

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 / CAR

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 1 van 13

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

DINITROL 4941 / CAR

UFI: K57G-5SKE-F50K-67G2

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                |                      |                                |
|----------------|----------------------|--------------------------------|
| Firma:         | DINOL GmbH           |                                |
| Weg:           | Pyrmonter Strasse 76 |                                |
| Plaats:        | D-32676 Luegde       |                                |
| Telefoon:      | + 49 (0) 5281 982980 | Telefax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail:        | msds@dinol.com       |                                |
| Contactperson: | Labor                |                                |
| Bereik:        | msds@dinol.com       |                                |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** National Poisons Information Center (NVIC) +31 (0)30-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
oplosmiddelnafte (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



##### Gevarenaanduidingen

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

##### Voorzorgsmaatregelen

|                |                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.                  |
| P243           | Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.                                                  |
| P280           | Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.                                                         |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 / CAR

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 2 van 13

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



### Gevarenaanduidingen

H412

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                                                       | Hoeveelheid |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                     |             |
|          | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                      |             |
|          | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                            | 20 - < 25 % |
|          | 927-241-2 01-2119471843-32                                                                     |             |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412                   |             |
|          | oplosmiddelnafte (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd | 10 - < 15 % |
|          | 918-668-5 01-2119455851-35                                                                     |             |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411   |             |
|          | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                            | 5 - < 10 %  |
|          | 919-857-5 01-2119463258-33                                                                     |             |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304                                           |             |
| 108-32-7 | propyleencarbonaat                                                                             | 1 - < 5 %   |
|          | 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48                                                        |             |
|          | Eye Irrit. 2; H319                                                                             |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**DINITROL 4941 / CAR**

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 3 van 13

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                       | Hoeveelheid |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                            |             |
|          | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                            | 20 - < 25 % |
|          |           | inhalatief: LC50 = 4951 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 4951 mg/kg    |             |
|          | 918-668-5 | oplosmiddelnafte (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd | 10 - < 15 % |
|          |           | inhalatief: LC50 = >6193 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >3160 mg/kg; oraal: LD50 = 3492 mg/kg  |             |
|          | 919-857-5 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                            | 5 - < 10 %  |
|          |           | dermaal: LD50 = >3000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg                                        |             |
| 108-32-7 | 203-572-1 | propyleencarbonaat                                                                             | 1 - < 5 %   |
|          |           | dermaal: LD50 = > 20000 mg/kg; oraal: LD50 = 33520 mg/kg                                       |             |

**Bijkomend advies**

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.  
Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.  
Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Bij inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken.  
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;  
contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).  
GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk arts consulteren.  
Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

In geval van brand zand, bluspoeder of alcoholbestendig schuim gebruiken.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, giftig

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 4 van 13

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Adembescherming dragen.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevareng gebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

**Voor de hulpdiensten**

Voor verdere specificatie raadpleeg sectie 8 van de SDS.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Voor reiniging**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

Niet met water naspoelen.

**Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**DINITROL 4941 / CAR**

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 5 van 13

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet vereist.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Niet vereist.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof                                                                               |            |                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg                                                                              | Effect     | Waarde                  |
|                               | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                            |            |                         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                     | systemisch | 871 mg/m <sup>3</sup>   |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                                                                                        | systemisch | 208 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                     | systemisch | 185 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                                                                                        | systemisch | 125 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                                                                                          | systemisch | 125 mg/kg lg/dag        |
|                               | oplosmiddelnafte (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd |            |                         |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                                                                                          | systemisch | 11 mg/kg lg/dag         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                                                                                        | systemisch | 25 mg/kg lg/dag         |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                                                                                        | systemisch | 11 mg/kg lg/dag         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                     | systemisch | 150 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                     | systemisch | 32 mg/m <sup>3</sup>    |
| 108-32-7                      | propyleencarbonaat                                                                             |            |                         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                     | systemisch | 70,56 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                     | lokaal     | 20 mg/m <sup>3</sup>    |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                                                                                        | systemisch | 20 mg/kg lg/dag         |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                     | systemisch | 17,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                                     | lokaal     | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                                                                                        | systemisch | 10 mg/kg lg/dag         |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                                                                                          | systemisch | 10 mg/kg lg/dag         |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof   |  |
|-----------------------------------------|--------------------|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde             |  |
| 108-32-7                                | propyleencarbonaat |  |
| Zoetwater                               | 0,9 mg/l           |  |
| Zeewater                                | 0,9 mg/l           |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 7400 mg/l          |  |
| Bodem                                   | 0,81 mg/kg         |  |

**DINITROL 4941 / CAR**

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 6 van 13

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Aanbevolen handschoenenfabrikaten :

FKM (fluorrubber), Doordringtijd: 480 min.

NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd: 480 min.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

In geval van slijtage vervangen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

**Bescherming van de huid**

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

gasfilterapparaat (EN 141), Filtermateriaal/-medium: A

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar      |
| Kleur:             | zwart          |
| Geur:              | karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald   |

|                                           | Methode             |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Smeltpunt/vriespunt:                      | niet bepaald        |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 165 - 181 °C        |
| Ontvlambaarheid:                          | niet bepaald        |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 0,8 vol. %          |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 6 vol. %            |
| Vlampunt:                                 | 36 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | > 200 °C            |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald        |
| pH:                                       | niet bepaald        |
| Viscositeit / kinematisch:                | > 20,5 mm²/s        |
| Wateroplosbaarheid:                       | niet van toepassing |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                     |
| niet bepaald                              |                     |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | niet bepaald        |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 / CAR

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 7 van 13

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Dampspanning:            | 5 hPa                                   |
| (bij 20 °C)              |                                         |
| Dampspanning:            | 30 hPa                                  |
| (bij 50 °C)              |                                         |
| Dichtheid (bij 20 °C):   | 1,01 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald                            |
| Deeltjeskenmerken:       | niet van toepassing                     |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

#### Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:

org. Lösemittel 37,5 %

Wassergehalt 0,1 %

Vaststofgehalte:

58,5 - 63,5 %

Verwekingspunt:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

1400 - 3500 mPa·s

(bij 20 °C)

#### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 / CAR

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 8 van 13

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                                                        |                    |        |        |         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|---------|
|          | Blootstellingsroute                                                                             | Dosis              | Soort  | Bron   | Methode |
|          | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                             |                    |        |        |         |
|          | oraal                                                                                           | LD50 4951 mg/kg    | Rat    |        |         |
|          | dermaal                                                                                         | LD50 5000 mg/kg    | Konijn |        |         |
|          | inademing (4 h) damp                                                                            | LC50 4951 mg/l     | Rat    |        |         |
|          | oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd |                    |        |        |         |
|          | oraal                                                                                           | LD50 3492 mg/kg    | Rat    |        |         |
|          | dermaal                                                                                         | LD50 >3160 mg/kg   | Konijn |        |         |
|          | inademing damp                                                                                  | LC50 >6193 mg/l    | Rat    |        |         |
|          | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                             |                    |        |        |         |
|          | oraal                                                                                           | LD50 > 5000 mg/kg  | Rat    |        |         |
|          | dermaal                                                                                         | LD50 >3000 mg/kg   | Rat    |        |         |
| 108-32-7 | propyleencarbonaat                                                                              |                    |        |        |         |
|          | oraal                                                                                           | LD50 33520 mg/kg   | Rat    | GESTIS |         |
|          | dermaal                                                                                         | LD50 > 20000 mg/kg | Konijn | GESTIS |         |

### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Er is geen informatie beschikbaar.

### Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies m.b.t. tests

Er is geen informatie beschikbaar.



**DINITROL 4941 / CAR**

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 9 van 13

**Praktische ervaringen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Endocrien storingspotentieel Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                  |              |           |       |                                |         |
|----------|---------------------------|--------------|-----------|-------|--------------------------------|---------|
|          | Aquatische toxiciteit     | Dosis        | [h]   [d] | Soort | Bron                           | Methode |
| 108-32-7 | propyleencarbonaat        |              |           |       |                                |         |
|          | Acute crustaceatoxiciteit | EC50<br>mg/l | > 1000    | 48 h  | Daphnia magna (grote watervlo) |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                  |             |    |      |  |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------------|----|------|--|
|          | Methode                                                   | Waarde      | d  | Bron |  |
|          | Beoordeling                                               |             |    |      |  |
| 108-32-7 | propyleencarbonaat                                        |             |    |      |  |
|          | OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                   | 83,5-87,7 % | 29 |      |  |
|          | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |             |    |      |  |

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam           | Log Pow |
|----------|--------------------|---------|
| 108-32-7 | propyleencarbonaat | -0,41   |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.  
Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 / CAR

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 10 van 13

bijzonder afval brengen.

### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

### Afvalnummer - Besmette verpakking

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

### Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. Juiste ladingnaam** BESCHERMLAK, OPLOSSING  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:**  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
**Etiketten:** 3



Classificatiecode: F1  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 Transportcategorie: 3  
 Gevaarcode: 30  
 Code tunnelbeperking: D/E

### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. Juiste ladingnaam** Beschermlak, oplossing  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:**  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
**Etiketten:** 3



Classificatiecode: F1  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. Juiste ladingnaam** COATING SOLUTION  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:**

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 / CAR

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 11 van 13

### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Marine pollutant:

no

Bijzondere Bepalingen:

955

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-E, S-E

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1139

#### 14.2. Juiste ladingnaam

COATING SOLUTION

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

A3

Beperkte hoeveelheid (LQ)

10 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y344

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

60 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### Bijkomend advies

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), >450ltr(ADR).

For other packaging untils different classification can apply.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in

37,86 %

verven en vernissen:

390,0 g/l

Opgelisting til Richtlijn 2012/18/EU

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(SEVESO III):

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 / CAR

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 12 van 13

### Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!  
Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

### Bijkomend advies

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

55220

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,15.

### Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
Eye Irrit: Oogirritatie  
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
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%

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie           | Indelingsprocedure        |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3; H336         | Berekeningsprocedure      |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure      |

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Datum van herziening: 08.08.2024

Productcode: 20091

Pagina 13 van 13

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*