

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

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 1 iš 13

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

DINITROL 353 Spray

UFI: ND3A-KVNA-X00S-W3PM

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

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Tepalas, Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

**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

**Kiti duomenys**

602288

**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 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

**2.2. Ženklinimo elementai**

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

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

pentanas

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.               |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

**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.  |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 2 iš 13

|           |  |
|-----------|--|
| P251      | Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.   |
| P261      | Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.                             |
| P271      | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.                                 |
| 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)  |              |                  |             |
| 109-66-0 | pentanas  |              |                  | 25 - < 50 % |
|          | 203-692-4   | 601-006-00-1 | 01-2119459286-30 |             |
|          | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066             |              |                  |             |
| 74-98-6  | propanas C3H8   |              |                  | 12,5 - 20 % |
|          | 200-827-9   | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |             |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280  |              |                  |             |
| 106-97-8 | butane (<0,1 % butadiene)   |              |                  | 5 - 10 %    |
|          | 203-448-7   | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |             |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280  |              |                  |             |
| 75-28-5  | izobutanas  |              |                  | 5 - 10 %    |
|          | 200-857-2   | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |             |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280   |              |                  |             |
|          | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių |              |                  | 2,5 - 5 %   |
|          | 919-857-5   |              | 01-2119463258-33 |             |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                     |              |                  |             |

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

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   |             |
| 109-66-0 | 203-692-4 | pentanas   | 25 - < 50 % |
|          |           | įkvėpiamas: LC50 = > 25,3 mg/l (garai); oralinis: LD50 = >5000 mg/kg                             |             |
|          | 919-857-5 | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių  | 2,5 - 5 %   |
|          |           | įkvėpiamas: LC50 = > 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg |             |

**Kiti duomenys**

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**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**

Įleiskite gryno oro. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

**Patekus ant odos**

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Iš karto iškvieskite gydytoją.

**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**

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

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

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

Gaisro metu gali susidaryti: Dujos/garai, nuodingas

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

**Papildomi nurodymai**

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**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 353 Spray

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 4 iš 13

#### Bendra informacija

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

#### 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. 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 vandeniu.

#### 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

- 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 sprogimo pavojaus

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

##### Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
- Naudojant nevalgyti ir negerti.
- Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

#### 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

- Nėra informacijos.

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

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 5 iš 13

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

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

Nėra informacijos.

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

**8.1. Kontrolės parametrai**

**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

| CAS Nr.  | Pavadinimas | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category   | Šaltinis |
|----------|-------------|------|-------------------|--------------------|------------|----------|
| 109-66-0 | Pentanas    | 1000 | 3000              |                    | IPRD (8 h) |          |

**DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.  | Pavadinimas   | ppm        | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category | Šaltinis                       |
|----------|---|------------|-------------------|--------------------|----------|--------------------------------|
| 109-66-0 | pentanas  |            |                   |                    |          |                                |
|          | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis  | įkvėpiamas | sisteminis        |                    |          | 3000 mg/m <sup>3</sup>         |
|          | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis  | odos       | sisteminis        |                    |          | 432 mg/kg kūno masės per dieną |
|          | Vartotojas DNEL, ilgalaikis   | įkvėpiamas | sisteminis        |                    |          | 643 mg/m <sup>3</sup>          |
|          | Vartotojas DNEL, ilgalaikis   | odos       | sisteminis        |                    |          | 214 mg/kg kūno masės per dieną |
|          | Vartotojas DNEL, ilgalaikis   | oralinis   | sisteminis        |                    |          | 214 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>          |

**PNEC vertės**

| CAS Nr.  | Pavadinimas                                 | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category | Šaltinis   |
|----------|---|-----|-------------------|--------------------|----------|------------|
| 109-66-0 | pentanas                                    |     |                   |                    |          |            |
|          | Aplinkos skyrius                            |     |                   |                    |          | Vertė      |
|          | Gėlas vanduo                                |     |                   |                    |          | 0,230 mg/l |
|          | Jūros vanduo                                |     |                   |                    |          | 0,230 mg/l |
|          | Gėlojo vandens sedimentas                   |     |                   |                    |          | 1,2 mg/kg  |
|          | Jūros sedimentas                            |     |                   |                    |          | 1,2 mg/kg  |
|          | Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |     |                   |                    |          | 3,600 mg/l |

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 353 Spray

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

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 (DIN EN 166)

##### Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite (EN ISO 374):

FKM (fluorintas elastomas) 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: A2/P3

