

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 770 BLACK**

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 1 iš 11

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

DINITROL 770 BLACK

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****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 Neatidėliotina informacija apsinuodijus + 370 5 236 9082**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Sudėtyje yra trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas, N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210 | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.<br>Skirta tik profesionaliems naudotojams.                                                                                                                                                                              |

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

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

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

**DINITROL 770 BLACK**

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 2 iš 11

**Svarbios sudedamosios medžiagos**

| CAS Nr.      | Cheminės Pavojaus                                                                                                      |              |                  | Dalis           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|
|              | EB Nr.                                                                                                                 | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |                 |
|              | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                                         |              |                  |                 |
| 2768-02-7    | trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas                                                                       |              |                  | 0,1 - < 1 %     |
|              | 220-449-8                                                                                                              | 014-049-00-0 | 01-2119513215-52 |                 |
|              | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317                                                              |              |                  |                 |
| 1760-24-3    | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                           |              |                  | 0,1 - < 1 %     |
|              | 217-164-6                                                                                                              |              | 01-2119970215-39 |                 |
|              | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2; H332 H318 H317 H335 H373                                |              |                  |                 |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |              |                  | 0,025 - < 0,1 % |
|              | 915-687-0                                                                                                              |              | 01-2119491304-40 |                 |
|              | Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H317 H400 H410                                       |              |                  |                 |

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                                                                                                             |                 |
| 2768-02-7    | 220-449-8 | trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas                                                                                                       | 0,1 - < 1 %     |
|              |           | įkvėpiamas: LC50 = 16,79 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >3460-4000 mg/kg; oralinis: LD50 = 7340-7460 mg/kg |                 |
| 1760-24-3    | 217-164-6 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                                                           | 0,1 - < 1 %     |
|              |           | įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai)                                                                      |                 |
| 1065336-91-5 | 915-687-0 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate                                 | 0,025 - < 0,1 % |
|              |           | odas: LD50 = 2000 - 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 3125 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                    |                 |

**Kiti duomenys**

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.  
Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.  
Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviaskite gydytoją.

**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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 770 BLACK

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 3 iš 11

Iš karto iškviešti gydytoją.

Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

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**

Gaisro metu gali susidaryti: Dujos/garai, nuodingas

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

#### **Papildomi nurodymai**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

##### **Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

##### **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).

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 770 BLACK

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 4 iš 11

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Jeigu nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Nereikia imtis specialių priemonių.

#### 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 pertraukus 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

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo:

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nėra informacijos.

#### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nėra informacijos.

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

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas                                      |                     |            |                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| DNEL modelis                 |                                                  | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                           |
| 2768-02-7                    | trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas |                     |            |                                 |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                  | odos                | sisteminis | 0,3 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                                  | odos                | vietinis   | 26,9 mg/amnes/dieną             |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                  | oralinis            | sisteminis | 0,3 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                  | įkvėpiamas          | sisteminis | 4,9 mg/m³                       |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                  | odos                | sisteminis | 0,69 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                  | įkvėpiamas          | sisteminis | 1,04 mg/m³                      |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                                  | įkvėpiamas          | vietinis   | 93,4 mg/m³                      |
| 1760-24-3                    | N-(3-(trimetoksilyl)propyl)ethylenediamine       |                     |            |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                  | įkvėpiamas          | sisteminis | 0,6 mg/m³                       |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                  | įkvėpiamas          | vietinis   | 260 mg/m³                       |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                                                  | įkvėpiamas          | vietinis   | 5,36 mg/m³                      |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 770 BLACK

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 5 iš 11

#### PNEC vertės

| CAS Nr.   | Pavadinimas                                       | Vertė       |
|-----------|---------------------------------------------------|-------------|
| 2768-02-7 | trimetoksivinilisilanas; trimetoksi(vinil)silanas |             |
|           | Gėlas vanduo                                      | 0,34 mg/l   |
|           | Jūros vanduo                                      | 0,034 mg/l  |
|           | Gėlojo vandens sedimentas                         | 1,24 mg/kg  |
|           | Jūros sedimentas                                  | 0,12 mg/kg  |
|           | Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose       | 110 mg/l    |
|           | Dirvožemis                                        | 0,052 mg/kg |
| 1760-24-3 | N-(3-(trimetoksilyl)propyl)ethylenediamine        |             |
|           | Gėlas vanduo                                      | 0,062 mg/l  |
|           | Jūros vanduo                                      | 0,006 mg/l  |
|           | Gėlojo vandens sedimentas                         | 0,22 mg/kg  |
|           | Jūros sedimentas                                  | 0,022 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

Rekomenduojami pirštinių gaminiai :

FKM (fluorintas elastomeras) - (0,7mm), Prasiskverbimo laikas: 240 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.

