

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 1 van 17

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

#### 1.1. Productidentificatie

DINITROL 538 PLUS

UFI: 07QX-00X5-700F-MD88

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Hechtingverbeteraar

#### 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. 2; H225  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Resp. Sens. 1; H334  
 Skin Sens. 1; H317  
 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

butanon; ethylmethyleketon  
 Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
 Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues  
 4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat  
 difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



##### Gevarenaanduidingen

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                           |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                          |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 2 van 17

### Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

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

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



### Gevarenaanduidingen

H317-H334

### Voorzorgsmaatregelen

P280

### 2.3. Andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: butanon; ethylmethylketon.  
Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 3 van 17

### Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                              |              |                  | Hoeveelheid |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                                | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                                                                             |              |                  |             |
| 78-93-3    | butanon; ethylmethylketon                                                                                                                             |              |                  | 65 - < 70 % |
|            | 201-159-0                                                                                                                                             | 606-002-00-3 | 01-2119457290-43 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                                                                          |              |                  |             |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                                                                                                                        |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 203-603-9                                                                                                                                             | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                                                                                                                    |              |                  |             |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                                                                                                                 |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 931-274-8                                                                                                                                             |              | 01-2119485796-17 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335                                                                                                 |              |                  |             |
| 123-86-4   | n-butylacetaat                                                                                                                                        |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 204-658-1                                                                                                                                             | 607-025-00-1 | 01-2119485493-29 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066                                                                                                             |              |                  |             |
| 1330-20-7  | xyleen                                                                                                                                                |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 215-535-7                                                                                                                                             | 601-022-00-9 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315                                                                          |              |                  |             |
| 9016-87-9  | Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues                                                                                                  |              |                  | < 1 %       |
|            | 618-498-9                                                                                                                                             |              |                  |             |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 EUH204 |              |                  |             |
| 101-68-8   | 4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat                                                                                    |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 202-966-0                                                                                                                                             |              | 01-2119457014-47 |             |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373        |              |                  |             |
| 5873-54-1  | difenylmethaan-2,4'-diisocynaat                                                                                                                       |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 227-534-9                                                                                                                                             | 615-005-00-9 | 01-2119480143-45 |             |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373        |              |                  |             |

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

**DINITROL 538 PLUS**

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 4 van 17

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

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hoeveelheid |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                                                                                                                                                                                                            |             |
| 78-93-3    | 201-159-0 | butanon; ethylmethylketon                                                                                                                                                                                                                                                      | 65 - < 70 % |
|            |           | inhalatief: LC50 = 12 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 3300 mg/kg                                                                                                                                                                                      |             |
| 108-65-6   | 203-603-9 | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 - < 10 %  |
|            |           | inhalatief: LC50 = 35,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 8500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                |             |
| 28182-81-2 | 931-274-8 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                                                                                                                                                                                                                                          | 5 - < 10 %  |
|            |           | inhalatief: LC50 = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = >5000 mg/kg                                                                                                                                                            |             |
| 123-86-4   | 204-658-1 | n-butylacetaat                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 - < 5 %   |
|            |           | inhalatief: LC50 = > 21 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = >21 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 14112 mg/kg; oraal: LD50 = 10760 mg/kg                                                                                                                          |             |
| 1330-20-7  | 215-535-7 | xyleen                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 - < 5 %   |
|            |           | inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 1100 mg/kg                                                                                                                                                             |             |
| 9016-87-9  | 618-498-9 | Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues                                                                                                                                                                                                                           | < 1 %       |
|            |           | inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >9400 mg/kg; oraal: LD50 = >10000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100  |             |
| 101-68-8   | 202-966-0 | 4,4'-methylenebisdifenylidiisocyanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat                                                                                                                                                                                                        | < 0,1 %     |
|            |           | inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >9400 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |             |
| 5873-54-1  | 227-534-9 | difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat                                                                                                                                                                                                                                               | < 0,1 %     |
|            |           | inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >9400 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100   |             |

**Bijkomend advies**

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

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 538 PLUS**

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 5 van 17

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

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

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim.

**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**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**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.

