br>mg/l | 10-30     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(Vaivorykštinis upėtakis) |         |
|         | Ūmus toksiškumas dumbliams  | ErC50        | 4,6 mg/l  | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata                  |         |
|         | Ūmus toksiškumas crustacea  | EL50<br>mg/l | 10-22     | 48 h  | Daphnia magna<br>(didžioji vandens blusa)        |         |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Produktas neišbandytas.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 11 iš 16

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus   |        |    |          |
|---------|---|--------|----|----------|
|         | Metodas   | Vertė  | d  | Šaltinis |
|         | Įvertinimo  |        |    |          |
|         | Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)         |        |    |          |
|         |   | 74,7 % | 28 |          |
|         | Leicht biologisch abbaubar  |        |    |          |
|         | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių |        |    |          |
|         |   | 80%    |    |          |
|         | Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).  |        |    |          |
|         | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                             |        |    |          |
|         | OECD 301F   | > 60 % | 28 |          |
|         | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |        |    |          |

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 74-98-6 | propanas          | 2,36    |

**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 nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**Kiti duomenys**

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

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. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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)**

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

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 12 iš 16

**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 ženklėjimas:                       | 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               |

**Kita 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>                   | -        |
| Pavojingumo ženklėjimas:                       | 2.1      |



|  |     |
|--|-----|
| Klasifikacinis kodas:                          | 5F  |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0  |

**Jūrų transportas (IMDG)**

|  |          |
|--|----------|
| <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>    | 2.1      |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | -        |
| Pavojingumo ženklėjimas:                       | 2.1      |



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Jūrų teršalas:         | no                          |
| Specialiosios sąlygos: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 13 iš 16

|  |          |
|--|----------|
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1000 mL  |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0       |
| EmS:   | F-D, S-U |

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

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

**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 1litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre: 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 29, Įrašas 40, Įrašas 75

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam | 70,18 %   |
| dažuose it lakuose:              | 516,5 g/l |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 14 iš 16

Subkategorija pagal Direktyvą  
2004/42/EB:

Specialiosios baigiamosios dangos - Visų tipų, LOJ ribinę vertę: 840 g/l

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES  
(SEVESO III):

P3a DEGIJEI 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 nėščią, pagimdžiusią ir krūtimi maitinančią moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D):

3 - kelia didelį pavojų 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

55214

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:  
2,8,9,12,16.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 15 iš 16

**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 pavojaus, 1 pavojaus kategorija  
 Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija  
 Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija  
 Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas, 1B pavojaus kategorija  
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija  
 STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija  
 Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio 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" |
| STOT RE 1; H372         | Jungiamasis principas "Aerosoliai" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Apskaičiavimo procedūra            |

**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.  
 H315 Dirgina odą.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą 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, perdurbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdurbamas su kitomis medžiagomis, arba perdurbamas,

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL SOM 1 Spray**

Peržiūra atlikta: 20.01.2026

Katalogo Nr.: 21703

Puslapis 16 iš 16

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)*