

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 505 FC -HM Plus

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 1 / 10-st

## 1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

DINITROL 505 FC -HM Plus

UFI: 4VNX-W0VT-A00H-0WX7

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

#### Vietas/maisījuma lietošanas veids

Adhezīvi, hermētiķi

#### 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

#### ārkārtas situācijās:

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
phone number +371 67042473.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Resp. Sens. 1; H334

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Marķējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

4,4'-metilēndifenildiiizocianāts; difenilmetān-4,4'-diizocianāts

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

P284 Lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P342+P311 Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

#### Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 505 FC -HM Plus

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 2 / 10-st

Tikai profesionāliem lietotājiem.

No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

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

#### 3.2. Maisījumi

##### Būtiskas sastāvdaļas

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                                                                      | Daļa  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|            | EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.                                                                                                         |       |
|            | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)                                                                                                      |       |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                                                                                                          | < 1 % |
|            | 931-274-8      01-2119485796-17                                                                                                                |       |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335                                                                                          |       |
| 101-68-8   | 4,4'-metilēndifenildiizocianāts; difenilmetān-4,4'-diizocianāts                                                                                | < 1 % |
|            | 202-966-0      615-005-00-9                                                                                                                    |       |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 |       |

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                                                                                                                                                                                                 |       |
| 28182-81-2 | 931-274-8 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                                                                                                                                                                                                                 | < 1 % |
|            |           | ieelpojams: LC50 = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                       |       |
| 101-68-8   | 202-966-0 | 4,4'-metilēndifenildiizocianāts; difenilmetān-4,4'-diizocianāts                                                                                                                                                                                       | < 1 % |
|            |           | ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 9200 mg/kg    Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100    Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100    Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100    STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |       |

##### 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.

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 vēršieties pie ārsta.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 505 FC -HM Plus**

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 3 / 10-st

**Ja norīts**

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).  
NEIZRAISĪT vemšanu.  
Nekavējoties izsauviet 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**

Informācija nav pieejama.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Uguns dzēšanas pulveris. Ūdens migla.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**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/smidzinājumu.

**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 šķidrums 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 iedaļu 7

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 505 FC -HM Plus

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 4 / 10-st

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

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 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.

#### Papildus norādījumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav nepieciešams.

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

maksimālā uzglabāšanas temperatūra : &lt; 35°C

minimālā uzglabāšanas temperatūra : &gt; 0°C

uzglabāšanas temperatūra: 0 - 35 °C

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja nav iespējas 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):

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 505 FC -HM Plus

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 5 / 10-st

FKM (fluora elastomers) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.  
 NBR (Nitrila gumija) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.  
 Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.  
 Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamības pazīmes.  
 Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmērī.

#### Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.  
 Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141).  
 Filtra materiāls/medijs: A/P2

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Agregātvienība:                                                                     | Šķidrums          |
| Krāsa:                                                                              | melns             |
| Smarža:                                                                             | raksturīgi        |
| Smaržas sliekšnis:                                                                  | nav noteikts      |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | nav noteikts      |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 270 °C            |
| Uzliesmojamība:                                                                     | nav piemērojams   |
| Apakšējā sprādziena robeža:                                                         | nav noteikts      |
| Augšējā sprādziena robeža:                                                          | nav noteikts      |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          | 164 °C            |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | > 300 °C          |
| Noārdīšanās temperatūra:                                                            | nav piemērojams   |
| pH:                                                                                 | nav noteikts      |
| Kinemātiska viskozitāte:                                                            | nav noteikts      |
| Šķīdība ūdenī:                                                                      | Nav sajaukams     |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                                          | nav noteikts      |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):                                          | nav noteikts      |
| Tvaika spiediens:                                                                   | nav noteikts      |
| Blīvums (pie 20 °C):                                                                | 1,18 - 1,25 g/cm³ |
| 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

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Mīkstināšanas temperatūra: | nav noteikts |
| Dinamiskā viskozitāte:     | nav noteikts |

#### Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 505 FC -HM Plus

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 6 / 10-st

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

### 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

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 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 |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                           |                   |       |        |        |
|            | caur muti                                                       | LD50 > 5000 mg/kg | Žurka |        |        |
|            | ieelpojot (4 h) tvaiki                                          | LC50 11 mg/l      |       |        |        |
|            | ieelpojot putekļi/migla                                         | ATE 1,5 mg/l      |       |        |        |
| 101-68-8   | 4,4'-metilēndifenildiizocianāts; difenilmetān-4,4'-diizocianāts |                   |       |        |        |
|            | caur muti                                                       | LD50 9200 mg/kg   | Žurka | GESTIS |        |
|            | ieelpojot tvaiki                                                | ATE 11 mg/l       |       |        |        |
|            | ieelpojot putekļi/migla                                         | ATE 1,5 mg/l      |       |        |        |

#### Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sensibilizējoša iedarbība

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. (4,4'-metilēndifenildiizocianāts; difenilmetān-4,4'-diizocianāts)

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos 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.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 505 FC -HM Plus

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 7 / 10-st

#### 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

### 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

Maisījuma dati nav pieejami.

## 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.

#### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 505 FC -HM Plus

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 8 / 10-st

#### 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.

#### 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.

#### 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.  
no

Jūras piesārņotāju:

#### 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.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav piemērojams

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

nav piemērojams

### 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 52, Ieraksts 56

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no

0,00 %

krāsām un lakām:

0,00 g/l



## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 505 FC -HM Plus

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 9 / 10-st

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 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

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): 3,9,13,15,16.

##### Saīsinājumi un akronīmi

Acute Tox: Akūts toksiskums

Skin Irrit: Kairinošs ādai

Eye Irrit: Acu kairinājums

Resp. Sens: Sensibilizācija ieelpojot

Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

Carc: Kancerogenitāte

STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota 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%

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

| Klasifikācija       | Klasificēšanas procedūra |
|---------------------|--------------------------|
| Resp. Sens. 1; H334 | Aprēķināšanas metode     |

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

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 505 FC -HM Plus**

Pārskatīšanas datums: 13.01.2025

Materiāla numurs: 10714

Lappuse 10 / 10-st

H373

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

EUH204

Satur izocianātus. 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.

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

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