

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 1 / 11-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

DINITROL 965 HP

UFI: 0K1X-Q1Y7-Y00W-VGUW

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Pretkorozijas krāsas

**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**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

Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Marķējuma elementi**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

**Brīdinājuma uzraksti**

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH208 Satur benzotiazol-2-tiols, 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju. Tikai profesionāliem lietotājiem.

**Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml****Brīdinājuma uzraksti**

H412

**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 965 HP

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 2 / 11-st

#### Būtiskas sastāvdaļas

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                                                  | Daļa      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            | EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.                                                                                     |           |
|            | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)                                                                                  |           |
| 6846-50-0  | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate                                                                         | 1 - < 5 % |
|            | 229-934-9      01-2119451093-47                                                                                            |           |
|            | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412                                                                                      |           |
| 61791-26-2 | Amines, tallow alkyl, ethoxylated                                                                                          | < 1 %     |
|            | 500-153-8                                                                                                                  |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H400 H410                      |           |
| 149-30-4   | benzotiazol-2-tiols                                                                                                        | < 1 %     |
|            | 205-736-8      613-108-00-3                                                                                                |           |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410                                                           |           |
| 7664-41-7  | amonjaks, bezūdens                                                                                                         | < 1 %     |
|            | 231-635-3                                                                                                                  |           |
|            | Flam. Gas 2, Press. Gas (Comp.), Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H221 H280 H331 H302 H314 H400 |           |
| 919-30-2   | 3-Aminopropyltriethoxysilan                                                                                                | < 1 %     |
|            | 213-048-4      01-2119480479-24                                                                                            |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317                                                                  |           |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons                                                                     | < 0,05 %  |
|            | 220-120-9      613-088-00-6      01-2120761540-60                                                                          |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400                           |           |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

#### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr.    | EK Nr.    | Nosaukums                                                                                                      | Daļa      |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE                                                          |           |
| 6846-50-0  | 229-934-9 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate                                                             | 1 - < 5 % |
|            |           | dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 20000 mg/kg                                                      |           |
| 61791-26-2 | 500-153-8 | Amines, tallow alkyl, ethoxylated                                                                              | < 1 %     |
|            |           | orāls: ATE = 500 mg/kg                                                                                         |           |
| 7664-41-7  | 231-635-3 | amonjaks, bezūdens                                                                                             | < 1 %     |
|            |           | ieelpojams: LC50 = 2000 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 350 mg/kg |           |
| 919-30-2   | 213-048-4 | 3-Aminopropyltriethoxysilan                                                                                    | < 1 %     |
|            |           | dermāls: LD50 = 4080 mg/kg; orāls: LD50 = 1500 mg/kg                                                           |           |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons                                                         | < 0,05 %  |
|            |           | orāls: ATE = 500 mg/kg    Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100                                                    |           |

#### Papildus norādījumi

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārējie norādījumi

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

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 3 / 11-st

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.

**Ja ieelpots**

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

**Ja nokļūst uz ādas**

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

**Ja nokļūst acīs**

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

**Ja norīts**

Ja norīts, izskalot 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**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu.

Piesārņoto ugunsdzēsšanas 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**

Nav nepieciešams.

**Avārijas dienestu darbinieki**

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli****Aizturei**

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

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 965 HP

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 4 / 11-st

#### 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

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.  
Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

#### 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

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav nepieciešams.

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

nav

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav pieejama cita būstiska informācija.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr.   | Nosaukums | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | šķ./cm <sup>3</sup> | Maksimumaierob<br>ežošana | piez. |
|-----------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 7664-41-7 | Amonjaks  | 20                | 14                |                     | AER (8 h)                 |       |
|           |           | 50                | 36                |                     | Īslaicīgi (15 min)        |       |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 965 HP

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 5 / 11-st

#### DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr.                       | Nosaukums                                          |                   |            |                             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------------------|
| DNEL tips                     |                                                    | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                     |
| 6846-50-0                     | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |                   |            |                             |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                    | dermāls           | sistēmisks | 5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                    | ieelpojams        | sistēmisks | 4,35 mg/m³                  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                    | orāls             | sistēmisks | 5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                    | dermāls           | sistēmisks | 5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

#### PNEC vērtības

| CAS Nr.            | Nosaukums                                          |             |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Vides joma         |                                                    | Vērtība     |
| 6846-50-0          | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |             |
| Saldūdens          |                                                    | 0,014 mg/l  |
| Jūras ūdens        |                                                    | 0,001 mg/l  |
| Nosēdumi saldūdenī |                                                    | 5,29 mg/kg  |
| Nosēdumi jūrā      |                                                    | 0,529 mg/kg |
| Augsne             |                                                    | 1,05 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.

