

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 1 iš 12

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

DINITROL 4942 IQ

UFI: GNCP-FTVP-C50X-2T0C

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

Korrosionsschutzmittel

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

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

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

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**
**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

 Flam. Liq. 3; H226  
 STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

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

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

**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Piktogramos:**

**Pavojingumo frazės**

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Degūs skystis ir garai.  |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilninėjimą. |

**Atsargumo frazės**

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. |
| P280           | Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| P303+P361+P353 | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čirkšle.     |
| P403+P235      | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.   |
| P405           | Laikyti užrakintą.   |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 2 iš 12

**Specialus ženklėjimas**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

**Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklėjimas**
**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Piktogramos:**

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

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

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus   |              |                  | Dalis       |
|-----------|---|--------------|------------------|-------------|
|           | EB Nr.  | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |             |
|           | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)  |              |                  |             |
|           | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių |              |                  | 45 - < 50 % |
|           | 919-857-5   |              | 01-2119463258-33 |             |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                     |              |                  |             |
| 7429-90-5 | aliuminio milteliai (stabilizuoti)  |              |                  | 1 - < 5 %   |
|           | 231-072-3   |              | 01-2119529243-45 |             |
|           | Flam. Sol. 1; H228  |              |                  |             |
| 64-17-5   | etanolis; etilo alkoholis   |              |                  | 1 - < 5 %   |
|           | 200-578-6   | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |             |
|           | Flam. Liq. 2; H225  |              |                  |             |

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   |   |             |
|         | 919-857-5  | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių | 45 - < 50 % |
|         | įkvėpiamas: LC50 = > 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg |   |             |
| 64-17-5 | 200-578-6  | etanolis; etilo alkoholis   | 1 - < 5 %   |
|         | įkvėpiamas: LC50 = 20000 mg/l (garai); oralinis: LD50 = 7060 mg/kg                               |   |             |

**Kiti duomenys**

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

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

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.

Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 3 iš 12

**Įkvėpus**

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

**Patekus ant odos**

Pakeiskite užterštus drabužius.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

**Patekus į akis**

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

**Prarijus**

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).

NESKATINTI vėmimo.

Iš karto iškviešti gydytoją.

Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.

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

Nėra informacijos.

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

Nėra informacijos.

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

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); Gesinimo milteliai; Smėlis; alkoholiui atsparios putos

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

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

Nėra informacijos.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

**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**

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 produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

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).

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 4 iš 12

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### Valymui

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

#### Kita informacija

Nėra informacijos.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

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

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

#### Patarimai dėl bendros darbo higienos

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

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

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Nereikia imtis specialių priemonių.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

#### 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 |
|---------|----------------------------|------|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 64-17-5 | Etilo alkoholis (etanolis) | 500  | 1000              |                    | IPRD (8 h)    |          |
|         |                            | 1000 | 1900              |                    | TPRD (15 min) |          |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 5 iš 12

#### DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas   |            |                                |
|------------------------------|---|------------|--------------------------------|
| DNEL modelis                 | Ekspozicijos kelias   | Poveikos   | Vertė                          |
|                              | 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>          |

#### 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 apsaugines 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: A

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Agregatinė būseną:       | klampus      |
| Spalva:                  | rudas        |
| Kvapąs:                  | būdingas     |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |

#### Bandyto metodų standartai

Lydymosi ir stingimo temperatūra: neapibrėžtas

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

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 6 iš 12

|   |   |
|---|---|
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 154 - 193 °C  |
| Degumas:  | netaikoma   |
| Žemutinė sprogo riba:   | 0,7 tūrio %   |
| Viršutinė sprogo riba:  | 6 tūrio %   |
| Pliūpsnio temperatūra:  | 36 °C   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:  | > 200 °C  |
| Skilimo temperatūra:  | neapibrėžtas  |
| pH-rodiklis:  | Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje. |
| Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)   | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s   |
| Tirpumas vandenyje:   | praktiškai netirpus   |
| Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas  |   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | neapibrėžtas  |
| Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)  | 3 hPa   |
| Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)  | 13 hPa  |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):   | 1,11 - 1,14 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757                                 |
| Santykinis garų tankis:   | neapibrėžtas  |
| Dalelių savybės:  | netaikoma   |

