

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 1 iš 12

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 7450 Spray

UFI:

AHVP-5880-D00Q-VQ93

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

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

skalbiklis

**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

Atsakingas skyrius: msds@dinol.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lithuania Neatididiotina 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

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

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**

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkanai, &lt;5% n-heksano

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Piktogramos:**

**Pavojingumo frazės**

H222

Ypač degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315

Dirgina odą.

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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 2 iš 12

|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| P211      | Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.                            |
| P251      | Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.                                             |
| P273      | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.                                                  |
| P391      | Surinkti ištekėjusią medžiagą.                                                     |
| P410+P412 | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. |

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklinimas

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, ženklinimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H222-H229

#### Atsargumo frazės

P210-P211-P251-P410+P412

#### 2.3. Kiti pavojai

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

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

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

#### 3.2. Mišiniai

##### Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus                                                                                |             |                  | Dalis        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
|          | EB Nr.                                                                                           | Indekso Nr. | REACH Nr.        |              |
|          | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                   |             |                  |              |
|          | Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkenai, <5% n-heksano      |             |                  | 50 - < 100 % |
|          | 921-024-6                                                                                        |             | 01-2119475514-35 |              |
|          | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |             |                  |              |
| 124-38-9 | Carbon dioxide                                                                                   |             |                  | 3 - < 5 %    |
|          | 204-696-9                                                                                        |             |                  |              |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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

| CAS Nr. | EB Nr.                                                                                                  | Cheminės Pavojaus                                                                           | Dalis        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|         | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                                                              |                                                                                             |              |
|         | 921-024-6                                                                                               | Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkenai, <5% n-heksano | 50 - < 100 % |
|         | įkvėpiamas: LC50 = > 25,2 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg |                                                                                             |              |

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 3 iš 12

#### Bendrieji nurodymai

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.  
Nuveskite žmones į saugią vietą.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Kreiptis į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens.  
Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
Kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

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

#### Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Prarijus, neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.

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

Galvos skausmas  
Svaigulys

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

Simptomų gydymas.

### 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

Degus.  
Grai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

#### 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.  
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

##### Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 4 iš 12

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

##### **Sulaikymui**

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

##### **Valymui**

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

##### **Kita informacija**

Nėra informacijos.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

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

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

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

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Netgi panaudojus neperdurti ir nedeginti.  
Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.  
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius.  
Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.  
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.  
Grai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

##### **Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių planą!  
Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.

#### **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 ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.  
Nerūkyti.

##### **Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius, Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos

##### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

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

Nėra informacijos.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 5 iš 12

#### 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 |
|----------|-------------------|------|-------------------|--------------------|------------|----------|
| 124-38-9 | Anglies dioksidas | 5000 | 9000              |                    | IPRD (8 h) |          |

#### DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr. | Pavadinimas                                                                                 | DNEL modelis | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                          |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|------------|--------------------------------|
|         | Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkenai, <5% n-heksano |              |                     |            |                                |
|         | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis                                                                |              | įkvėpiamas          | sisteminis | 2035 mg/m <sup>3</sup>         |
|         | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis                                                                |              | odos                | sisteminis | 773 mg/kg kūno masės per dieną |
|         | Vartotojas DNEL, ilgalaikis                                                                 |              | įkvėpiamas          | sisteminis | 608 mg/m <sup>3</sup>          |
|         | Vartotojas DNEL, ilgalaikis                                                                 |              | odos                | sisteminis | 699 mg/kg kūno masės per dieną |
|         | Vartotojas DNEL, ilgalaikis                                                                 |              | oralinis            | sisteminis | 699 mg/kg kūno masės per dieną |

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

##### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga (EN 166)

##### Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite (EN ISO 374):

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Prasiskverbimo laikas: 480 min.

Pirštinių medžiagos storis: 0,45 mm

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

##### Odos apsauga

Priešgaisriniai drabužiai, Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

##### Kvėpavimo sistemos apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

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

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Agregatinė būseną:       | Aerozolis    |
| Spalva:                  | skaidrus     |
| Kvapą:                   | Tirpiklis    |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |

**Bandymo metodų  
standartai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 6 iš 12

|                                                                                       |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 88 °C                                                                   |
| Degumas:                                                                              | netaikoma                                                               |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | 1,0 tūrio %                                                             |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | 8,0 tūrio %                                                             |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | -12 °C                                                                  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | >200 °C                                                                 |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | neapibrėžtas                                                            |
| pH-rodiklis:                                                                          | neapibrėžtas                                                            |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | <7 mm <sup>2</sup> /s                                                   |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   | Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje. |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                                                                         |
| neapibrėžtas                                                                          |                                                                         |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | Nėra informacijos.                                                      |
| Garų slėgis:                                                                          | neapibrėžtas                                                            |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                                                         | 0,673 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757                                       |
| Santykinis garų tankis:                                                               | Nėra informacijos.                                                      |

