

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 1 av 14

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

DINITROL PVC PA 283 O3

UFI: 4439-A8G5-800U-SJU7

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Användning av ämnet eller blandningen

Lim, tätningsmedel

##### Användningar från vilka avrådas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Producent

Leverantör: DINOL GmbH  
Gatuadress: Pyrmonter Strasse 76  
Stad: D-32676 Luegde  
Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
E-post: msds@dinol.com  
Kontaktperson: Labor  
Ansvarig avdelning: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

##### Leverantör

Leverantör: DACAR AB  
Gatuadress: Okvägen 2  
Stad: S 28151 Hässleholm  
E-post: info@dacar.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Calcium oxide  
4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether

Signalord: Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 2 av 14

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det g r lätt. F rs tt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök l karh lp.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.  
Endast f r yrkesmässigt bruk.

### Märkning av förpackningar vars inneh ll inte överstiger 125 ml

Signalord:

Fara

Piktogram:



### Faroangivelser

H317-H318

### Skyddsangivelser

P261-P305+P351+P338-P310-P333+P313-P362+P364

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Relevanta ingredienser

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                                      |              |                  | Mängd/halt  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG nr                                                                             | Index nr     | REACH nr         |             |
|            | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                     |              |                  |             |
| 1305-78-8  | Calcium oxide                                                                     |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 215-138-9                                                                         |              | 01-2119475325-36 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335                              |              |                  |             |
| 1314-13-2  | zinkoxid                                                                          |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 215-222-5                                                                         | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 |             |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                                     |              |                  |             |
| 1675-54-3  | 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether                                             |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 216-823-5                                                                         | 603-073-00-2 | 01-2119456619-26 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 |              |                  |             |
| 13463-67-7 | titandioxid                                                                       |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 236-675-5                                                                         | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                     |              |                  |             |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 3 av 14

### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr     | EG nr     | Kemiskt namn                                                                                                                          | Mängd/halt |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                                                       |            |
| 1314-13-2  | 215-222-5 | zinkoxid                                                                                                                              | 1 - < 5 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 5,7 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |            |
| 1675-54-3  | 216-823-5 | 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether                                                                                                 | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = 23000 mg/kg; oral: LD50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100                 |            |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | titandioxid                                                                                                                           | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg                                                                              |            |

### Ytterligare information

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

#### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

#### Vid hudkontakt

Byt indränkta kläder.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

#### Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

#### Vid nedsväning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

Framkalla INTE kräkning.

Ring en läkare omedelbart.

Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO2), Släckningspulver, Vattenånga.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 4 av 14

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**För rengöring**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Förorenade ytor rengörs noggrant.

Skölj inte ned med vatten

**Annan information**

Ingen information tillgänglig.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Om punktutsugning inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

**Information om brand- och explosionsskydd**

Inga särskilda åtgärder behövs

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 5 av 14

dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Ej nödvändig.

##### Råd om samförvaring

Ej nödvändig.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

| CAS nr     | Ämne                              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     | Ursprung |
|------------|-----------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 9002-86-2  | Damm, PVC - respirabelt damm      | -   | 0,5               |                   | NGV (8 h)    |          |
| 1305-78-8  | Kalciumoxid - respirabel fraktion | -   | 1                 |                   | NGV (8 h)    |          |
|            |                                   | -   | 4                 |                   | KGV (15 min) |          |
| 13463-67-7 | Titandioxid - totaldamm           | -   | 5                 |                   | NGV (8 h)    |          |
| 1314-13-2  | Zinkoxid - totaldamm              | -   | 5                 |                   | NGV (8 h)    |          |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 6 av 14

### DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr                       | Ämne                                  | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                      |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------|----------------------------|
| 1305-78-8                    | Calcium oxide                         |                |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                       | inhalativ      | lokal     | 1 mg/m <sup>3</sup>        |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                                       | inhalativ      | lokal     | 4 mg/m <sup>3</sup>        |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                       | inhalativ      | lokal     | 1 mg/m <sup>3</sup>        |
| Konsument DNEL, akut         |                                       | inhalativ      | lokal     | 4 mg/m <sup>3</sup>        |
| 1314-13-2                    | zinkoxid                              |                |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                       | inhalativ      | systemisk | 5 mg/m <sup>3</sup>        |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                       | inhalativ      | lokal     | 0,5 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                                       | dermal         | systemisk | 83 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                       | inhalativ      | systemisk | 2,5 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                       | dermal         | systemisk | 83 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                       | oral           | systemisk | 0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|                              |                                       |                |           |                            |
| 1675-54-3                    | 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether |                |           |                            |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                       | dermal         | systemisk | 3,6 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                       | inhalativ      | systemisk | 0,75 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                       | oral           | systemisk | 0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                                       | dermal         | systemisk | 8,3 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                                       | inhalativ      | systemisk | 12,3 mg/m <sup>3</sup>     |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 7 av 14

### PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne                                  |             |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Del av miljön                     |                                       | Värde       |
| 1305-78-8                         | Calcium oxide                         |             |
| Sötvatten                         |                                       | 0,37 mg/l   |
| Havsvatten                        |                                       | 0,24 mg/l   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                       | 2,27 mg/l   |
| Jord                              |                                       | 817,4 mg/kg |
| 1314-13-2                         | zinkoxid                              |             |
| Sötvatten                         |                                       | 0,0206 mg/l |
| Havsvatten                        |                                       | 0,0061 mg/l |
| Sötvattensediment                 |                                       | 117,8 mg/kg |
| Havssediment                      |                                       | 56,5 mg/kg  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                       | 0,100 mg/l  |
| Jord                              |                                       | 35,6 mg/kg  |
| 1675-54-3                         | 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether |             |
| Sötvattensediment                 |                                       | 0,5 mg/kg   |
| Havssediment                      |                                       | 0,5 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                       | 10 mg/l     |

