

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 (60-900L)

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 1 van 12

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

#### 1.1. Productidentificatie

DINITROL 4941 (60-900L)

UFI: 3S5C-GMJP-100Y-XGYG

#### 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

National Poisons Information Center (NVIC) +31 (0)30-2748888

#### noodgevallen:

### 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

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

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

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

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 (60-900L)

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 2 van 12

### 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:



### 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)                                  |              |                  |             |
|         | Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten |              |                  | 45 - < 50 % |
|         | 919-857-5                                                                  |              | 01-2119463258-33 |             |
|         | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                |              |                  |             |
| 64-17-5 | ethanol, ethylalcohol                                                      |              |                  | 1 - < 5 %   |
|         | 200-578-6                                                                  | 603-002-00-5 | 01-2120063206-63 |             |
|         | Flam. Liq. 2; H225                                                         |              |                  |             |

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

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

| CAS-Nr. | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                          | Hoeveelheid |
|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|         |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                               |             |
|         | 919-857-5 | Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten                        | 45 - < 50 % |
|         |           | inhalatief: LC50 = > 5000 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 64-17-5 | 200-578-6 | ethanol, ethylalcohol                                                                             | 1 - < 5 %   |
|         |           | inhalatief: LC50 = 20000 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 7060 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

Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

#### Bij inademing

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

#### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 3 van 12

Met veel water/Zeep wassen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Onmiddellijk arts consulteren.

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

GEEN braken opwekken.

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

Misselijkheid, Bedwelmdheid, Hoofdpijn.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Bluspoeder, Waternevel.**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsprodukten: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

Explosie- en brandgassen niet inademen. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

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

**Bijkomend advies**

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**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden 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.

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 4 van 12

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**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.  
Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond.  
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.  
Gas/damp/spuitnevel niet inademen.

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Verpakking droog houden.  
Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen.

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

Niet vereist.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren.

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

**8.1. Controleparameters**

**Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol          | 137               | 260               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|         |                  | 1000              | 1900              |                   | TGG 15 min | Publiek   |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 (60-900L)

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 5 van 12

### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof                                                           |            |                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg                                                          | Effect     | Waarde                 |
|                               | Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten |            |                        |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                                                                      | systemisch | 125 mg/kg lg/dag       |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                                                                    | systemisch | 208 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                                                                    | systemisch | 125 mg/kg lg/dag       |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                 | systemisch | 871 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                 | systemisch | 185 mg/m <sup>3</sup>  |
| 64-17-5                       | ethanol, ethylalcohol                                                      |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                 | systemisch | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, acuut         | inhalatief                                                                 | lokaal     | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                                                                    | systemisch | 343 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                 | systemisch | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, acuut         | inhalatief                                                                 | lokaal     | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                                                                    | systemisch | 206 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                                                                      | systemisch | 87 mg/kg lg/dag        |

### PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof      |  |
|-----------------------------------------|-----------------------|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde                |  |
| 64-17-5                                 | ethanol, ethylalcohol |  |
| Zoetwater                               | 0,96 mg/l             |  |
| Zeewater                                | 0,79 mg/l             |  |
| Zoetwatersediment                       | 3,6 mg/kg             |  |
| Zeewatersediment                        | 2,9 mg/kg             |  |
| Secundaire vergiftiging                 | 0,72 mg/kg            |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 580 mg/l              |  |
| Bodem                                   | 0,63 mg/kg            |  |

### 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:

PVA (polyvinylalcohol), Doordringtijd:

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 (60-900L)

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 6 van 12

NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd:

Butylrubber Doordringtijd:

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:                                     | karacteristiek                                                                                  |                |
| Geurdrempelwaarde:                        | niet bepaald                                                                                    |                |
|                                           |                                                                                                 | <b>Methode</b> |
| Smelpunt/vriespunt:                       | niet bepaald                                                                                    |                |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 154 - 193 °C                                                                                    |                |
| Ontvlambaarheid:                          | niet van toepassing                                                                             |                |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 0,7 vol. %                                                                                      |                |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 6,0 vol. %                                                                                      |                |
| Vlampunt:                                 | 36 °C                                                                                           | DIN 53213      |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | > 200 °C                                                                                        |                |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald                                                                                    |                |
| pH:                                       | niet bepaald                                                                                    |                |
| Wateroplosbaarheid:                       | Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water. |                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     | niet bepaald                                                                                    |                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | niet bepaald                                                                                    |                |
| Dampspanning:                             | 3 hPa                                                                                           |                |
| (bij 20 °C)                               |                                                                                                 |                |
| Dampspanning:                             | 13 hPa                                                                                          |                |
| (bij 50 °C)                               |                                                                                                 |                |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 1,10 - 1,14 g/cm³                                                                               | DIN 51757      |
| Relatieve dampdichtheid:                  | niet bepaald                                                                                    |                |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

#### Andere veiligheidskenmerken

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 (60-900L)

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 7 van 12

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Verdampingssnelheid:                    | niet bepaald |
| Oplosmiddel separatie-test:             | niet bepaald |
| Oplosmiddel-gehalte:                    | 31,4 %       |
| Vaststofgehalte:                        | 66 - 70 %    |
| Viscositeit / dynamisch:<br>(bij 20 °C) | 2200 mPa·s   |

### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 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

| CAS-Nr. | Stofnaam                                                                   |                   |        |      |         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|---------|
|         | Blootstellingsroute                                                        | Dosis             | Soort  | Bron | Methode |
|         | Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten |                   |        |      |         |
|         | oraal                                                                      | LD50 > 5000 mg/kg | Rat    |      |         |
|         | dermaal                                                                    | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn |      |         |
|         | inademing (4 h) damp                                                       | LC50 > 5000 mg/l  | Rat    |      |         |
| 64-17-5 | ethanol, ethylalcohol                                                      |                   |        |      |         |
|         | oraal                                                                      | LD50 7060 mg/kg   | Rat    |      |         |
|         | inademing (4 h) damp                                                       | LC50 20000 mg/l   | Rat    |      |         |

#### 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.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 (60-900L)

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 8 van 12

### 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. (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten)

### 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.

### 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

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

| CAS-Nr. | Stofnaam                                                                   |        |   |      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|--------|---|------|
|         | Methode                                                                    | Waarde | d | Bron |
|         | Beoordeling                                                                |        |   |      |
|         | Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten |        |   |      |
|         |                                                                            | 80%    |   |      |
|         | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).                  |        |   |      |

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

### 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



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 (60-900L)

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 9 van 12

Er is geen informatie beschikbaar.

### 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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet met ander afval mengen.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

#### 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

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

## 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

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 (60-900L)

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 10 van 12



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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** COATING SOLUTION  
**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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** COATING SOLUTION  
**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

Waarschuwing: Ontvlambare vloeibare stoffen

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

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 4941 (60-900L)

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 11 van 12

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

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 31,84 %  
verven en vernissen: 356,6 g/l  
Opglysninger til Richtlijn 2012/18/EU P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
(SEVESO III):

#### 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): 1 - zwak 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

666728

### 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): 2,9,15,16.

#### Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
STOT SE: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling  
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      |

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Datum van herziening: 24.03.2025

Productcode: 21671

Pagina 12 van 12

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

**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.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

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