

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 1 iš 12

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 540

UFI: 794X-70P6-7001-C1FS

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

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Aktyvatorius

#### 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

Flam. Liq. 2; H225  
 Eye Irrit. 2; H319  
 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  
 etilacetatas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.  
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 2 iš 12

P305+P351+P338 nuplauti vandeniu arba čiurkšle.  
PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P405 Laikyti užrakintą.

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilvinėjimą.  
EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

#### Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

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)               |              |                  |             |
| 141-78-6  | etilacetatas                                                 |              |                  | 90 - < 95 % |
|           | 205-500-4                                                    | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 |             |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |                  |             |
| 4151-51-3 | Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate                       |              |                  | 5 - < 10 %  |
|           | 223-981-9                                                    |              | 01-2119948848-16 |             |
|           | Acute Tox. 4; H302                                           |              |                  |             |

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

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

| CAS Nr.   | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                            | Dalis       |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                                                   |             |
| 141-78-6  | 205-500-4 | etilacetatas                                                                                 | 90 - < 95 % |
|           |           | įkvėpiamas: LC50 = 1600 mg/l (garai); odos: LD50 = 180000 mg/kg; oralinis: LD50 = 4935 mg/kg |             |
| 4151-51-3 | 223-981-9 | Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate                                                       | 5 - < 10 %  |
|           |           | oralinis: ATE = 500 mg/kg                                                                    |             |

#### Kiti duomenys

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.  
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 iškviškite gydytoją.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 540**

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

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

Stipri vandens srovė.

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**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 patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**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".

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 4 iš 12

#### 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

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 iškvovoms išvengti.

#### Patarimai dėl bendros darbo higienos

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

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

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

#### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.  
maksimali laikymo temperatūra : < 40 °C  
minimali laikymo temperatūra : > 4 °C  
laikymo temperatūra : 4 - 40 °C

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

## 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 |
|----------|----------------|-----|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 141-78-6 | Etilo acetatas | 150 | 500               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|          |                | 300 | 1100              |                    | TPRD (15 min) |          |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 5 iš 12

#### DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas  |                     |            |                                |
|------------------------------|--------------|---------------------|------------|--------------------------------|
| DNEL modelis                 |              | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                          |
| 141-78-6                     | etilacetatas |                     |            |                                |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |              | įkvėpiamas          | sisteminis | 734 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |              | įkvėpiamas          | sisteminis | 1468 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |              | įkvėpiamas          | vietinis   | 734 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |              | įkvėpiamas          | vietinis   | 1468 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |              | odos                | sisteminis | 63 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |              | įkvėpiamas          | sisteminis | 367 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |              | įkvėpiamas          | sisteminis | 734 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |              | odos                | sisteminis | 37 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |              | oralinis            | sisteminis | 4,5 mg/kg kūno masės per dieną |

#### PNEC vertės

| CAS Nr.                                     | Pavadinimas  |             |
|---------------------------------------------|--------------|-------------|
| Aplinkos skyrius                            |              | Vertė       |
| 141-78-6                                    | etilacetatas |             |
| Gėlas vanduo                                |              | 0,24 mg/l   |
| Jūros vanduo                                |              | 0,024 mg/l  |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |              | 1,15 mg/kg  |
| Jūros sedimentas                            |              | 0,115 mg/kg |
| Antrinis apsinuodijimas                     |              | 0,20 mg/kg  |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |              | 650 mg/l    |
| Dirvožemis                                  |              | 0,148 mg/kg |

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės



##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

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

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga (DIN 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.

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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 6 iš 12

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). Filtru medžiaga/priemonė : A

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                                                                                       |                            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Agregatinė būsena:                                                                    | Skystas                    |              |
| Spalva:                                                                               | skaidrus šviesiai geltonas |              |
| Kvapas:                                                                               | būdingas                   |              |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | neapibrėžtas               |              |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra:                                                     |                            | neapibrėžtas |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: |                            | 36 °C        |
| Degumas:                                                                              |                            | netaikoma    |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               |                            | 2,1 tūrio %  |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              |                            | 11,5 tūrio % |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                |                            | -5 °C        |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    |                            | neapibrėžtas |
| Skilimo temperatūra:                                                                  |                            | neapibrėžtas |
| pH-rodiklis:                                                                          |                            | neapibrėžtas |
| Kinematinė klampumas:                                                                 |                            | neapibrėžtas |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   |                            | Nemaišomas   |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                            |              |
| neapibrėžtas                                                                          |                            |              |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      |                            | neapibrėžtas |
| Garų slėgis:                                                                          |                            | 97 hPa       |
| (temperatūroje 20 °C)                                                                 |                            |              |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                                                         |                            | 0,93 g/cm³   |
| Santykinis garų tankis:                                                               |                            | neapibrėžtas |
| Dalelių savybės:                                                                      |                            | netaikoma    |

