

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 1 iš 18

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 550

UFI: AAQX-H0MJ-H00X-8QUA

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

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Adheziniai priedai

#### 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 apsinuodjus + 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  
 Resp. Sens. 1; H334  
 Skin Sens. 1; H317  
 STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

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

butanonas; etilmetilketonas  
 Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
 Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester  
 Dibutyltin dilaurate  
 difenilmetan-4,4'-diizocianatas  
 difenilmetan-2,4'-diizocianatas

Signalinis žodis: Pavojinga

#### Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 2 iš 18

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.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu .

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

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

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P405 Laikyti užrakintą.

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilvinėjimą.

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.

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

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H317-H334

#### Atsargumo frazės

P280-P302+P352

### 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 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 3 iš 18

### Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                                                                                    |              |                  | Dalis       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EB Nr.                                                                                                                                                               | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |             |
|            | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                                                                                       |              |                  |             |
| 78-93-3    | butanonas; etilmetilketonas                                                                                                                                          |              |                  | 80 - < 85 % |
|            | 201-159-0                                                                                                                                                            | 606-002-00-3 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                                                                                         |              |                  |             |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                                                                                                                                |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 931-274-8                                                                                                                                                            |              | 01-2119485796-17 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335                                                                                                                |              |                  |             |
| 108-65-6   | 2-metoksi-1-metiletilacetatas                                                                                                                                        |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 203-603-9                                                                                                                                                            | 607-195-00-7 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                   |              |                  |             |
| 9016-87-9  | Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester                                                                                                                     |              |                  | < 1 %       |
|            | 618-498-9                                                                                                                                                            |              |                  |             |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373                       |              |                  |             |
| 77-58-7    | Dibutyltin dilaurate                                                                                                                                                 |              |                  | < 1 %       |
|            | 201-039-8                                                                                                                                                            |              | 01-2119496068-27 |             |
|            | Muta. 2, Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H360FD H314 H318 H317 H370 H372 H400 H410 |              |                  |             |
| 101-68-8   | difenilmetan-4,4'-diizocianatas                                                                                                                                      |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 202-966-0                                                                                                                                                            | 615-005-00-9 | 01-2119457014-47 |             |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373                       |              |                  |             |
| 5873-54-1  | difenilmetan-2,4'-diizocianatas                                                                                                                                      |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 227-534-9                                                                                                                                                            | 615-005-00-9 | 01-2119480143-45 |             |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373                       |              |                  |             |

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 4 iš 18

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

| CAS Nr.    | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                                                                                                                                                                                           | Dalis       |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| 78-93-3    | 201-159-0 | butanonas; etilmetilketonas                                                                                                                                                                                                                                                 | 80 - < 85 % |
|            |           | odos: LD50 = 6480 mg/kg; oralinis: LD50 = 2740 mg/kg                                                                                                                                                                                                                        |             |
| 28182-81-2 | 931-274-8 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                                                                                                                                                                                                                                       | 5 - < 10 %  |
|            |           | įkvėpiamas: LC50 = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD50 = >5000 mg/kg                                                                                                                                                            |             |
| 108-65-6   | 203-603-9 | 2-metoksi-1-metiletilacetatas                                                                                                                                                                                                                                               | 5 - < 10 %  |
|            |           | odos: LD50 = 7500 mg/kg; oralinis: LD50 = 8532 mg/kg                                                                                                                                                                                                                        |             |
| 9016-87-9  | 618-498-9 | Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester                                                                                                                                                                                                                            | < 1 %       |
|            |           | įkvėpiamas: LC50 = 310 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 9400 mg/kg; oralinis: LD50 = > 10000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |             |
| 77-58-7    | 201-039-8 | Dibutyltin dilaurate                                                                                                                                                                                                                                                        | < 1 %       |
|            |           | odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 2071 mg/kg                                                                                                                                                                                                                       |             |
| 101-68-8   | 202-966-0 | difenilmetan-4,4'-diizocianatas                                                                                                                                                                                                                                             | < 0,1 %     |
|            |           | įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >9400 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100      |             |
| 5873-54-1  | 227-534-9 | difenilmetan-2,4'-diizocianatas                                                                                                                                                                                                                                             | < 0,1 %     |
|            |           | įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >9400 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100      |             |

### 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.

Iš karto iškviesti 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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 13.01.2025

**DINITROL 550**

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 5 iš 18

**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**

Nereikia imtis specialių priemonių.