**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 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

**DINITROL 538 PLUS**

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 6 van 17

**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.

**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**

In goed gesloten verpakking bewaren.  
Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

maximale opslagtemperatuur: < 40°C  
minimale opslagtemperatuur: > 4°C  
bewaartemperatuur: 4 - 40°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**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 |
|-----------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 108-65-6  | 1-Methoxy-2-propylacetaat       | 100               | 550               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
| 78-93-3   | 2-Butanon                       | 197               | 590               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|           |                                 | 300               | 900               |                   | TGG 15 min | Publiek   |
| 101-68-8  | Difenylmethaan-4,4'-diisocynaat | 0,005             | 0,05              |                   | TGG 8 uur  | Privaat   |
|           |                                 | 0,02              | 0,21              |                   | TGG 15 min | Privaat   |
| 123-86-4  | n-Butylacetaat                  | 50                | 241               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|           |                                 | 150               | 723               |                   | TGG 15 min | Publiek   |
| 1330-20-7 | Xyleen (o-, m- en p-isomeren)   | 47,5              | 210               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|           |                                 | 100               | 442               |                   | TGG 15 min | Publiek   |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 7 van 17

### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof                 |                   |            |                     |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------|---------------------|
| DNEL type                     |                                  | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde              |
| 108-65-6                      | 2-methoxy-1-methylethylacetaat   |                   |            |                     |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | systemisch | 275 mg/m³           |
| Werknemer DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | lokaal     | 550 mg/m³           |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                  | dermaal           | systemisch | 796 mg/kg lg/dag    |
| Consument DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | systemisch | 33 mg/m³            |
| Consument DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | lokaal     | 33 mg/m³            |
| Consument DNEL, lange termijn |                                  | dermaal           | systemisch | 320 mg/kg lg/dag    |
| Consument DNEL, lange termijn |                                  | oraal             | systemisch | 36 mg/kg lg/dag     |
| 123-86-4                      | n-butylacetaat                   |                   |            |                     |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | systemisch | 48 mg/m³            |
| Werknemer DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | systemisch | 600 mg/m³           |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | lokaal     | 300 mg/m³           |
| Werknemer DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | lokaal     | 600 mg/m³           |
| Consument DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | systemisch | 12 mg/m³            |
| Consument DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | systemisch | 300 mg/m³           |
| Consument DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | lokaal     | 35,7 mg/m³          |
| Consument DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | lokaal     | 300 mg/m³           |
| 5873-54-1                     | difenylnmethaan-2,4'-diisocynaat |                   |            |                     |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | systemisch | 0,05 mg/m³          |
| Werknemer DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | systemisch | 0,10 mg/m³          |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | lokaal     | 0,05 mg/m³          |
| Werknemer DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | lokaal     | 0,10 mg/m³          |
| Werknemer DNEL, acuut         |                                  | dermaal           | systemisch | 50,0 mg/kg lg/dag   |
| Werknemer DNEL, acuut         |                                  | dermaal           | lokaal     | 28,7 mg/persoon/dag |
| Consument DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | systemisch | 0,025 mg/m³         |
| Consument DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | systemisch | 0,05 mg/m³          |
| Consument DNEL, lange termijn |                                  | inhalatief        | lokaal     | 0,025 mg/m³         |
| Consument DNEL, acuut         |                                  | inhalatief        | lokaal     | 0,05 mg/m³          |
| Consument DNEL, acuut         |                                  | dermaal           | systemisch | 25,0 mg/kg lg/dag   |
| Consument DNEL, acuut         |                                  | dermaal           | lokaal     | 17,2 mg/persoon/dag |
| Consument DNEL, acuut         |                                  | oraal             | systemisch | 20,0 mg/kg lg/dag   |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 8 van 17

### PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof                 |              |
|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Milieucompartiment                      |                                  | Waarde       |
| 108-65-6                                | 2-methoxy-1-methylethylacetaat   |              |
| Zoetwater                               |                                  | 0,635 mg/l   |
| Zeewater                                |                                  | 0,0635 mg/l  |
| Zoetwatersediment                       |                                  | 3,29 mg/kg   |
| Zeewatersediment                        |                                  | 0,329 mg/kg  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                                  | 100 mg/l     |
| Bodem                                   |                                  | 0,290 mg/kg  |
| 123-86-4                                | n-butylacetaat                   |              |
| Zoetwater                               |                                  | 0,18 mg/l    |
| Zeewater                                |                                  | 0,018 mg/l   |
| Zoetwatersediment                       |                                  | 0,981 mg/kg  |
| Zeewatersediment                        |                                  | 0,0981 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                                  | 35,6 mg/l    |
| Bodem                                   |                                  | 0,0903 mg/kg |
| 5873-54-1                               | difenylnmethaan-2,4'-diisocynaat |              |
| Zoetwater                               |                                  | 1,0 mg/l     |
| Zeewater                                |                                  | 0,1 mg/l     |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                                  | 1,0 mg/l     |
| Bodem                                   |                                  | 1,0 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 (DIN EN 166)

##### Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden (EN ISO 374):

FKM (fluorrubber) doorbraaktijd: 480 min.

