

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 1 / 16-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

DINITROL SIM Indicator Spray

UFI: S38D-VMCP-V00Y-KY2H

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids

indikators

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: DINOL GmbH  
Iela: Pyrmonter Strasse 76  
Vieta: D-32676 Luegde  
Telefons: + 49 (0) 5281 982980 Telefakss: + 49 (0) 5281 9829860  
E-pasts: msds@dinol.com  
Persona izziņām: Labor  
Izziņas sniedzošā nodaļa: msds@dinol.com

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
**ārkārtas situācijās:** phone number +371 67042473.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Markējuma elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

##### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

acetons, propān-2-ols, propanons  
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris  
propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols

**Signālvārds:** Bīstami

**Piktogrammas:**


##### Brīdinājuma uzraksti

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

##### Drošības prasību apzīmējumi

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 2 / 16-st

|                |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P211           | liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.                                                                                                                                                         |
| P251           | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.                                                                                                                                          |
| P305+P351+P338 | Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.<br>SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P403+P233      | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.                                                                                                                                              |
| P405           | Glabāt slēgtā veidā.                                                                                                                                                                                     |
| P410+P412      | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.                                                                                                                         |

#### Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

|        |                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.<br>Tikai profesionāliem lietotājiem. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Apzīmējums

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

#### Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H222-H229

#### Drošības prasību apzīmējumi

P210-P211-P251-P410+P412

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 3 / 16-st

#### Būtiskas sastāvdaļas

| CAS Nr.  | Nosaukums                                                                    |              |                  | Daļa          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|          | EK Nr.                                                                       | Indeksa Nr.  | REACH Nr.        |               |
|          | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)                                    |              |                  |               |
| 67-64-1  | acetons, propān-2-ols, propanons                                             |              |                  | 25 - < 50 %   |
|          | 200-662-2                                                                    | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                 |              |                  |               |
| 64-17-5  | etanols, etilspirts                                                          |              |                  | 12,5 - < 20 % |
|          | 200-578-6                                                                    | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                        |              |                  |               |
| 74-98-6  | propāns                                                                      |              |                  | 12,5 - < 20 % |
|          | 200-827-9                                                                    | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |               |
|          | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                       |              |                  |               |
| 111-76-2 | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris                              |              |                  | 12,5 - < 20 % |
|          | 203-905-0                                                                    | 603-014-00-0 | 01-2119475108-36 |               |
|          | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319 |              |                  |               |
| 106-97-8 | butane (<0,1 % butadiene)                                                    |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 203-448-7                                                                    | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |               |
|          | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                       |              |                  |               |
| 75-28-5  | izobutāns                                                                    |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 200-857-2                                                                    | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |               |
|          | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                       |              |                  |               |
| 67-63-0  | propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols                                  |              |                  | < 2,5 %       |
|          | 200-661-7                                                                    | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                        |              |                  |               |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

#### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr.  | EK Nr.    | Nosaukums                                                                                        | Dala          |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|          |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE                                            |               |
| 67-64-1  | 200-662-2 | acetons, propān-2-ols, propanons                                                                 | 25 - < 50 %   |
|          |           | ieelpojams: LC50 = 76 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 7426-15800 mg/kg; orāls: LD50 = 5800 mg/kg  |               |
| 64-17-5  | 200-578-6 | etanols, etilspirts                                                                              | 12,5 - < 20 % |
|          |           | ieelpojams: LC50 = 20000 mg/l (tvaiki); orāls: LD50 = 7060 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 |               |
| 111-76-2 | 203-905-0 | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris                                                  | 12,5 - < 20 % |
|          |           | ieelpojams: ATE 3 mg/l (tvaiki); orāls: ATE 1200 mg/kg                                           |               |
| 67-63-0  | 200-661-7 | propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols                                                      | < 2,5 %       |
|          |           | ieelpojams: LC50 = 30 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 13400 mg/kg; orāls: LD50 = 4570 mg/kg       |               |

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārējie norādījumi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties pie ārsta.

Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 4 / 16-st

#### Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

#### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

#### Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

#### Ja norīts

Ja norīts, izskalojiet muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Noevietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Putas, Uguns dzēsanas pulveris, Ūdens migla.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu.

#### Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### Vispārīgā informācija

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

##### Avārijas dienestu darbinieki

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

##### Aizturei

Izvairīties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Indicator Spray**

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 5 / 16-st

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**Tīrīšanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Neskalojiet ar ūdeni.