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| Agregatinė būseną:  | Aerolis             |   |
| Spalva:   | šviesiai rudas      |   |
| Kvapą:  | po/pagal: Tirpiklis |   |
| Kvapo atsiradimo ribinė:  | neapibrėžtas        |   |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:   |                     | neapibrėžtas  |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: |                     | netaikoma   |
| Degumas:  |                     | netaikoma   |
| Žemutinė sprogo riba:   |                     | 1,4 tūrio %   |
| Viršutinė sprogo riba:  |                     | 10,9 tūrio %  |
| Pliūpsnio temperatūra:  |                     | netaikoma   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:  |                     | 240 °C  |
| Skilimo temperatūra:  |                     | neapibrėžtas  |
| pH-rodiklis:  |                     | neapibrėžtas  |
| Kinematine klampumas:   |                     | neapibrėžtas  |
| Tirpumas vandenyje:   |                     | Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje. |
| Tirpumas kituose tirpikliuose   |                     |   |
| neapibrėžtas  |                     |   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      |                     | neapibrėžtas  |

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

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 7 iš 13

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Garų slėgis:<br>(temperatūroje 20 °C)                    | 3500 hPa                              |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):<br>Santykinis garų tankis: | 0,7 g/cm <sup>3</sup><br>neapibrėžtas |
| Dalelių savybės:   | netaikoma                             |

**9.2. Kita informacija**

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

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

**Kitos saugos charakteristikos**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Santykinis garavimo greitis: | neapibrėžtas |
| Tirpiklio kiekis:            | 64,2 %       |
| Kietos medžiagos kiekis:     | 18,0 %       |
| Suminkštėjimo temperatūra:   | neapibrėžtas |
| 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**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reklamente (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

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

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 8 iš 13

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus   |               |        |          |         |
|----------|---|---------------|--------|----------|---------|
|          | Ekspozicijos kelias   | Dozė          | Rūšis  | Šaltinis | Metodas |
| 109-66-0 | pentanas  |               |        |          |         |
|          | prarijus  | LD50<br>mg/kg | >5000  | Žiurkė   |         |
|          | įkvėpiamas (4 h) garai  | LC50<br>mg/l  | > 25,3 | 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   |         |

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeninis, paveldimašias 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. (pentanas)

#### 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

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 9 iš 13

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus            |              |           |       |               |         |
|----------|------------------------------|--------------|-----------|-------|---------------|---------|
|          | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė         | [h]   [d] | Rūšis | Šaltinis      | Metodas |
| 109-66-0 | pentanas                     |              |           |       |               |         |
|          | Ūmus toksiškumas žuvims      | LC50<br>mg/l | 4,26      | 96 h  | Žuvis         |         |
|          | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50         | 9,7 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna | IUCLID  |

### 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, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių |       |   |          |  |
|         |   | 80%   |   |          |  |
|         | Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).  |       |   |          |  |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

### 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 ardomosios savybės

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

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

### Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 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)

200113 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje); tirpikliai; pavojingos atliekos

#### Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150104 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); metalinės pakuotės

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

 Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.  
Talpa veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinkite jėga ir nedeginkite.  
Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 10 iš 13

Įveskite gerą vėdinimą.

**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               |

**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 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)**

|  |          |
|--|----------|
| <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 ženklavimas:                       | 2.1      |



|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Jūrų teršalas:         | yes                              |
| Specialiosios sąlygos: | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ribotas kiekis (LQ):   | 1000 mL                          |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 11 iš 13

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E0  
EmS: F-D, S-U

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Taip



Pavojaus sukėlėjas(ai): Pentane

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

**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 3, Įrašas 28, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 64,2 % (449,4 g/l)

dažuose ir lakuose:

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

(SEVESO III):

Papildoma informacija: E2

**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):

1 - nelabai kenksmingas 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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 12 iš 13

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

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

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

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,8,16.

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Gas 1: Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija

Aerosol 1: Aerosoliai, 1 pavojaus kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos: Suslėgtosios dujos

Press. Gas (Liq.): Slėgio veikiamos dujos: Suskystintosios dujos

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija

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 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 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 2; H411 | Apskaičiavimo procedūra            |

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

|        |   |
|--------|---|
| H220   | Ypač degios dujos.  |
| H222   | Ypač degus aerosolis.   |
| H225   | Labai degūs skystis ir garai.                                     |
| 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.                    |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.      |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą 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.

Šiame saugos duomenų lape pateikiama tik su sauga susijusi informacija ir jis nepakeičia produkto

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 353 Spray**

Peržiūra atlikta: 19.01.2026

Katalogo Nr.: 30587

Puslapis 13 iš 13

informacijos ar produkto specifikacijų.

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)*