#### 9.2. Kita informacija

##### Informacija apie fizinių pavojų klases

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

##### Kitos saugos charakteristikos

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Santykinis garavimo greitis:  | Nėra informacijos. |
| Tirpiklių atskyrimo bandymas: | Nėra informacijos. |
| Tirpiklio kiekis:             | 95,10 %            |
| Sublimacijos temperatūra:     | Nėra informacijos. |
| Suminkštėjimo temperatūra:    | Nėra informacijos. |
| Dinaminė klampumas:           | Nėra informacijos. |

##### Kiti duomenys

Nėra informacijos.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.  
Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Kaitinant kyla slėgis ir sprogimo pavojus.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 7 iš 12

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms išrovoms išvengti.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

suodžiai

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Anglies monoksidas

#### Papildoma informacija

Nėra informacijos.

### 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 garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) &gt; 5 mg/l

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                                           |                          |        |          |         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----------|---------|
|         | Ekspozicijos kelias                                                                         | Dozė                     | Rūšis  | Šaltinis | Metodas |
|         | Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkanai, <5% n-heksano |                          |        |          |         |
|         | prarijus                                                                                    | LD50 > 5000 mg/kg        | Žiurkė |          |         |
|         | odos                                                                                        | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Žiurkė |          |         |
|         | įkvėpiamas (4 h) garai                                                                      | LC50 > 25,2 mg/l         | Žiurkė |          |         |

##### Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

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

##### 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. (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkanai, &lt;5% n-heksano)

##### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Galimi endokrininiai sutrikimai Nėra informacijos.

##### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 8 iš 12

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                                           |            |           |       |                                               |         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|-----------------------------------------------|---------|
|         | Toksiškumas vandens aplinkai                                                                | Dozė       | [h]   [d] | Rūšis | Šaltinis                                      | Metodas |
|         | Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkenai, <5% n-heksano |            |           |       |                                               |         |
|         | Ūmus toksiškumas žuvims                                                                     | LC50 mg/l  | 10-100    | 96 h  | Juodoji drūtagalvė rainė                      |         |
|         | Ūmus toksiškumas dumbliams                                                                  | ErC50 mg/l | 30-100    | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata               |         |
|         | Ūmus toksiškumas crustacea                                                                  | EC50 mg/l  | > 1 - 10  | 48 h  | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)        |         |
|         | Toksiškumas žuvims                                                                          | NOEC mg/l  | 2,045     | 28 d  | Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) |         |
|         | Toksiškumas crustacea                                                                       | NOEC       | 1 mg/l    | 21 d  | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)        |         |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                                           |       |    |          |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|
|         | Metodas                                                                                     | Vertė | d  | Šaltinis |
|         | Įvertinimo                                                                                  |       |    |          |
|         | Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkenai, <5% n-heksano |       |    |          |
|         | EBPO 301F                                                                                   | 98%   | 28 |          |
|         | Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).                                    |       |    |          |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pagal turimus duomenis apie pašalinamumą/skaidymąsi ir bioakumuliaciją negalima atmesti ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai galimybes.

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus                                                                           | Log Pow |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|          | Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkenai, <5% n-heksano | 3,4-5,2 |
| 124-38-9 | Carbon dioxide                                                                              | 0,83    |

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys 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.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

### Kiti duomenys

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 9 iš 12

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

#### Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### 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 (produkto likučiai)

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)

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

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

## 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             |
| 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 ženklavimas:                       | 2.1      |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 10 iš 12



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 (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane )  
**14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):** 2.1  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
 Pavojeingumo ženklavimas: 2.1



Jūrų teršalas: yes  
 Specialiosios sąlygos: 63, 190, 277, 327, 344, 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 pavojeingumo klasė (-s):** 2.1  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
 Pavojeingumo 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. Pavojeingumas aplinkai

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 11 iš 12

PAVOJINGA APLINKAI:

Taip



Pavojaus sukėlėjas(ai):

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, &lt;5% n-hexane

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Aerzoliai

#### 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

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 100 %  
dažuose it lakuose: 673 g/l

##### 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 aktą.

##### 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

602311

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, iso-alkanų terpėje, cikloalkenai, &lt;5% n-heksano

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Patikrinimo data: 18.03.2025

Katalogo Nr.: 97450

Puslapis 12 iš 12

#### Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,9,15,16.

#### Santrumpos ir akronimai

Aerosol: Aerosoliai  
 Flam. Liq: Degieji skysčiai  
 Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus  
 Skin Irrit: Odos dirginimas  
 STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)  
 Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai  
 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           |
| Asp. Tox. 1; H304       | Apskaičiavimo procedūra            |
| Skin Irrit. 2; H315     | Jungiamasis principas "Aerosoliai" |
| STOT SE 3; H336         | Jungiamasis principas "Aerosoliai" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Apskaičiavimo procedūra            |

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

H222 Ypač degus aerosolis.  
 H225 Labai degūs skystis ir garai.  
 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H315 Dirgina odą.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 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)*