

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## DINITROL 957 IQ FR

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 1 / 10-st

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

## 1.1. Tootetähis

DINITROL 957 IQ FR

UFI:

SAUV-21DY-2004-TAXW

## 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

## Aine/segu kasutusala

Metallkatteaine

## Mittesoovitavad kasutusalaad

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

## 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: DINOL GmbH  
Tänav: Pyrmonter Strasse 76  
Koht: D-32676 Luegde  
Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
E-post: msds@dinol.com  
Kontaktisik: Labor  
Teavet annab: msds@dinol.com

Faks: + 49 (0) 5281 9829860

## 1.4. Hädaabitelefoni number:

Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

## 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

## 2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

## Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



## Ohulaused

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

## Hoiatuslaused

P261

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

P302+P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke .

P333+P313

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P362+P364

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

## Teatud toodete erandlik märgistamine

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## DINITROL 957 IQ FR

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 2 / 10-st

**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud****Asjakohased koostisosad**

| CASi nr   | Nimetus                                                                                                                                                                |              |                  | Osa   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------|
|           | EÜ nr                                                                                                                                                                  | Indeksi nr   | REACH nr         |       |
|           | Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)                                                                                                                            |              |                  |       |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate                                                                                                                     |              |                  | < 1 % |
|           | 229-934-9                                                                                                                                                              |              | 01-2119451093-47 |       |
|           | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412                                                                                                                                  |              |                  |       |
| 126-86-3  | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol                                                                                                                                   |              |                  | < 1 % |
|           | 204-809-1                                                                                                                                                              |              | 01-2119954390-39 |       |
|           | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412                                                                                                           |              |                  |       |
| 2682-20-4 | 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon                                                                                                                                           |              |                  | < 1 % |
|           | 220-239-6                                                                                                                                                              | 613-326-00-9 | 01-2120764690-50 |       |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |       |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

**Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused**

| CASi nr   | EÜ nr     | Nimetus                                                                                                                                                                                                                                              | Osa   |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|           |           | Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused                                                                                                                                                                                   |       |
| 6846-50-0 | 229-934-9 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate                                                                                                                                                                                                   | < 1 % |
|           |           | dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 20000 mg/kg                                                                                                                                                                                        |       |
| 126-86-3  | 204-809-1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol                                                                                                                                                                                                                 | < 1 % |
|           |           | inhalatsiooniline: LC50 = < 20 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = < 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                              |       |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon                                                                                                                                                                                                                         | < 1 % |
|           |           | inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,05 mg/l (tolm või udu); dermaalne: ATE = 300 mg/kg; oraalne: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |       |

**Lisateave**

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole.

**Sissehingamisel**

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

**Kokkupuutel nahaga**

Vahetada saastunud riided.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 3 / 10-st

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

**Silma sattumisel**

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda koheselt arsti poole.

**Allaneelamisel**

Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel).

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Kutsuda viivitamatult arst.

Panna kannatanu lamavasse asendisse, katta kinni ja hoida soojas.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga.

**5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**5.3. Nõuanded tuletoorijatele**

Kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

**Lisateave**

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega.

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Tagada piisav ventilatsioon.

kasutada isikukaitsevahendeid.

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

**Päästetöötajad**

Täpsemad tehnilised andmed vt. SDS 8. jagu.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid****Tõkestamiseks**

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

**Puhastamiseks**

Tagada piisav ventilatsioon.

Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.

Mitte loputada veega.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## DINITROL 957 IQ FR

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 4 / 10-st

## Muu teave

Teave puudub.

## 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

## Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

## Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

## Üldised tööhügieeninõuded

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

## Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

## Koosladustamise juhised

Ei ole nõutav.

## Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

## 7.3. Eriksutus

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

## DNEL/DMEL väärtused

| CASi nr                    | Aine                                               |                   |           |                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|
| DNEL tüüp                  |                                                    | Kokkupuute viis   | Mõjud     | Väärtus                        |
| 6846-50-0                  | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |                   |           |                                |
| Töövõtja DNEL, pikaajaline |                                                    | dermaalne         | süsteemne | 5 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| Tarbija DNEL, pikaajaline  |                                                    | inhalatsiooniline | süsteemne | 4,35 mg/m <sup>3</sup>         |
| Tarbija DNEL, pikaajaline  |                                                    | oraalne           | süsteemne | 5 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| Tarbija DNEL, pikaajaline  |                                                    | dermaalne         | süsteemne | 5 mg/kg kehamassi kohta päevas |

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## DINITROL 957 IQ FR

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 5 / 10-st

## PNEC väärtused

| CASi nr           | Aine                                               |             |
|-------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Keskkonnaosa      |                                                    | Väärtus     |
| 6846-50-0         | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |             |
| Magevesi          |                                                    | 0,014 mg/l  |
| Merevesi          |                                                    | 0,001 mg/l  |
| Magevee põhjasete |                                                    | 5,29 mg/kg  |
| Merevee põhjasete |                                                    | 0,529 mg/kg |
| Pinnas            |                                                    | 1,05 mg/kg  |

## 8.2. Kokkupuute ohjamine



## Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon.

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

## Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

## Silmade/näo kaitsmine

Soovitavad silmakaitsevahendid :

Külgkaitsega kaitseprillid (EN 166)

## Käte kaitse

Soovitavad kaitsekindad :

FKM (fluorkummi), Läbimisaeg: 480 min.

NBR (Nitriilkummi), Läbimisaeg: 480 min.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Kulumise korral asendada!

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

## Naha kaitse

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

## Hingamisteede kaitse

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.

gaaside filtreerimiseseade (EN 141)., Filtrimaterjal: A

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|               |             |
|---------------|-------------|
| Agregaatolek: | Vedel       |
| Värvus:       | must        |
| Lõhn:         | iseloosulik |
| Lõhnalävi:    | määramata   |

Sulamis-/külmumispunkt:  
Keemispunkt, keemise algpunkt ja  
keemisvahemik:

**Testimisnorm**  
määramata  
100 °C

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### DINITROL 957 IQ FR

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 6 / 10-st

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Süttivus:                                   | ei ole rakendatav           |
| Alumine plahvatuspiir:                      | määramata                   |
| Ülemine plahvatuspiir:                      | määramata                   |
| Leekpunkt:                                  | > 100 °C                    |
| Isestüttimistemperatuur:                    | määramata                   |
| Lagunemistemperatuur:                       | määramata                   |
| pH-väärtus (20 °C juures):                  | 8,15                        |
| Kinemaatiline viskoossus:<br>(40 °C juures) | > 20,5 mm²/s                |
| Lahustuvus vees:                            | täielikult segunev          |
| Lahustuvus teistes lahustites<br>määramata  |                             |
| N-oktaanol/vesi jaotustegur:                | määramata                   |
| Aururõhk:<br>(20 °C juures)                 | 23 hPa                      |
| Aururõhk:<br>(50 °C juures)                 | 123 hPa                     |
| Tihedus (20 °C juures):                     | 1,25 - 1,35 g/cm³ DIN 51757 |
| Auru suhteline tihedus:                     | määramata                   |
| Osakeste omadused:                          | ei ole rakendatav           |

#### 9.2. Muu teave

##### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

mitte plahvatusohtlik.

Jätkuv põlemine:

Andmed pole kättesaadavad

Oksüdeerivus

määramata

##### Muud ohutusnäitajad

Lahusti sisaldus:

: 20,6 %

Tahke aine sisaldus:

77 - 81 %

Pehmenemispunkt:

määramata

Dünaamiline viskoossus:

4540 mPa·s

(20 °C juures)

##### Lisateave

Teave puudub.

#### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

##### 10.1. Reaktsioonivõime

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

##### 10.2. Keemiline stabiilsus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

##### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

##### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

##### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

##### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikmonoksiid

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## DINITROL 957 IQ FR

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 7 / 10-st

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

## 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

## Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) 41667 mg/kg; ATE (nahakaudne) 125000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) 208,3 mg/l;

ATE (sissehingamisel tolmu/udu) 20,83 mg/l

| CASi nr   | Nimetus                                            |                    |        |         |        |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------------|--------|---------|--------|
|           | Kokkupuute viis                                    | Doos               | Liigid | Allikas | Meetod |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |                    |        |         |        |
|           | suukaudne                                          | LD50 > 20000 mg/kg | Rott   |         |        |
|           | nahakaudne                                         | LD50 > 2000 mg/kg  | Küülik |         |        |
| 126-86-3  | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol               |                    |        |         |        |
|           | suukaudne                                          | LD50 > 5000 mg/kg  |        |         |        |
|           | nahakaudne                                         | LD50 < 5000 mg/kg  |        |         |        |
|           | sissehingamisel aur                                | LC50 < 20 mg/l     |        |         |        |
| 2682-20-4 | 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon                       |                    |        |         |        |
|           | suukaudne                                          | ATE 100 mg/kg      |        |         |        |
|           | nahakaudne                                         | ATE 300 mg/kg      |        |         |        |
|           | sissehingamisel aur                                | ATE 0,5 mg/l       |        |         |        |
|           | sissehingamisel tolmu/udu                          | ATE 0,05 mg/l      |        |         |        |

## Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol; 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon)

## Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Teave puudub.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 8 / 10-st

**Spetsiifilised toimed loomkatses**

Teave puudub.

**Lisateave testide kohta**

Teave puudub.

**Praktikal põhinevad kogemused**

Teave puudub.

**11.2. Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Sisesekretoonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

**Lisateave**

Valmistise/segude enda kohta puuduvad andmed.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Mürgisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretoonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**Lisateave**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Võib kõrvaldada olmejäätmete prügilas.

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakendigrupp:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Muu asjakohane teave (Maismaaveod )**

Kaitse vastu:

**Veod siseveekogudel (ADN)**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### DINITROL 957 IQ FR

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 9 / 10-st

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakendigrupp:</b>             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)**

Kaitse vastu:

#### Mereveod (IMDG)

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakendigrupp:</b>             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Meresasteained:

no

**Muu asjakohane teave (Mereveod)**

Kaitse vastu:

#### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakendigrupp:</b>             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Muu asjakohane teave (Õhuveo)**

Kaitse vastu:

#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ 0,00 %

heitkoguste piiramise kohta: 0,0 g/l

##### Lisateave kohta

Lisaks tuleb järgida siseriiklikke seadusi!

Järgida direktiivi 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohu eest töö.

##### Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

##### Lisateave kohta

See segu sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on vastavalt REACH artiklile 59 kantud kandidaatide loendisse: puudub

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## DINITROL 957 IQ FR

Läbi vaadanud: 22.05.2024

Materjali number: 21249

Lehekülg 10 / 10-st

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave****Lühendid ja akronüümid**

Acute Tox: Äge mürgisus  
Skin Corr: Nahasöövitus  
Eye Dam: Raske silmakahjustus  
Skin Sens: Naha sensibiliseerimine  
Repr: Reproduktiivtoksilisus  
Aquatic Acute: Ohtlik veekeskonnale - äge mürgisus  
Aquatic Chronic: Ohtlik veekeskonnale - krooniline mürgisus  
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%

**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klassifikatsioon   | Klassifitseerimismeetod |
|--------------------|-------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Arvestusmeetod          |

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H301 Allaneelamisel mürgine.  
H311 Nahale sattumisel mürgine.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H330 Sissehingamisel surmav.  
H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH071 Söövitav hingamisteedele.

**Lisateave**

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)