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

##### Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (DIN EN 166)

##### Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):

FKM (fluora elastomers) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

NBR (Nitrila gumija) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

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

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamības pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

##### Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141). Filtra materiāls/medijs : A

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 965 HP

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 6 / 11-st

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Agregāztāvoklis:   | Šķidr        |
| Krāsa:             | caurspīdīgs  |
| Smarža:            | raksturīgi   |
| Smaržas sliekšnis: | nav noteikts |

#### Pārbaudes norma

|                                                                                     |                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | nav noteikts    |           |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 100 °C          |           |
| Uzliesmojamība:                                                                     | nav noteikts    |           |
| Apakšējā sprādziena robeža:                                                         | nav noteikts    |           |
| Augšējā sprādziena robeža:                                                          | nav noteikts    |           |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          | 100 °C          | DIN 53213 |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | 195 °C          |           |
| Noārdīšanās temperatūra:                                                            | nav piemērojams |           |
| pH:                                                                                 | nav noteikts    |           |
| Kinemātiska viskozitāte:                                                            | nav noteikts    |           |
| Šķīdība ūdenī:                                                                      | sajaucams       |           |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                                          | nav noteikts    |           |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):                                          | nav noteikts    |           |
| Tvaika spiediens: (pie 20 °C)                                                       | 23 hPa          |           |
| Tvaika spiediens: (pie 50 °C)                                                       | 123 hPa         |           |
| Blīvums (pie 20 °C):                                                                | 1,04 g/cm³      | DIN 51757 |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                          | nav noteikts    |           |
| Daļiņu raksturlielumi:                                                              | nav piemērojams |           |

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

#### Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju saturs:

1,0 %

Cietu daļiņu saturs:

45,9 %

Mīkstināšanas temperatūra:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

#### Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 965 HP

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 7 / 11-st

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 333,3 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 55,56 mg/l

| CAS Nr.    | Nosaukums                                              |                    |        |       |        |
|------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------|--------|
|            | Ekspozīcijas ceļš                                      | Deva               | Sugas  | Avots | Metode |
| 6846-50-0  | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutylate     |                    |        |       |        |
|            | caur muti                                              | LD50 > 20000 mg/kg | Žurka  |       |        |
|            | ādu                                                    | LD50 > 2000 mg/kg  | Trusis |       |        |
| 61791-26-2 | Amines, tallow alkyl, ethoxylated                      |                    |        |       |        |
|            | caur muti                                              | ATE 500 mg/kg      |        |       |        |
| 7664-41-7  | amonjaks, bezūdens                                     |                    |        |       |        |
|            | caur muti                                              | LD50 350 mg/kg     | Žurka  |       |        |
|            | ieelpojot (4 h) tvaiki                                 | LC50 2000 mg/l     | Žurka  |       |        |
|            | ieelpojot putekļi/migla                                | ATE 0,5 mg/l       |        |       |        |
| 919-30-2   | 3-Aminopropyltriethoxysilan                            |                    |        |       |        |
|            | caur muti                                              | LD50 1500 mg/kg    | Žurka  |       |        |
|            | ādu                                                    | LD50 4080 mg/kg    | Trusis |       |        |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons |                    |        |       |        |
|            | caur muti                                              | ATE 500 mg/kg      |        |       |        |

##### Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur benzotiazol-2-iols, 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzotiazolin-3-ons.

Var izraisīt alerģisku reakciju.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 965 HP

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 8 / 11-st

#### Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Informācija nav pieejama.

#### Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

#### Citi dati pārbaudei

Informācija nav pieejama.

#### Praktiska pieredze

Informācija nav pieejama.

### 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

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| CAS Nr.  | Nosaukums                   |              |           |       |       |        |
|----------|-----------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------|
|          | Ūdens toksicitāte           | Deva         | [h]   [d] | Sugas | Avots | Metode |
| 919-30-2 | 3-Aminopropyltriethoxysilan |              |           |       |       |        |
|          | Akūtā toksicitāte zivīm     | LC50<br>mg/l | > 950     | 96 h  |       |        |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Papildus norādījumi

Maisījuma dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 965 HP

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 9 / 11-st

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

##### 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:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.2. ANO oficiālais kravas

###### nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.3. Transportēšanas bīstamības

###### klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

Aizsardzība pret: Sals

##### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

###### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.2. ANO oficiālais kravas

###### nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.3. Transportēšanas bīstamības

###### klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

Aizsardzība pret: Sals

##### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

###### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.2. ANO oficiālais kravas

###### nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.3. Transportēšanas bīstamības

###### klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras piesārņotāju:

no

##### Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

Aizsardzība pret: Sals

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

###### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.2. ANO oficiālais kravas

###### nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.3. Transportēšanas bīstamības

###### klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

###### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

Aizsardzība pret: Sals

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 10 / 11-st

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 1,02 %

krāsām un lakām: 10,6 g/l

**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 normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu 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**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 3,12,14.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 965 HP

Pārskatīšanas datums: 29.11.2023

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 11 / 11-st

#### Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Gas: Uzliesmojošas gāzes  
 Press. Gas (Comp.): Saspiesta gāze  
 Acute Tox: Akūts toksiskums  
 Skin Corr: Kodīgs ādai  
 Skin Irrit: Kairinošs ādai  
 Eye Dam: Nopietni acu bojājumi  
 Skin Sens: Sensibilizācija saskarē ar ādu  
 Repr: Toksisks reproduktīvai sistēmai  
 Aquatic Acute: Akūtā bīstamība ūdens videi  
 Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi  
 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%

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

| Klasifikācija           | Klasificēšanas procedūra |
|-------------------------|--------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Aprēķināšanas metode     |

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

H221 Uzliesmojoša gāze.  
 H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
 H302 Kaitīgs, ja norij.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H315 Kairina ādu.  
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H331 Toksisks ieelpojot.  
 H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.  
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 EUH208 Satur benzotiazol-2-tiols, 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### 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.

(Bīstamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)