

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 700 Black**

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 1 / 11-st

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

DINITROL 700 Black

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

Adhezīvi, hermētiķi

**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**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem**

EUH208 Satur trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Tikai profesionāliem lietotājiem.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Maisījums no dažādu vielu

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 700 Black

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 2 / 11-st

#### Būtiskās sastāvdaļas

| CAS Nr.      | Nosaukums                                                                                                              | Daļa            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|              | EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.                                                                                 |                 |
|              | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)                                                                              |                 |
| 90622-57-4   | Alkanes, C9-12-iso-                                                                                                    | 2,5 - < 10 %    |
|              | 292-459-0      01-2119472146-39                                                                                        |                 |
|              | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413                                                           |                 |
| 2768-02-7    | trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns                                                                         | 0,1 - < 1 %     |
|              | 220-449-8      014-049-00-0      01-2119513215-52                                                                      |                 |
|              | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317                                                              |                 |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 0,025 - < 0,1 % |
|              | 915-687-0      01-2119491304-40                                                                                        |                 |
|              | Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H317 H400 H410                                       |                 |

H 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                                                                                                   |                 |
| 2768-02-7    | 220-449-8 | trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns                                                                                                          | 0,1 - < 1 %     |
|              |           | ieelpojams: LC50 = 16,79 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >3460-4000 mg/kg; orāls: LD50 = 7340-7460 mg/kg |                 |
| 1065336-91-5 | 915-687-0 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate                                  | 0,025 - < 0,1 % |
|              |           | dermāls: LD50 = 2000 - 5000 mg/kg; orāls: LD50 = 3125 mg/kg      Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                             |                 |

#### Papildus norādījumi

Pilnu bīstamības frāžu un ES bīstamības frāžu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

### 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.

##### Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar ārstu.

##### Ja nokļūst uz ādas

Notīriet mehāniski (piemēram, skartās ādas daļas notīriet ar vati un šķiedrvielu) un rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni un maigu mazgāšanas līdzekli.

##### Ja nokļūst acīs

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

##### Ja norīts

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

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties izsauciet ārstu.

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

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 700 Black**

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 3 / 11-st

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

Informācija nav pieejama.

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

Informācija nav pieejama.

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

Ūdens strūkļa  
pret alkoholu izturīgas putas  
Uguns dzēšanas pulveris  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

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

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Gāzes/tvaiki, indīgs

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkles 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**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.  
Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.  
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.  
Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

**Avārijas dienestu darbinieki**

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

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

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni 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.

**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

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 700 Black

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 4 / 11-st

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Norādījumi drošai lietošanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. 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

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Uzglabāt prom no pārtikas produktiem.

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt sausu.

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

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr.                       | Nosaukums                                      |                   |            |                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| DNEL tips                     |                                                | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                        |
| 2768-02-7                     | trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns |                   |            |                                |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                | dermāls           | sistēmisks | 0,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, akūta        |                                                | dermāls           | vietējs    | 26,9 mg/persona/dienā          |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                | orāls             | sistēmisks | 0,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                | ieelpojams        | sistēmisks | 4,9 mg/m³                      |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                | dermāls           | sistēmisks | 0,69 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                | ieelpojams        | sistēmisks | 1,04 mg/m³                     |
| Patērētājs DNEL, akūta        |                                                | ieelpojams        | vietējs    | 93,4 mg/m³                     |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 700 Black

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 5 / 11-st

#### PNEC vērtības

| CAS Nr.                                        | Nosaukums                                      |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Vides joma                                     |                                                | Vērtība     |
| 2768-02-7                                      | trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns |             |
| Saldūdens                                      |                                                | 0,34 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                | 0,034 mg/l  |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                | 1,24 mg/kg  |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                | 0,12 mg/kg  |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                | 110 mg/l    |
| Augsne                                         |                                                | 0,052 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 (EN 166)

##### Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):

NBR (Nitrila gumija) (0,8 mm), ≤ 240 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.