**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".

**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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 6 iš 18

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms 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.  
Parngti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus 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

Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

##### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

##### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje 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 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 108-65-6 | 1-metoksi-2-propilacetatas (propilenglikolio monometilo eterio acetatas, PGMEA) | 50    | 250               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|          |                                                                                 | 75    | 400               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 78-93-3  | Butanonas (metiletilketonas)                                                    | 200   | 600               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|          |                                                                                 | 300   | 900               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 101-68-8 | Metileno bisfenilizocianatas (MDI)                                              | 0,005 | 0,05              |                    | IPRD (8 h)    |          |
|          |                                                                                 | 0,01  | 0,1               |                    | NRD (5 min)   |          |

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

**DINITROL 550**

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 7 iš 18

**DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.                      | Pavadinimas                     |                     |            |                                  |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------|
| DNEL modelis                 |                                 | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                            |
| 77-58-7                      | Dibutyltin dilaurate            |                     |            |                                  |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                 | įkvėpiamas          | sisteminis | 0,02 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                 | odos                | sisteminis | 0,42 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                                 | odos                | sisteminis | 2,08 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                 | įkvėpiamas          | sisteminis | 0,006 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                 | įkvėpiamas          | sisteminis | 0,04 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                 | odos                | sisteminis | 0,16 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                 | odos                | sisteminis | 1 mg/kg kūno masės per dieną     |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                 | oralinis            | sisteminis | 0,004 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                 | oralinis            | sisteminis | 0,02 mg/kg kūno masės per dieną  |
|                              |                                 |                     |            |                                  |
| 101-68-8                     | difenilmetan-4,4'-diizocianatas |                     |            |                                  |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                 | įkvėpiamas          | vietinis   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                                 | įkvėpiamas          | vietinis   | 0,10 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                 | įkvėpiamas          | vietinis   | 0,025 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                 | įkvėpiamas          | vietinis   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>           |
| 5873-54-1                    | difenilmetan-2,4'-diizocianatas |                     |            |                                  |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                 | įkvėpiamas          | sisteminis | 0,05 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                                 | įkvėpiamas          | sisteminis | 0,10 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                 | įkvėpiamas          | vietinis   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                                 | įkvėpiamas          | vietinis   | 0,10 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                                 | odos                | sisteminis | 50,0 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                                 | odos                | vietinis   | 28,7 mg/amnes/dieną              |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                 | įkvėpiamas          | sisteminis | 0,025 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                 | įkvėpiamas          | sisteminis | 0,05 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                 | įkvėpiamas          | vietinis   | 0,025 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                 | įkvėpiamas          | vietinis   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                 | odos                | sisteminis | 25,0 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                 | odos                | vietinis   | 17,2 mg/amnes/dieną              |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                 | oralinis            | sisteminis | 20,0 mg/kg kūno masės per dieną  |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 8 iš 18

#### PNEC vertės

| CAS Nr.                                     | Pavadinimas                     |               |
|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Aplinkos skyrus                             |                                 | Vertė         |
| 77-58-7                                     | Dibutyltin dilaurate            |               |
| Gėlas vanduo                                |                                 | 0,000463 mg/l |
| Jūros vanduo                                |                                 | 0,000463 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                                 | 0,05 mg/kg    |
| Jūros sedimentas                            |                                 | 0,005 mg/kg   |
| Antrinis apsinuodijimas                     |                                 | 0,2 mg/kg     |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                 | 100 mg/l      |
| Dirvožemis                                  |                                 | 0,0407 mg/kg  |
| 101-68-8                                    | difenilmetan-4,4'-diizocianatas |               |
| Gėlas vanduo                                |                                 | 1,0 mg/l      |
| Jūros vanduo                                |                                 | 0,1 mg/l      |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                 | 1,0 mg/l      |
| Dirvožemis                                  |                                 | 1,0 mg/kg     |
| 5873-54-1                                   | difenilmetan-2,4'-diizocianatas |               |
| Gėlas vanduo                                |                                 | 1,0 mg/l      |
| Jūros vanduo                                |                                 | 0,1 mg/l      |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                 | 1,0 mg/l      |
| Dirvožemis                                  |                                 | 1,0 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.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 9 iš 18

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                                                                                       |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Agregatinė būsena:                                                                    | Skystas                       |
| Spalva:                                                                               | juodas                        |
| Kvapas:                                                                               | būdingas                      |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | neapibrėžtas                  |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     | neapibrėžtas                  |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 79 - 80,5 °C                  |
| Degumas:                                                                              | Labai degūs skystis ir garai. |
| Žemutinė sprogo riba:                                                                 | neapibrėžtas                  |
| Viršutinė sprogo riba:                                                                | neapibrėžtas                  |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | - 4 °C                        |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | > 300 °C                      |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | netaikoma                     |
| pH-rodiklis:                                                                          | neapibrėžtas                  |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | neapibrėžtas                  |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   | Nemaišomas                    |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                               |
| neapibrėžtas                                                                          |                               |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | neapibrėžtas                  |
| Garų slėgis:                                                                          | neapibrėžtas                  |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                                                         | 0,94 - 0,95 g/cm³             |
| 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

