

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 1 af 14

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator**

DINITROL PVC PA 283 O3

UFI: 4439-A8G5-800U-SJU7

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Klæbestoffer, tætningsmidler

**Anvendelser som frarådes**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
**Producent**

Virksomhed: DINOL GmbH  
Gade: Pyrmonter Strasse 76  
By: D-32676 Luegde  
Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
E-mail: msds@dinol.com  
Kontaktperson: Labor  
Informationsgivende afdeling: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

**Leverandør**

Virksomhed: Corrpro A/S  
Gade: Industrivej 51 D  
By: DK-4000 Roskilde  
Telefon: +45 4363 1400  
E-mail: info@dinitrol.dk  
Informationsgivende afdeling: Corrpro A/S

**1.4. Nødtelefon:** Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Calcium oxide  
4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether

Signalord: Fare

Piktogrammer:



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 2 af 14

**Faresætninger**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation.                                     |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                          |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Sikkerhedssætninger**

|                |                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261           | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.                                                                                             |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P310           | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.                                                                                                     |
| P333+P313      | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.                                                                                                 |
| P362+P364      | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.                                                                                     |

**Særlig mærkning af visse blandinger**

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH212 | Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. |
|        | Udelukkende til erhvervsmæssig brug.                                                           |

**Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**
**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

H317-H318

**Sikkerhedssætninger**

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

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 3 af 14

**Relevante bestanddele**

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse                                                                 |              |                  | Mængde      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EF nr.                                                                            | Indeksnr.    | REACH nr.        |             |
|            | Klassificering (Forordning (EF) 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                                                                     |              |                  |             |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.    | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                    | Mængde    |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                          |           |
| 1314-13-2  | 215-222-5 | zinkoxid                                                                                                                             | 1 - < 5 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 5,7 mg/l (støv eller tåge); 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                                                                             |           |

**Andre informationer**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (&lt;0,1% benzene alt&lt;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).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

**Hvis det indåndes**

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

**I tilfælde af hudkontakt**

Tilsmudset tøj skal skiftes.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 4 af 14

**I tilfælde af øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

**Ved indtagelse**

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).  
Fremkald IKKE opkastning.  
Tilkald straks læge.  
Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver, Forstøvet vand.  
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.  
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Brug personlig beskyttelsesudrustning.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**For indsatspersonel**

For yderligere specifikationer henvises til SDSs afsnit 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.  
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).  
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Til rengøring**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 5 af 14

Rens grundigt beskidte flader.

Skyl ikke efter med vand.

**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**6.4. Henvi sning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**
**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
**Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

**Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Råd om generel hygiejne**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks snavset, vædet tøj af.

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Påkræves ikke.

**Information om fælleslagring**

Påkræves ikke.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.    | Stof/materiale                           | ppm | mg/m³           | fib/cm³ | Kategori             | Kilde |
|------------|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|----------------------|-------|
| 1305-78-8  | Calciumoxid, respirabel fraktion         | -   | 1               |         | Gennemsnit 8 h       |       |
|            |                                          | -   | 4               |         | Korttidsværdi 15 min |       |
| 13463-67-7 | Titandioxid, beregnet som Ti             | -   | 6               |         | Gennemsnit 8 h       |       |
|            |                                          | -   | Jf. § 3, stk. 2 |         | Korttidsværdi 15 min |       |
| 1314-13-2  | Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn | -   | 4               |         | Gennemsnit 8 h       |       |
|            |                                          | -   | Jf. § 3, stk. 2 |         | Korttidsværdi 15 min |       |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 6 af 14

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                        |                 |           |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| DNEL type                   |                                       | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                               |
| 1305-78-8                   | Calcium oxide                         |                 |           |                                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                       | inhalativ       | lokal     | 1 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Medarbejder DNEL, akut      |                                       | inhalativ       | lokal     | 4 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                       | inhalativ       | lokal     | 1 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Forbruger DNEL, akut        |                                       | inhalativ       | lokal     | 4 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 1314-13-2                   | zinkoxid                              |                 |           |                                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                       | inhalativ       | systemisk | 5 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                       | inhalativ       | lokal     | 0,5 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                       | dermal          | systemisk | 83 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                       | inhalativ       | systemisk | 2,5 mg/m <sup>3</sup>               |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                       | dermal          | systemisk | 83 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                       | oral            | systemisk | 0,83 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| ,                           |                                       |                 |           |                                     |
| 1675-54-3                   | 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether |                 |           |                                     |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                       | dermal          | systemisk | 3,6 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                       | inhalativ       | systemisk | 0,75 mg/m <sup>3</sup>              |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                       | oral            | systemisk | 0,75 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Medarbejder DNEL, akut      |                                       | dermal          | systemisk | 8,3 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Medarbejder DNEL, akut      |                                       | inhalativ       | systemisk | 12,3 mg/m <sup>3</sup>              |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 7 af 14