**Cita informācija**

Informācija nav pieejama.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāties tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabāties kopā ar: Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Uzglabāt cieši noslēgtu.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

indikators

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 6 / 16-st

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr.  | Nosaukums                                                           | ml/m³ | mg/m³ | šķ./cm³ | Maksimumaierob<br>ežošana | piez. |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|---------------------------|-------|
| 111-76-2 | 2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris,<br>Butilcelosolvs) | 20    | 98    |         | AER (8 h)                 |       |
|          |                                                                     | 50    | 246   |         | Īslaicīgi (15 min)        |       |
| 67-64-1  | Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons                                 | 500   | 1210  |         | AER (8 h)                 |       |
| 106-97-8 | Butāns                                                              |       | 300   |         | AER (8 h)                 |       |
| 64-17-5  | Etilspirts (etanols)                                                |       | 1000  |         | AER (8 h)                 |       |
| 67-63-0  | Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts,<br>1-metil-1-etanols)   |       | 350   |         | AER (8 h)                 |       |
|          |                                                                     |       | 600   |         | Īslaicīgi (15 min)        |       |
| 74-98-6  | Propāns                                                             | 1000  | 1800  |         | AER (8 h)                 |       |

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 7 / 16-st

### DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr.                       | Nosaukums                                       |                   |            |                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| DNEL tips                     |                                                 | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                        |
| 67-64-1                       | acetons, propān-2-ons, propanons                |                   |            |                                |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                 | ieelpojams        | sistēmisks | 1210 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                 | ieelpojams        | vietējs    | 2420 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                 | dermāls           | sistēmisks | 186 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                 | ieelpojams        | sistēmisks | 200 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                 | dermāls           | sistēmisks | 62 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                 | orāls             | sistēmisks | 62 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| ,                             |                                                 |                   |            |                                |
| 64-17-5                       | etanols, etilspirts                             |                   |            |                                |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                 | ieelpojams        | sistēmisks | 950 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                 | ieelpojams        | vietējs    | 1900 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                 | dermāls           | sistēmisks | 343 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                 | ieelpojams        | sistēmisks | 114 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                 | ieelpojams        | vietējs    | 950 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                 | dermāls           | sistēmisks | 206 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                 | orāls             | sistēmisks | 87 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| 111-76-2                      | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris |                   |            |                                |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                 | orāls             | sistēmisks | 13,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                 | orāls             | sistēmisks | 3,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                 | dermāls           | sistēmisks | 75 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                 | dermāls           | sistēmisks | 44,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                 | dermāls           | sistēmisks | 38 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                 | ieelpojams        | vietējs    | 246 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                 | ieelpojams        | sistēmisks | 98 mg/m <sup>3</sup>           |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                 | ieelpojams        | sistēmisks | 633 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                 | ieelpojams        | sistēmisks | 633 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                 | ieelpojams        | vietējs    | 123 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                 | ieelpojams        | sistēmisks | 49 mg/m <sup>3</sup>           |
| 67-63-0                       | propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols     |                   |            |                                |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 8 / 16-st

|                               |            |            |                               |
|-------------------------------|------------|------------|-------------------------------|
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | ieelpojams | sistēmisks | 89 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | dermāls    | sistēmisks | 319 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | orāls      | sistēmisks | 26 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | dermāls    | sistēmisks | 888 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | sistēmisks | 500 mg/m <sup>3</sup>         |

#### PNEC vērtības

| CAS Nr.                                        | Nosaukums                                   |            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| Vides joma                                     |                                             | Vērtība    |
| 67-64-1                                        | acetons, propān-2-ols, propanons            |            |
| Saldūdens                                      |                                             | 10,6 mg/l  |
| Jūras ūdens                                    |                                             | 1,06 mg/l  |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                             | 30,4 mg/kg |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                             | 3,04 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                             | 100 mg/l   |
| Augsne                                         |                                             | 29,5 mg/kg |
| 64-17-5                                        | etānols, etilspirts                         |            |
| Saldūdens                                      |                                             | 0,96 mg/l  |
| Jūras ūdens                                    |                                             | 0,79 mg/l  |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                             | 3,6 mg/kg  |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                             | 2,9 mg/kg  |
| Sekundāra saindēšanās                          |                                             | 0,72 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                             | 580 mg/l   |
| Augsne                                         |                                             | 0,63 mg/kg |
| 67-63-0                                        | propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols |            |
| Saldūdens                                      |                                             | 140,9 mg/l |
| Jūras ūdens                                    |                                             | 140,9 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                             | 552 mg/kg  |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                             | 552 mg/kg  |
| Sekundāra saindēšanās                          |                                             | 160 mg/kg  |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                             | 2251 mg/l  |
| Augsne                                         |                                             | 28 mg/kg   |

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole



##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 9 / 16-st

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

##### Roku aizsardzība

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi :

FKM (fluora elastomers), iesūkšanās laiks: 480 min.