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

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

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

neapibrėžtas

### Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklio kiekis:

31,3 %

Kietos medžiagos kiekis:

66 - 70

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

2000 - 4000 mPa·s

(temperatūroje 20 °C)

### Kiti duomenys

Nėra informacijos.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinos salygos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 7 iš 12

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**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 garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) &gt; 5 mg/l

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus   |                   |         |          |         |
|---------|---|-------------------|---------|----------|---------|
|         | Ekspozicijos kelias   | Dozė              | Rūšis   | Šaltinis | Metodas |
|         | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių |                   |         |          |         |
|         | prarijus  | LD50 > 5000 mg/kg | Žiurkė  |          |         |
|         | odos  | LD50 > 5000 mg/kg | Triušis |          |         |
|         | įkvėpiamas (4 h) garai  | LC50 > 5000 mg/l  | Žiurkė  |          |         |
| 64-17-5 | etanolis; etilo alkoholis   |                   |         |          |         |
|         | prarijus  | LD50 7060 mg/kg   | Žiurkė  |          |         |
|         | įkvėpiamas (4 h) garai  | LC50 20000 mg/l   | 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.

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

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Nėra informacijos.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Nėra informacijos.

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 8 iš 12

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Nėra informacijos.

**Praktinė patirtis**

Nėra informacijos.

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

Galimi endokrininiai sutrikimai Nėra informacijos.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus            |               |           |       |               |         |
|---------|------------------------------|---------------|-----------|-------|---------------|---------|
|         | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė          | [h]   [d] | Rūšis | Šaltinis      | Metodas |
| 64-17-5 | etanolis; etilo alkoholis    |               |           |       |               |         |
|         | Ūmus toksiškumas žuvims      | LC50<br>mg/l  | 13000     | 96 h  | žuvis         |         |
|         | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50<br>mg/l | 5000      | 72 h  | dumbliai      |         |
|         | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50<br>mg/l  | 9300      | 48 h  | Daphnia magna | IUCLID  |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus         | Log Pow |
|---------|---------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanolis; etilo alkoholis | -0,31   |

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**12.6. Endokrininės sistemos 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**

Mišinio duomenų nėra.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 9 iš 12

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

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.  
Nemaišyti su kitomis atliekomis.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**
**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1139  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** COATING SOLUTION  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
 Pavojingumo ženklinaimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1  
 Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1  
 Transporto kategorija: 3  
 Pavojaus numeris: 30  
 Tunelio apribojimo kodas: D/E

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1139  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Coating solution  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
 Pavojingumo ženklinaimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 10 iš 12

Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
 taisyklės: E1

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1139  
**14.2. JT tinkamas krovinio  
 pavadinimas:** COATING SOLUTION  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė  
 (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
 Pavojingumo ženklavimas: 3



Jūrų teršalas: no  
 Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
 taisyklės: E1  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1139  
**14.2. JT tinkamas krovinio  
 pavadinimas:** COATING SOLUTION  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė  
 (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
 Pavojingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3  
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
 taisyklės: E1  
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 355  
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 60 L  
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 366  
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 220 L

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

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

netaikoma

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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 11 iš 12

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

|  |                      |
|--|----------------------|
| Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam                 | 31,27 %              |
| dažuose it lakuose:                              | 350,2 g/l            |
| Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): | P5c DEGIEJI SKYSČIAI |

**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

86161

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

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

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,7,8,11,16.

**Santrumpos ir akronimai**

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

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija

Flam. Sol. 1: Degiosios kietosios medžiagos, 1 pavojaus kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksikumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

| Klasifikacija      | Klasifikavimo procedūra  |
|--------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Bandymų duomenų pagrindu |
| STOT SE 3; H336    | Apskaičiavimo procedūra  |

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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Peržiūra atlikta: 07.01.2026

Katalogo Nr.: 20225

Puslapis 12 iš 12

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Labai degūs skystis ir garai.                                      |
| H226   | Degūs skystis ir garai.  |
| H228   | Degi kietoji medžiaga.   |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.         |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |

**Kita informacija**

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

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