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Tirpiklio kiekis:          | 65,6 %       |
| Suminkštėjimo temperatūra: | neapibrėžtas |
| Dinaminė klampumas:        | neapibrėžtas |

#### Kiti duomenys

Nėra informacijos.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 10 iš 18

#### **10.4. Vengtinios salygos**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

#### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

#### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### **11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

##### **Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### **ATEmix išbandytas**

|                                          | Dozė     | Rūšis | Šaltinis |
|------------------------------------------|----------|-------|----------|
| LC50, įkvėpiamas (dulkės/rūkas)<br>(4 h) | 113 mg/l |       |          |

##### **ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 50 mg/l

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

**DINITROL 550**

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 11 iš 18

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                |                       |         |          |         |
|------------|--------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------|---------|
|            | Ekspozicijos kelias                              | Dozė                  | Rūšis   | Šaltinis | Metodas |
| 78-93-3    | butanonas; etilmetilketonas                      |                       |         |          |         |
|            | prarijus                                         | LD50<br>mg/kg 2740    | Žiurkė  |          |         |
|            | odos                                             | LD50<br>mg/kg 6480    | Triušis |          |         |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers            |                       |         |          |         |
|            | prarijus                                         | LD50<br>mg/kg >5000   | Žiurkė  |          |         |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                           | LC50 11 mg/l          |         |          |         |
|            | įkvėpiamas dulkės/rūkas                          | ATE 1,5 mg/l          |         |          |         |
| 108-65-6   | 2-metoksi-1-metiletilacetatas                    |                       |         |          |         |
|            | prarijus                                         | LD50<br>mg/kg 8532    | Žiurkė  | RTECS    |         |
|            | odos                                             | LD50<br>mg/kg 7500    | Triušis |          |         |
| 9016-87-9  | Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester |                       |         |          |         |
|            | prarijus                                         | LD50<br>mg/kg > 10000 | Žiurkė  |          |         |
|            | odos                                             | LD50<br>mg/kg > 9400  | Triušis |          |         |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                           | LC50 310 mg/l         | Žiurkė  |          |         |
|            | įkvėpiamas dulkės/rūkas                          | ATE 1,5 mg/l          |         |          |         |
| 77-58-7    | Dibutyltin diilaurate                            |                       |         |          |         |
|            | prarijus                                         | LD50<br>mg/kg 2071    | Žiurkė  |          |         |
|            | odos                                             | LD50<br>mg/kg >2000   | Žiurkė  |          |         |
| 101-68-8   | difenilmetan-4,4'-diizocianatas                  |                       |         |          |         |
|            | prarijus                                         | LD50<br>mg/kg >2000   | Žiurkė  |          |         |
|            | odos                                             | LD50<br>mg/kg >9400   | Triušis |          |         |
|            | įkvėpiamas garai                                 | ATE 11 mg/l           |         |          |         |
|            | įkvėpiamas dulkės/rūkas                          | ATE 1,5 mg/l          |         |          |         |
| 5873-54-1  | difenilmetan-2,4'-diizocianatas                  |                       |         |          |         |
|            | prarijus                                         | LD50<br>mg/kg >2000   | Žiurkė  |          |         |
|            | odos                                             | LD50<br>mg/kg >9400   | Triušis |          |         |
|            | įkvėpiamas garai                                 | ATE 11 mg/l           |         |          |         |
|            | įkvėpiamas dulkės/rūkas                          | ATE 1,5 mg/l          |         |          |         |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 550**

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 12 iš 18

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Jautrinantis poveikis**

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. (Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester; difenilmetan-4,4'-diizocianatas; difenilmetan-2,4'-diizocianatas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Hexamethylene diisocyanate, oligomers; Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester; Dibutyltin dilaurate; difenilmetan-4,4'-diizocianatas; difenilmetan-2,4'-diizocianatas)

Sudėtyje yra izocianatų. 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)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (butanonas; etilmetilketonas)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Nėra informacijos.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Nėra informacijos.

**Praktinė patirtis**

Nėra informacijos.