NBR (Nitrila gumija), iesūkšanās laiks: 480 min.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojšanas pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

##### Ādas aizsardzība

. Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbus.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141)., Filtra materiāls/medijs: A2/P3

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Aggregātvoklis:    | Aerosols                |
| Krāsa:             | sarkans                 |
| Smarža:            | saskaņā ar: Šķīdinātājs |
| Smaržas sliekšnis: | nav noteikts            |

#### Pārbaudes norma

|                                                                                     |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | nav noteikts                                                     |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | -44 °C                                                           |
| Uzliesmojamība:                                                                     | nav piemērojams                                                  |
| Apakšējā sprādziena robeža:                                                         | 1,1 tilp. %                                                      |
| Augšējā sprādziena robeža:                                                          | 15 tilp. %                                                       |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          | nav piemērojams                                                  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | 240 °C                                                           |
| Noārdīšanās temperatūra:                                                            | nav noteikts                                                     |
| pH:                                                                                 | nav noteikts                                                     |
| Kinematiskā viskozitāte:                                                            | nav noteikts                                                     |
| Šķīdība ūdenī:                                                                      | Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša. |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                                          |                                                                  |
| nav noteikts                                                                        |                                                                  |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):                                          | nav noteikts                                                     |
| Tvaika spiediens: (pie 20 °C)                                                       | 3500 hPa                                                         |
| Blīvums (pie 20 °C):                                                                | 0,7 g/cm³                                                        |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                          | nav noteikts                                                     |

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Pašaiždegšanās temperatūra

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 10 / 16-st

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

#### Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

98,7 %

Cietu daļiņu saturs:

0,5 %

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

#### Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa mono-oksīds

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

##### Akūts toksiskums

Kaitīgs ieelpojot.

##### ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 5000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot gāze) 4340 ppm

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 11 / 16-st

| CAS Nr.  | Nosaukums                                       |                       |        |        |        |
|----------|-------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|
|          | Ekspozīcijas ceļš                               | Deva                  | Sugas  | Avots  | Metode |
| 67-64-1  | acetons, propān-2-ons, propanons                |                       |        |        |        |
|          | caur muti                                       | LD50 5800 mg/kg       | Žurka  | RTECS  |        |
|          | ādu                                             | LD50 7426-15800 mg/kg | Trusis | IUCLID |        |
|          | ieelpojot (4 h) tvaiki                          | LC50 76 mg/l          | Žurka  |        |        |
| 64-17-5  | etanols, etilspirts                             |                       |        |        |        |
|          | caur muti                                       | LD50 7060 mg/kg       | Žurka  |        |        |
|          | ieelpojot (4 h) tvaiki                          | LC50 20000 mg/l       | Žurka  |        |        |
| 111-76-2 | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris |                       |        |        |        |
|          | caur muti                                       | ATE 1200 mg/kg        |        |        |        |
|          | ieelpojot tvaiki                                | ATE 3 mg/l            |        |        |        |
| 67-63-0  | propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols     |                       |        |        |        |
|          | caur muti                                       | LD50 4570 mg/kg       | Žurka  |        |        |
|          | ādu                                             | LD50 13400 mg/kg      | Trusis |        |        |
|          | ieelpojot (4 h) tvaiki                          | LC50 30 mg/l          | Žurka  |        |        |

#### Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reibošus. (acetons, propān-2-ons, propanons)

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 12 / 16-st

| CAS Nr.  | Nosaukums                                       |           |           |       |                           |        |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------------------------|--------|
|          | Ūdens toksicitāte                               | Deva      | [h]   [d] | Sugas | Avots                     | Metode |
| 67-64-1  | acetons, propān-2-ons, propanons                |           |           |       |                           |        |
|          | Akūtā toksicitāte zivīm                         | LC50 mg/l | 5540      | 96 h  | Onchorhynchus mykiss      |        |
|          | Akūta toksicitāte crustacea                     | EC50 mg/l | 8800      | 48 h  | Daphnia Magna             |        |
|          | Aļģu toksicitāte                                | NOEC mg/l | 4740      | 2 d   | Selenastrum capricornutum |        |
| 111-76-2 | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris |           |           |       |                           |        |
|          | Akūtā toksicitāte zivīm                         | LC50 mg/l | 1490      | 96 h  | Lepomis macrochirus       |        |