NBR (Nitrilrubber) doorbraaktijd: 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.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 9 van 17

### 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                         |
| Smelpunt/vriespunt:                       | niet bepaald                         |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 79 - 80,5 °C                         |
| Ontvlambaarheid:                          | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 1,8 vol. %                           |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 11,5 vol. %                          |
| Vlampunt:                                 | - 4 °C                               |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | > 300 °C                             |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald                         |
| pH:                                       | niet bepaald                         |
| Viscositeit / kinematisch:                | niet bepaald                         |
| Wateroplosbaarheid:                       | Niet mengbaar                        |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                                      |
| niet bepaald                              |                                      |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | niet bepaald                         |
| Dampspanning:                             | 105 hPa                              |
| (bij 20 °C)                               |                                      |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 0,92 - 0,93 g/cm³                    |
| Relatieve dampdichtheid:                  | niet bepaald                         |
| Deeltjeskenmerken:                        | niet van toepassing                  |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

##### Ontploffingseigenschappen

Het product is: niet ontplofbaar.. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

##### Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

##### Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

#### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: 72,3 %

Verwekingspunt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

#### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 10 van 17

### 10.2. Chemische stabiliteit

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

### 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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## 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 getest

|                              | Dosis        | Soort  | Bron |
|------------------------------|--------------|--------|------|
| LD50, dermaal                | 150638 mg/kg | Konijn |      |
| LC50, inademing (damp) (4 h) | 130 mg/l     |        |      |

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing stof/nevel) > 12,5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 538 PLUS**

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 11 van 17

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                           |                       |        |      |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute                                                | Dosis                 | Soort  | Bron | Methode |
| 78-93-3    | butanon; ethylmethylketon                                          |                       |        |      |         |
|            | oraal                                                              | LD50<br>mg/kg 3300    | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                            | LD50<br>mg/kg 5000    | Konijn |      |         |
|            | inademing (4 h) damp                                               | LC50 12 mg/l          | Rat    |      |         |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                                     |                       |        |      |         |
|            | oraal                                                              | LD50<br>mg/kg 8500    | Rat    |      |         |
|            | inademing (4 h) damp                                               | LC50 35,7 mg/l        | Rat    |      |         |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                              |                       |        |      |         |
|            | oraal                                                              | LD50<br>mg/kg >5000   | Rat    |      |         |
|            | inademing (4 h) damp                                               | LC50 11 mg/l          |        |      |         |
|            | inademing stof/nevel                                               | ATE 1,5 mg/l          |        |      |         |
| 123-86-4   | n-butylacetaat                                                     |                       |        |      |         |
|            | oraal                                                              | LD50<br>mg/kg 10760   | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                            | LD50<br>mg/kg > 14112 | Konijn |      |         |
|            | inademing damp                                                     | LC50 > 21 mg/l        | Rat    |      |         |
|            | inademing (4 h) stof/nevel                                         | LC50 >21 mg/l         | Rat    |      |         |
| 1330-20-7  | xyleen                                                             |                       |        |      |         |
|            | dermaal                                                            | ATE<br>mg/kg 1100     |        |      |         |
|            | inademing damp                                                     | ATE 11 mg/l           |        |      |         |
|            | inademing stof/nevel                                               | ATE 1,5 mg/l          |        |      |         |
| 9016-87-9  | Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues               |                       |        |      |         |
|            | oraal                                                              | LD50<br>mg/kg >10000  | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                            | LD50<br>mg/kg >9400   | Konijn |      |         |
|            | inademing damp                                                     | ATE 11 mg/l           |        |      |         |
|            | inademing stof/nevel                                               | ATE 1,5 mg/l          |        |      |         |
| 101-68-8   | 4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat |                       |        |      |         |
|            | oraal                                                              | LD50<br>mg/kg > 2000  | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                            | LD50<br>mg/kg >9400   | Konijn |      |         |
|            | inademing damp                                                     | ATE 11 mg/l           |        |      |         |
|            | inademing (4 h) stof/nevel                                         | LC50 1,5 mg/l         | Rat    |      |         |
| 5873-54-1  | difenylmethaan-2,4'-diisocynaat                                    |                       |        |      |         |
|            | oraal                                                              | LD50<br>mg/kg >2000   | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                            | LD50<br>mg/kg >9400   | Konijn |      |         |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 12 van 17

|  |                      |     |          |  |  |  |
|--|----------------------|-----|----------|--|--|--|
|  | inademing damp       | ATE | 11 mg/l  |  |  |  |
|  | inademing stof/nevel | ATE | 1,5 mg/l |  |  |  |

### Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

### Overgevoeligheidseffecten

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

(Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues; 4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat; difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat)

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Hexamethylene diisocyanate, oligomers;

Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues; 4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat; difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat)

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 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. (butanon; ethylmethylketon)

### 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

Hormoonontregelende eigenschappen: butanon; ethylmethylketon.

