

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 1000 Spray

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 1 van 12

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

#### 1.1. Productidentificatie

DINITROL 1000 Spray

UFI: 1D3X-C1FK-E009-SP38

#### 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

Aerosol 1; H222-H229  
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:** Gevaar

**Pictogrammen:**



##### Gevarenaanduidingen

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.       |

##### Voorzorgsmaatregelen

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211      | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.                                               |
| P251      | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.                                                                 |
| P403+P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.                               |
| P405      | Achter slot bewaren.                                                                                         |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.                            |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 1000 Spray

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 2 van 12

### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat calcium sulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:



### Gevarenaanduidingen

H222-H229

### Voorzorgsmaatregelen

P210-P211-P251-P410+P412

### 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 | 55 - < 60 %      |
|            | 919-857-5                                                                  | 01-2119463258-33 |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                |                  |
| 74-98-6    | propaan                                                                    | 10 - < 15 %      |
|            | 200-827-9                                                                  | 01-2119486944-21 |
|            | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                    |                  |
| 106-97-8   | n-butane                                                                   | 10 - < 15 %      |
|            | 203-448-7                                                                  | 01-2119474691-32 |
|            | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                    |                  |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate                                                          | 1 - < 5 %        |
|            | 263-093-9                                                                  | 01-2119488992-18 |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                        |                  |

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                        | 55 - < 60 % |
|            |           | inhalatief: LC50 = > 5000 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate                                                                                 | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100           |             |

### Bijkomend advies

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

DMSO extract (IP 346)).

**DINITROL 1000 Spray**

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 3 van 12

**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**

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**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 1000 Spray**

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 4 van 12

**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 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.

Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

Niet met water naspoeien.

**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**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Vaten niet met geweld openen.

**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.

**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**

Er is geen informatie beschikbaar.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 1000 Spray

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 5 van 12

### 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 |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 106-97-8 | n-Butaan         | 600               | 1430              |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

### 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>    |
| 61789-86-4                    | calcium sulfonate                                                          |                   |            |                          |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                                                            | dermaal           | systemisch | 3,33 mg/kg lg/dag        |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                                                            | dermaal           | lokaal     | 1,03 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn |                                                                            | inhalatief        | systemisch | 2,9 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consument DNEL, lange termijn |                                                                            | dermaal           | systemisch | 1,667 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn |                                                                            | dermaal           | lokaal     | 0,513 mg/cm <sup>2</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn |                                                                            | oraal             | systemisch | 0,8333 mg/kg lg/dag      |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                                                            | inhalatief        | systemisch | 11,75 mg/m <sup>3</sup>  |

### PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof  |                 |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Milieucompartiment                      |                   | Waarde          |
| 61789-86-4                              | calcium sulfonate |                 |
|                                         |                   |                 |
| Zoetwater                               |                   | 1 mg/l          |
| Zeewater                                |                   | 1 mg/l          |
| Zoetwatersediment                       |                   | 226000000 mg/kg |
| Zeewatersediment                        |                   | 226000000 mg/kg |
| Secundaire vergiftiging                 |                   | 16667 mg/kg     |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                   | 1000 mg/l       |
| Bodem                                   |                   | 271000000 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.

**DINITROL 1000 Spray**

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 6 van 12

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen (DIN 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: AX

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                        |                |
|-------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Fysische toestand:                        | Aerosol                |                |
| Kleur:                                    | transparant beige      |                |
| Geur:                                     | karakteristiek         |                |
| Geurdrempelwaarde:                        | niet bepaald           |                |
|                                           |                        | <b>Methode</b> |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | niet bepaald           |                |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | - 42 °C                |                |
| Ontvlambaarheid:                          | niet bepaald           |                |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 0,6 vol. %             |                |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 10,9 vol. %            |                |
| Vlampunt:                                 | < - 20 °C              | DIN 53213      |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | > 200 °C               |                |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald           |                |
| pH:                                       | niet bepaald           |                |
| Viscositeit / kinematisch:                | niet bepaald           |                |
| Wateroplosbaarheid:                       | niet van toepassing    |                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                        |                |
| niet bepaald                              |                        |                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | niet van toepassing    |                |
| Dampspanning:                             | 8300 hPa               |                |
| Dichtheid:                                | 0,71 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**

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 1000 Spray

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 7 van 12

Oplosmiddel-gehalte: 70,6 %  
Vaststofgehalte: 28,9 %  
Verwekingspunt: niet bepaald  
Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

### 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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 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 gas) > 20000 ppm

| 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    |      |         |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate                                                          |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                                      | LD50 5000 mg/kg   | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                                    | LD50 > 2000 mg/kg | 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.

#### Overgevoeligheidseffecten

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

Bevat calcium sulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**DINITROL 1000 Spray**

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 8 van 12

**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, &lt;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.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|---------|----------|---------|
| 74-98-6 | propaan  | 2,36    |

**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**

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 1000 Spray

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 9 van 12

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Niet met ander afval mengen.

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

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

#### Afvalnummer - Besmette verpakking

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

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

UN 1950

#### 14.2. Juiste ladingnaam

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

2

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

2.1



Classificatiecode:

5F

Bijzondere Bepalingen:

190 327 344 625

Bepaalde hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E0

Transportcategorie:

2

Code tunnelbeperking:

D

### Binnenscheepvaart (ADN)

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

UN 1950

#### 14.2. Juiste ladingnaam

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

2

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

2.1

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 1000 Spray

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 10 van 12



Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam**  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 EmS: F-D, S-U

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam**  
**overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y203  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing : Gassen

### Bijkomend advies

SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:  
 Category C, Clear of living quarters.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 1000 Spray**

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 11 van 12

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**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 29, Vermelding 40, Vermelding 75

|                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Richtlijn 2004/42/EG over VOS in                      | 70,57 %                   |
| verven en vernissen:                                  | 501,0 g/l                 |
| Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU<br>(SEVESO III): | P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN |

**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

666773

**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): 15,16.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 1000 Spray

Datum van herziening: 30.04.2025

Productcode: 21704

Pagina 12 van 12

### Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas: Ontvlambare gassen  
Aerosol: Aerosol  
Compressed gas  
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid  
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit 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               |
|----------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Op basis van testgegevens        |
| STOT SE 3; H336      | Extrapolatieprincipe "Aerosolen" |

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

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
EUH208 Bevat calcium sulfonate. Kan een allergische reactie 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.)