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

| CAS Nr. | Nosaukums                                                 |         |    |       |  |
|---------|-----------------------------------------------------------|---------|----|-------|--|
|         | Metode                                                    | Vērtība | d  | Avots |  |
|         | Vērtēšanu                                                 |         |    |       |  |
| 67-64-1 | acetons, propān-2-ons, propanons                          |         |    |       |  |
|         | OECD 301 B                                                | 91%     | 28 |       |  |
|         | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem). |         |    |       |  |

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

| CAS Nr.  | Nosaukums                                       | Log Pow     |
|----------|-------------------------------------------------|-------------|
| 67-64-1  | acetons, propān-2-ons, propanons                | -0,24       |
| 111-76-2 | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris | 0,81 (25°C) |
| 75-28-5  | izobutāns                                       | 2,8         |
| 67-63-0  | propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols     | 0,05        |

#### BCF

| CAS Nr. | Nosaukums                        | BCF | Sugas | Avots |
|---------|----------------------------------|-----|-------|-------|
| 67-64-1 | acetons, propān-2-ons, propanons | <10 |       |       |

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 13 / 16-st

#### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem.

Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV):

#### Izlietoto produktu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

#### Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

#### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: AEROSOLI

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2

14.4. Iepakojuma grupa: -

Bīstamības marķējums: 2.1



Klasifikācijas kods: 5F

Īpašie nosacījumi: 190 327 344 625

Ierobežots daudzums (LQ): 1 L

Atļautais daudzums: E0

Transporta kategorija: 2

Tuneļa ierobežojuma kods: D

#### Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

E0

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: -

Bīstamības marķējums: 2.1



Jūras piesārņotāju: yes

Īpašie nosacījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Ierobežots daudzums (LQ): 1000 mL

Atļautais daudzums: E0

EmS: F-D, S-U

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 14 / 16-st

#### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>              | UN 1950                                                                           |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>       | AEROSOLS, flammable                                                               |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b> | 2.1                                                                               |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>                      | -                                                                                 |
| Bīstamības marķējums:                               | 2.1                                                                               |
|                                                     |  |
| Īpašie nosacījumi:                                  | A145 A167 A802                                                                    |
| Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:                | 30 kg G                                                                           |
| Passenger LQ:                                       | Y203                                                                              |
| Atļautais daudzums:                                 | E0                                                                                |
| IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:           | 203                                                                               |
| IATA-maksimālais daudzums pasažierim:               | 75 kg                                                                             |
| IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:               | 203                                                                               |
| IATA-maksimālais daudzums kravai:                   | 150 kg                                                                            |

#### Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

E0  
: Y203

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Jā



Riskus izraisošs: Environmental properties

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

#### Papildus norādījumi transportam

SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
Category C, Clear of living quarters.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 15 / 16-st

#### ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 98,7 %

krāsām un lakām: 690,9 g/l

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

Papildu informācija: E2

Par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu (Regula (ES) 2019/1148):

Šo produktu regulē Regula (ES) 2019/1148: par visiem aizdomīgajiem darījumiem, nozīmīgiem pazušanas gadījumiem un zādzībām jāziņo attiecīgajā nacionālajā kontaktpunktā.

#### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

Direktīva 98/24/EK par darba devēju veselības aizsardzību un drošību darbā ar ķīmiskām vielām.

Piezīme Nacionālo ķīmikāliju aktā.

#### Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniesu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

#### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam: nav

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,4,8,9,11,15,16.

#### Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Gas: Uzliesmojošas gāzes

Aerosol: Aerosols

Compressed gas

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums

Acute Tox: Akūts toksiskums

Skin Irrit: Kairinošs ādai

Eye Irrit: Acu kairinājums

STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

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%

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL SIM Indicator Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21710

Lappuse 16 / 16-st

#### Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikācija        | Klasificēšanas procedūra         |
|----------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Pamatojoties uz testa datiem     |
| Acute Tox. 4; H332   | Savienošanas princips "Aerosoli" |
| Skin Irrit. 2; H315  | Savienošanas princips "Aerosoli" |
| Eye Irrit. 2; H319   | Savienošanas princips "Aerosoli" |
| STOT SE 3; H336      | Savienošanas princips "Aerosoli" |

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| H220   | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.                                      |
| H222   | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.                                  |
| H225   | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                              |
| H229   | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.                       |
| H280   | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.                    |
| H302   | Kaitīgs, ja norij.                                                   |
| H315   | Kairina ādu.                                                         |
| H319   | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                    |
| H331   | Toksisks ieelpojot.                                                  |
| H332   | Kaitīgs ieelpojot.                                                   |
| H336   | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

#### Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantam, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)