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Agregātvoklis:     | Pasta        |
| Krāsa:             | melns        |
| Smarža:            | raksturīgi   |
| Smaržas sliekšnis: | nav noteikts |

#### Pārbaudes norma

|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | nav noteikts    |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | nav piemērojams |
| Uzliesmojamība:                                                                     | nav piemērojams |
| Apakšējā sprādziena robeža:                                                         | nav noteikts    |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 700 Black

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 6 / 11-st

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Augšējā sprādziena robeža:    | nav noteikts                                                     |
| Uzliesmošanas temperatūra:    | nav piemērojams                                                  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | < 200 °C ASTM D 1929                                             |
| Noārdīšanās temperatūra:      | nav noteikts                                                     |
| pH:                           | nav noteikts                                                     |
| Kinemātiska viskozitāte:      | nav noteikts                                                     |
| Šķīdība ūdenī:                | Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša. |
| Šķīdība citos šķīdinātājos    |                                                                  |
| nav noteikts                  |                                                                  |
| Sadalījuma koeficients        | nav noteikts                                                     |
| (n-oktānols-ūdens):           |                                                                  |
| Tvaika spiediens:             | nav noteikts                                                     |
| Tvaika spiediens:             | nav noteikts                                                     |
| Blīvums (pie 20 °C):          | 1,45 g/cm³                                                       |
| Relatīvais tvaika blīvums:    | nav noteikts                                                     |

#### 9.2. Cita informācija

##### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

##### Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

9,00 %

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

##### Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar :

Skābe

Oksidētājs, stipras iedarbības

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Aizsargāt no mitruma.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Slāpekļa oksīds (NOx)

Sēra oksīds

Saskarsmes ar ūdeni gadījumā: Veidojas: Metanols

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 700 Black

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 7 / 11-st

## 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) &gt; 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) &gt; 5 mg/l

| CAS Nr.      | Nosaukums                                                                                                              |                        |        |       |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-------|--------|
|              | Ekspozīcijas ceļš                                                                                                      | Deva                   | Sugas  | Avots | Metode |
| 2768-02-7    | trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns                                                                         |                        |        |       |        |
|              | caur muti                                                                                                              | LD50 7340-7460 mg/kg   | Žurka  |       |        |
|              | ādu                                                                                                                    | LD50 >3460-4000 mg/kg  | Trusis |       |        |
|              | ieelpojot (4 h) tvaiki                                                                                                 | LC50 16,79 mg/l        | Žurka  |       |        |
|              | ieelpojot putekļi/migla                                                                                                | ATE 1,5 mg/l           |        |       |        |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |                        |        |       |        |
|              | caur muti                                                                                                              | LD50 3125 mg/kg        | Žurka  |       |        |
|              | ādu                                                                                                                    | LD50 2000 - 5000 mg/kg |        |       |        |

#### Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša 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.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai Informācija nav pieejama.

## 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 700 Black

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 8 / 11-st

| CAS Nr.   | Nosaukums                                      |               |           |       |                                  |        |
|-----------|------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|----------------------------------|--------|
|           | Ūdens toksicitāte                              | Deva          | [h]   [d] | Sugas | Avots                            | Metode |
| 2768-02-7 | trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns |               |           |       |                                  |        |
|           | Akūtā toksicitāte zivīm                        | LC50<br>mg/l  | >100      | 96 h  | Zebra Danio (Danio rerio)        |        |
|           | Akūta aļģu toksicitāte                         | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h  | Desmodesmus subspicatus          |        |
|           | Akūta toksicitāte crustacea                    | EC50<br>mg/l  | >100      | 48 h  | Daphnia magna (lielā ūdensblusa) |        |

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

#### Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

| CAS Nr.   | Nosaukums                                      | Log Pow |
|-----------|------------------------------------------------|---------|
| 2768-02-7 | trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns | 1,1     |

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījuma dati nav pieejami.

#### 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

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### 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

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

##### Izlietoto atlikumu atkritumu

080411 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu nogulsnes, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

##### Netīro iesaiņojumu atkritumu



## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 700 Black

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 9 / 11-st

150110 IPAKOJUMA 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:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### nosaukums:

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### klase(-es):

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### nosaukums:

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### klase(-es):

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras piesārņotāju:

no

#### 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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### nosaukums:

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### klase(-es):

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 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 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no

8,99 %

krāsām un lakām:

130,4 g/l

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 700 Black

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 10 / 11-st

Apakškategorija saskaņā ar  
Direktīvu 2004/42/EK:

Špaktelēšanas tepe virsbūvei - Visi veidi, GOS robežvērtība: 250 g/l

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

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

#### 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 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

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): 7,8.

#### Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums

Acute Tox: Akūts toksiskums

Asp. Tox: Bīstams ieelpojot

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

ATA: 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%

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

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

EUH208 Satur trimetoksivinilsilāns; trimetoksi(vinil)silāns, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 700 Black**

Pārskatīšanas datums: 15.02.2024

Materiāla numurs: 92216

Lappuse 11 / 11-st

Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**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 sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*