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) genombrottstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) genombrottstid: 480 min.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

##### Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

##### Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 8 av 14

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                         |                |                 |
|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Pasta          |                 |
| Färg:                                                   | beige          |                 |
| Lukt:                                                   | karaktäristisk |                 |
| Lukttröskel:                                            | ej fastställd  |                 |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |                | ej fastställd   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |                | ej fastställd   |
| Brandfarlighet:                                         |                | ej fastställd   |
| Nedre Explosionsgränser:                                |                | ej fastställd   |
| Övre Explosionsgränser:                                 |                | ej fastställd   |
| Flampunkt:                                              |                | > 250 °C        |
| Självantändningstemperatur:                             |                | ej fastställd   |
| Sönderfallstemperatur:                                  |                | inte tillämplig |
| pH-värde:                                               |                | inte tillämplig |
| Viskositet, kinematisk:                                 |                | inte tillämplig |
| Vattenlöslighet:                                        |                | inte tillämplig |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                |                 |
| ej fastställd                                           |                |                 |
| Fördelningskoefficient                                  |                | ej fastställd   |
| n-oktanol/vatten:                                       |                |                 |
| Ångtryck:                                               |                | inte tillämplig |
| Densitet (vid 20 °C):                                   |                | 1,57 g/cm³      |
| Relativ ångdensitet:                                    |                | ej fastställd   |
| Partikelegenskaper:                                     |                | inte tillämplig |

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Explosiva egenskaper     |                        |
| ej fastställd            |                        |
| Underhåller förbränning: | Inga data tillgängliga |
| Oxiderande egenskaper    |                        |
| ej fastställd            |                        |

##### Andra säkerhetskaraktäristika

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Mjukningspunkt:       | ej fastställd |
| Viskositet, dynamisk: | 21000 mPa·s   |
| (vid 20 °C)           |               |

##### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 9 av 14

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ATEblandning beräknad

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

| CAS nr     | Kemiskt namn                          |                    |       |       |       |
|------------|---------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|
|            | Exponeringsväg                        | Dos                | Arter | Källa | Metod |
| 1314-13-2  | zinkoxid                              |                    |       |       |       |
|            | oral                                  | LD50 > 5000 mg/kg  | Råtta |       |       |
|            | inhalation (4 h) damm/dimma           | LC50 > 5,7 mg/l    | Råtta |       |       |
| 1675-54-3  | 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether |                    |       |       |       |
|            | oral                                  | LD50 > 15000 mg/kg | Råtta |       |       |
|            | dermal                                | LD50 23000 mg/kg   | Kanin |       |       |
| 13463-67-7 | titandioxid                           |                    |       |       |       |
|            | oral                                  | LD50 > 20000 mg/kg | Råtta |       |       |
|            | dermal                                | LD50 > 10000 mg/kg | Kanin |       |       |

#### Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Information om sannolika exponeringsvägar

Ingen information tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 10 av 14

### Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

### Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| CAS nr    | Kemiskt namn             |       |           |       |                                          |       |
|-----------|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------------------------------|-------|
|           | Akvatisk toxicitet       | Dos   | [h]   [d] | Arter | Källa                                    | Metod |
| 1314-13-2 | zinkoxid                 |       |           |       |                                          |       |
|           | Akuta algtoxicitet       | ErC50 | 0,21 mg/l | 72 h  | Selenastrum capricornutum                |       |
|           | Akuta crustaceatoxicitet | EC50  | 0,67 mg/l | 48 h  | Ceriodaphnia dubia<br>Ceriodaphnia dubia |       |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Blanda icke med andra avfall.

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 11 av 14

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

### Förorenad förpackning

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.  
( zinkoxid; 4,4'-Metylen-diphenyldiglycidylether )

#### 14.3 Faroklass för transport:

9

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

90

Tunnelinskränkning:

-

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.  
( zinkoxid; 4,4'-Metylen-diphenyldiglycidylether )

#### 14.3 Faroklass för transport:

9

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport:

9

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Särskilda åtgärder:

274 335 969

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 12 av 14

EmS:

F-A, S-F

### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport:

9

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Särskilda åtgärder:

A97 A158 A197 A215

Begränsad mängd (LQ)

30 kg G

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y964

Frigiven mängd:

E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

964

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

450 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

964

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

450 L

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Ja



### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Warning: Farliga komponenter

( zinkoxid; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether )

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger  
och lacker:

0,00 %

0,00 g/l

Information enligt direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

E2 Farligt för vattenmiljön

#### Övrig information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

#### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 13 av 14

### Ytterligare information

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,14,15.

### Förkortningar och akronymer

Skin Irrit: Irriterande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Eye Irrit: Ögonirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Carc: Cancerogenitet

STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

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%

### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### [CLP]

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Beräkningsmetod            |
| Eye Dam. 1; H318        | Beräkningsmetod            |
| Skin Sens. 1; H317      | Beräkningsmetod            |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beräkningsmetod            |

### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Reviderad datum: 12.12.2023

Produktkod: 92833

Sida 14 av 14

bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*