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Oksidacinės savybės

neapibrėžtas

#### Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklio kiekis:

89,9

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

#### Kiti duomenys

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 7 iš 12

#### 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. Vengtinės sąlygos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 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 išbandytas

|                | Dozė       | Rūšis | Šaltinis |
|----------------|------------|-------|----------|
| LD50, prarijus | 5005 mg/kg |       |          |

##### ATEmix apskaičiuota

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 |
| 141-78-6  | etilacetatas                           |               |           |          |         |
|           | prarijus                               | LD50<br>mg/kg | 4935      | Triušis  |         |
|           | odos                                   | LD50<br>mg/kg | 180000    | Triušis  |         |
|           | įkvėpiamas (4 h) garai                 | LC50          | 1600 mg/l | Žiurkė   |         |
| 4151-51-3 | Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate |               |           |          |         |
|           | prarijus                               | ATE<br>mg/kg  | 500       |          |         |

##### Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

##### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

##### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (etilacetatas)

##### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 8 iš 12

#### 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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus            |                    |           |                                        |          |         |
|----------|------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------------|----------|---------|
|          | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė               | [h]   [d] | Rūšis                                  | Šaltinis | Metodas |
| 141-78-6 | etilacetatas                 |                    |           |                                        |          |         |
|          | Ūmus toksiškumas žuvims      | LC50 230 mg/l      | 96 h      | Juodoji drūtagalvė rainė               |          |         |
|          | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 3300 mg/l    |           | Desmodesmus subspicatus                | 48 h     |         |
|          | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50 717 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa) |          |         |
|          | Ūmus bakterinis toksiškumas  | EC50 2900 mg/l ( ) |           | Pseudomonas putida                     | 16 h     |         |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus                                        |       |    |          |  |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|----|----------|--|
|          | Metodas                                                  | Vertė | d  | Šaltinis |  |
|          | Įvertinimo                                               |       |    |          |  |
| 141-78-6 | etilacetatas                                             |       |    |          |  |
|          | EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                            | 100 % | 28 |          |  |
|          | Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus). |       |    |          |  |

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

#### 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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 9 iš 12

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

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

#### Kiti duomenys

Mišinio duomenų nėra.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

##### Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Nemaišyti su kitomis atliekomis.

##### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1866        |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | RESIN SOLUTION |
| <b>14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):</b>   | 3              |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II             |
| Pavojeingumo ženklavimas:                      | 3              |



|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Klasifikacinis kodas:                          | F1   |
| Specialiosios sąlygos:                         | 640D |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 5 L  |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2   |
| Transporto kategorija:                         | 2    |
| Pavojaus numeris:                              | 33   |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | D/E  |

#### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1866        |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | Resin solution |
| <b>14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s):</b>   | 3              |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II             |
| Pavojeingumo ženklavimas:                      | 3              |



|                        |      |
|------------------------|------|
| Klasifikacinis kodas:  | F1   |
| Specialiosios sąlygos: | 640D |
| Ribotas kiekis (LQ):   | 5 L  |

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## DINITROL 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 10 iš 12

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E2

### Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1866

14.2. JT tinkamas krovinio

RESIN SOLUTION

pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė

3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojeingumo ženklavimas:

3



Jūrų teršalas:

no

Specialiosios sąlygos:

-

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E2

EmS:

F-E, S-E

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

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1866

14.2. JT tinkamas krovinio

RESIN SOLUTION

pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė

3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojeingumo ženklavimas:

3



Specialiosios sąlygos:

A3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E2

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

353

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

5 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

364

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

60 L

### 14.5. Pavojeingumas 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 540

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 11 iš 12

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 89,94 %  
dažuose it lakuose: 836,4 g/l  
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P5c DEGIEJI SKYSČIAI  
(SEVESO III):

#### 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

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 11,13.

#### Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai  
Acute Tox: Ūmus toksiškumas  
Eye Irrit: Akių sudirginimas  
STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)  
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. 2; H225 | Bandymų duomenų pagrindu |
| Eye Irrit. 2; H319 | Apskaičiavimo procedūra  |
| STOT SE 3; H336    | Apskaičiavimo procedūra  |

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

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 540**

Patikrinimo data: 12.12.2023

Katalogo Nr.: 10521

Puslapis 12 iš 12

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| EUH204 | Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.           |

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, 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.

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