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

Galimi endokrininiai sutrikimai Nėra informacijos.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

**DINITROL 550**

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 13 iš 18

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                     |                    |           |                                        |          |         |
|------------|---------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------------|----------|---------|
|            | Toksiškumas vandens aplinkai          | Dozė               | [h]   [d] | Rūšis                                  | Šaltinis | Metodas |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers |                    |           |                                        |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims               | LC50 >100 mg/l     | 96 h      |                                        |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea            | EC50 >100 mg/l     | 48 h      |                                        |          |         |
| 108-65-6   | 2-metoksi-1-metiletilacetatas         |                    |           |                                        |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims               | LC50 161 mg/l      | 96 h      | Pimephales promelas                    |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea            | EC50 408 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                          |          |         |
| 77-58-7    | Dibutyltin dilaurate                  |                    |           |                                        |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims               | LC50 3,1 mg/l      | 96 h      | žuvis                                  |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas dumbliams            | ErC50 1 mg/l       | 72 h      |                                        |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea            | EC50 <0,463 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa) |          |         |
| 101-68-8   | difenilmetan-4,4'-diizocianatas       |                    |           |                                        |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims               | LC50 >1000 mg/l    | 96 h      | Dryžuotoji danija (Danio rerio)        |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas dumbliams            | ErC50 >1640 mg/l   | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                |          |         |
|            | Toksiškumas crustacea                 | NOEC >10 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa) |          |         |
|            | Ūmus bakterinis toksiškumas           | EC50 >100 mg/l ( ) | 3 h       | Aktyvintos nuosėdos                    |          |         |
| 5873-54-1  | difenilmetan-2,4'-diizocianatas       |                    |           |                                        |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims               | LC50 55 mg/l       | 96 h      | Cyprinus carpio (karpis)               |          |         |

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus                                         |       |    |          |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------|----|----------|
|          | Metodas                                                   | Vertė | d  | Šaltinis |
|          | Įvertinimo                                                |       |    |          |
| 101-68-8 | difenilmetan-4,4'-diizocianatas                           |       |    |          |
|          | EBPO 302C                                                 | 0%    | 28 |          |
|          | Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus) |       |    |          |

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus             | Log Pow |
|----------|-------------------------------|---------|
| 78-93-3  | butanonas; etilmetilketonas   | 0,29    |
| 108-65-6 | 2-metoksi-1-metiletilacetatas | 0,43    |
| 77-58-7  | Dibutyltin dilaurate          | 4,44    |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 14 iš 18

#### BCF

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus               | BCF | Rūšis                    | Šaltinis |
|----------|---------------------------------|-----|--------------------------|----------|
| 101-68-8 | difenilmetan-4,4'-diizocianatas | 200 | Cyprinus carpio (karpis) |          |

#### 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 nė 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

##### 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 pavojaus klasė (-s):</b>       | 3              |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II             |
| Pavojaus ženklinimas:                          | 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 pavojaus klasė (-s):</b>       | 3              |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 15 iš 18

#### 14.4. Pakuotės grupė:

Pavojaus ženklinimas:

II

3



Klasifikacinis kodas:

F1

Specialiosios sąlygos:

640D

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

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 pavojaus klasė

3

##### (-s):

##### 14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojaus ženklinimas:

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 pavojaus klasė

3

##### (-s):

##### 14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojaus ženklinimas:

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. Pavojaus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai : Degios skystos medžiagos

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 16 iš 18

#### 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

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 30, Įrašas 40, Įrašas 74, Įrašas 75

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam                 | 65,61 %              |
| dažuose ir lakuose:                              | 616,8 - 623,3 g/l    |
| Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): | P5c DEGIEJI SKYSČIAI |

##### 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 yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,4,7,9,14,15,16.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 550

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 17 iš 18

#### Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai  
 Acute Tox: Ūmus toksiškumas  
 Skin Corr: Odos ėsdinimas  
 Skin Irrit: Odos dirginimas  
 Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas  
 Eye Irrit: Akių sudirginimas  
 Resp. Sens: Kvėpavimo takų jautrinimas  
 Skin Sens: Odos jautrinimas  
 Muta: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms  
 Carc: Kancerogeniškumas  
 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%

#### 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  |
| Resp. Sens. 1; H334 | Apskaičiavimo procedūra  |
| Skin Sens. 1; H317  | Apskaičiavimo procedūra  |
| STOT SE 3; H336     | Apskaičiavimo procedūra  |

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

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
 H226 Degūs skystis ir garai.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H315 Dirgina odą.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H332 Kenksminga įkvėpus.  
 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
 H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
 H370 Kenkia organams.  
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 550**

Patikrinimo data: 13.01.2025

Katalogo Nr.: 10731

Puslapis 18 iš 18

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.

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)*