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.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Agregatinė būsena:       | tirštas      |
| Spalva:                  | juodas       |
| Kvapas:                  | būdingas     |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 770 BLACK

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 6 iš 11

|                                                                                       |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lydimosi ir stingimo temperatūra:                                                     | neapibrėžtas           |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | neapibrėžtas           |
| Degumas:                                                                              | neapibrėžtas           |
| Žemutinė sprogo riba:                                                                 | neapibrėžtas           |
| Viršutinė sprogo riba:                                                                | neapibrėžtas           |
| Plūpsnio temperatūra:                                                                 | neapibrėžtas           |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | neapibrėžtas           |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | netaikoma              |
| pH-rodiklis:                                                                          | netaikoma              |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | neapibrėžtas           |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   | netaikoma              |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                        |
| neapibrėžtas                                                                          |                        |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | neapibrėžtas           |
| Garų slėgis:                                                                          | neapibrėžtas           |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                                                         | 1,61 g/cm <sup>3</sup> |
| Santykinis garų tankis:                                                               | neapibrėžtas           |
| Dalelių savybės:                                                                      | netaikoma              |

#### 9.2. Kita informacija

##### Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

neapibrėžtas

##### Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklio kiekis:

0,00 %

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

##### Kiti duomenys

Nėra informacijos.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su : Rūgštis, Oksidatorius

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kontakto su vandeniu atveju: Susidaro: Metanolis

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## DINITROL 770 BLACK

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 7 iš 11

### 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  |
| 2768-02-7    | trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas                                                                       |                        |         |          |          |
|              | prarijus                                                                                                               | LD50 7340-7460 mg/kg   | Žiurkė  |          |          |
|              | odos                                                                                                                   | LD50 >3460-4000 mg/kg  | Triušis |          | OECD 406 |
|              | įkvėpiamas (4 h) garai                                                                                                 | LC50 16,79 mg/l        | Žiurkė  |          |          |
|              | įkvėpiamas dulkės/rūkas                                                                                                | ATE 1,5 mg/l           |         |          |          |
| 1760-24-3    | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                           |                        |         |          |          |
|              | įkvėpiamas garai                                                                                                       | ATE 11 mg/l            |         |          |          |
|              | įkvėpiamas dulkės/rūkas                                                                                                | ATE 1,5 mg/l           |         |          |          |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |                        |         |          |          |
|              | prarijus                                                                                                               | LD50 3125 mg/kg        | Žiurkė  |          |          |
|              | odos                                                                                                                   | LD50 2000 - 5000 mg/kg |         |          |          |

##### Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

##### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją.

##### 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)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### 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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 770 BLACK

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 8 iš 11

#### 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 |
| 2768-02-7 | trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas |            |           |       |                                        |         |
|           | Ūmus toksiškumas žuvims                          | LC50 mg/l  | >100      | 96 h  | Dryžuotoji danija (Danio rerio)        |         |
|           | Ūmus toksiškumas dumbliams                       | ErC50 mg/l | >100      | 72 h  | Desmodesmus subspicatus                |         |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea                       | EC50 mg/l  | >100      | 48 h  | Daphnia magna (didžioji vandens blusa) |         |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                                | Log Pow |
|-----------|--------------------------------------------------|---------|
| 2768-02-7 | trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas | 1,1     |

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

#### Kiti duomenys

Mišinio duomenų nėra.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 770 BLACK

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 9 iš 11

#### Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.  
Nemaišyti su kitomis atliekomis.

#### Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

#### Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pakuotės grupė:</u>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pakuotės grupė:</u>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Jūrų transportas (IMDG)

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pakuotės grupė:</u>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Jūrų teršalas:                                 | no                                                       |

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

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pakuotės grupė:</u>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 770 BLACK

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 10 iš 11

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 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 75

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam | 1,48 %    |
| dažuose it lakuose:              | 23,83 g/l |

##### Kitos pastabos

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines 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: 2,15,16.

##### Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai

Acute Tox: Ūmus toksiškumas

Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas

Skin Sens: Odos jautrinimas

Repr: Toksinis poveikis reprodukcijai

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Aquatic Acute: Ūmus pavojus vandens aplinkai

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%

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 770 BLACK**

Patikrinimo data: 21.01.2025

Katalogo Nr.: 82220

Puslapis 11 iš 11

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

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Degūs skystis ir garai.                                                                                                                                                                                                                                              |
| H317   | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                                                                                                                                                                                                 |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.                                                                                                                                                                                                                                             |
| H332   | Kenksminga įkvėpus.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H335   | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                                                                                                                                                                                                                       |
| H361f  | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.                                                                                                                                                                                                                             |
| H373   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                                                                                                                                                                                                 |
| H400   | Labai toksiška vandens organizmams.                                                                                                                                                                                                                                  |
| H410   | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                                                                                                                                                                   |
| EUH208 | Sudėtyje yra trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210 | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.                                                                                                                                                                                                                          |

**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)*