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale                        | Værdi       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Delmiljø                                    |                                       |             |
| 1305-78-8                                   | Calcium oxide                         |             |
| Ferskvand                                   |                                       | 0,37 mg/l   |
| Havvand                                     |                                       | 0,24 mg/l   |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                       | 2,27 mg/l   |
| Jord                                        |                                       | 817,4 mg/kg |
| 1314-13-2                                   | zinkoxid                              |             |
| Ferskvand                                   |                                       | 0,0206 mg/l |
| Havvand                                     |                                       | 0,0061 mg/l |
| Ferskvandssediment                          |                                       | 117,8 mg/kg |
| Havvandssediment                            |                                       | 56,5 mg/kg  |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                       | 0,100 mg/l  |
| Jord                                        |                                       | 35,6 mg/kg  |
| 1675-54-3                                   | 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether |             |
| Ferskvandssediment                          |                                       | 0,5 mg/kg   |
| Havvandssediment                            |                                       | 0,5 mg/kg   |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                       | 10 mg/l     |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Briller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

**Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker (EN ISO 374):

FKM (fluorkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

NBR (Nitrilkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

**Hudværn**

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 8 af 14

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                             |                |               |
|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Tilstandsform:                                              | Pasta          |               |
| Farve:                                                      | beige          |               |
| Lugt:                                                       | karakteristisk |               |
| Lugttærskel:                                                | ikke bestemt   |               |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     |                | ikke bestemt  |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: |                | ikke bestemt  |
| Antændelighed:                                              |                | ikke bestemt  |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 |                | ikke bestemt  |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 |                | ikke bestemt  |
| Flammepunkt:                                                |                | > 250 °C      |
| Selvantændelsestemperatur:                                  |                | ikke bestemt  |
| Dekomponeringstemperatur:                                   |                | ikke relevant |
| pH-værdien:                                                 |                | ikke relevant |
| Viskositet/kinematisk:                                      |                | ikke relevant |
| Vandopløselighed:                                           |                | ikke relevant |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       |                |               |
| ikke bestemt                                                |                |               |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       |                | ikke bestemt  |
| Damptryk:                                                   |                | ikke relevant |
| Massefylde (ved 20 °C):                                     |                | 1,57 g/cm³    |
| Relativ dampmassefylde:                                     |                | ikke bestemt  |
| Partikelegenskaber:                                         |                | ikke relevant |

**9.2. Andre oplysninger**
**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Eksplosive egenskaber          |                       |
| ikke bestemt                   |                       |
| Selvopretholdende brændbarhed: | Ingen data disponible |
| Oxiderende egenskaber          |                       |
| ikke bestemt                   |                       |

**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Blødgørelsespunkt:                  | ikke bestemt |
| Viskositet/dynamisk:<br>(ved 20 °C) | 21000 mPa·s  |

**Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 9 af 14

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                     |                    |       |       |        |
|------------|---------------------------------------|--------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeringsvej                       | Dosis              | Arter | Kilde | Metode |
| 1314-13-2  | zinkoxid                              |                    |       |       |        |
|            | oral                                  | LD50 > 5000 mg/kg  | Rotte |       |        |
|            | indånding (4 h) støv/tåge             | LC50 > 5,7 mg/l    | Rotte |       |        |
| 1675-54-3  | 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether |                    |       |       |        |
|            | oral                                  | LD50 > 15000 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | dermal                                | LD50 23000 mg/kg   | Kanin |       |        |
| 13463-67-7 | titandioxid                           |                    |       |       |        |
|            | oral                                  | LD50 > 20000 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | dermal                                | LD50 > 10000 mg/kg | Kanin |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 10 af 14

**Andre informationer til godkendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Praktiske erfaringer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**11.2. Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Endokrint irritationspotentiale Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse        |                 |           |                                          |       |        |
|-----------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------|-------|--------|
|           | Akvatiske toksicitet     | Dosis           | [h]   [d] | Arter                                    | Kilde | Metode |
| 1314-13-2 | zinkoxid                 |                 |           |                                          |       |        |
|           | Akut algetoksicitet      | ErC50 0,21 mg/l | 72 h      | Selenastrum capricornutum                |       |        |
|           | Akut crustaceatoksicitet | EC50 0,67 mg/l  | 48 h      | Ceriodaphnia dubia<br>Ceriodaphnia dubia |       |        |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Må ikke blandes med andet affald.

**Affaldsnummer - overskud**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 11 af 14

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3082

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**

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

**14.3. Transportfareklasse(r):**

9

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

90

Tunnelrestriktionskode:

-

**Indenrigsskibstransport (ADN)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3082

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**

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

**14.3. Transportfareklasse(r):**

9

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

**Skibstransport (IMDG)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3082

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

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

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):**

9

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

9



Særlige bestemmelser:

274 335 969

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 12 af 14

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3082

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

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

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):**

9

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

9



Særlige bestemmelser:

A97 A158 A197 A215

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

964

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

450 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

964

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

450 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Ja


**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Warning: Farlige indholdsstoffer

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

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra

0,00 %

maling og lak:

0,00 g/l

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

E2 Farlig for vandmiljøet

(SEVESO III):

**Andre informationer**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## DINITROL PVC PA 283 O3

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 13 af 14

MAL: 00-5

### Andre informationer

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: ingen

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,14,15.

### Forkortelser og akronymer

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Carc: Carcinogenicitet

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

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 af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315   | Forårsager hudirritation.                                                                      |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                           |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.                                                                 |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                            |
| H335   | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                        |
| H351   | Mistænkt for at fremkalde kræft.                                                               |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                                                       |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.                             |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                  |
| EUH212 | Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. |

### Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL PVC PA 283 O3**

Bearbejdningsdato: 12.12.2023

Katalog nr.: 92833

Side 14 af 14

overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*