-

### 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.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 13 van 17

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                           |           |             |       |                                |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------|--------------------------------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit                                              | Dosis     | [h]   [d]   | Soort | Bron                           | Methode |
| 78-93-3    | butanon; ethylmethylketon                                          |           |             |       |                                |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                       | LC50 mg/l | 3220        | 96 h  | vis                            |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                          | EC50 mg/l | 5000        | 48 h  |                                |         |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                              |           |             |       |                                |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                       | LC50 mg/l | >100        | 96 h  |                                |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                          | EC50 mg/l | >100        | 48 h  |                                |         |
| 123-86-4   | n-butylacetaat                                                     |           |             |       |                                |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                       | LC50      | 18 mg/l     | 96 h  | Dikkopelrits                   |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                              | ErC50     | 397 mg/l    | 72 h  | Selenastrum capricornutum      |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                          | EC50      | 44 mg/l     | 48 h  | Daphnia magna (grote watervlo) |         |
| 101-68-8   | 4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat |           |             |       |                                |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                       | LC50 mg/l | >1000       | 96 h  | vis                            |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                          | EC50 mg/l | >1000       | 48 h  | Daphnia magna (grote watervlo) |         |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit                                          | EC50      | 99 mg/l ( ) |       |                                |         |
| 5873-54-1  | difenylmethaan-2,4'-diisocynaat                                    |           |             |       |                                |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                       | LC50      | 55 mg/l     | 96 h  | Cyprinus carpio (Karper)       |         |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                  |        |    |      |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|----|------|
|          | Methode                                                   | Waarde | d  | Bron |
|          | Beoordeling                                               |        |    |      |
| 108-65-6 | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                            |        |    |      |
|          | OECD 302 B                                                | >90 %  |    |      |
|          | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |    |      |
| 123-86-4 | n-butylacetaat                                            |        |    |      |
|          | OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                             | 83%    | 28 |      |
|          | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |    |      |

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.  | Stofnaam                       | Log Pow |
|----------|--------------------------------|---------|
| 108-65-6 | 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 0,56    |
| 123-86-4 | n-butylacetaat                 | 2,3     |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 14 van 17

### 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 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.

#### 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)

|                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1866         |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | HARS, OPLOSSING |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | 3               |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | II              |
| Etiketten:                                                                   | 3               |



|                            |      |
|----------------------------|------|
| Classificatiecode:         | F1   |
| Bijzondere Bepalingen:     | 640D |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L  |
| Toegelaten hoeveelheid:    | E2   |
| Transportcategorie:        | 2    |
| Gevarencode:               | 33   |
| Code tunnelbeperking:      | D/E  |

### Binnenscheepvaart (ADN)

|                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1866        |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | Hars oplossing |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | 3              |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | II             |
| Etiketten:                                                                   | 3              |



|                        |      |
|------------------------|------|
| Classificatiecode:     | F1   |
| Bijzondere Bepalingen: | 640D |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 15 van 17

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1866  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** RESIN SOLUTION  
**14.3. Transportgevaar(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Marine pollutant: no  
Bijzondere Bepalingen: -  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
EmS: F-E, S-E

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1866  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** RESIN SOLUTION  
**14.3. Transportgevaar(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Passenger:  
Passenger LQ: Y341  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
IATA-Packing instruction - Passenger: 353  
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L  
IATA-Packing instruction - Cargo: 364  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

## 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 40, Vermelding 75

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DINITROL 538 PLUS

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 16 van 17

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 72,34 %  
 Opgeloste stof tot Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): 665,5 - 672,8 g/l  
 P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

### 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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,7,8,9,11,15,16.

### Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
 Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 Eye Irrit: Oogirritatie  
 Resp. Sens: Sensibilisatie van de luchtwegen  
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid  
 Carc: Kankerverwekkendheid  
 STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
 STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde 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. 2; H225  | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2; H319  | Berekeningsprocedure      |
| Resp. Sens. 1; H334 | Berekeningsprocedure      |
| Skin Sens. 1; H317  | Berekeningsprocedure      |
| STOT SE 3; H336     | Berekeningsprocedure      |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 538 PLUS**

Datum van herziening: 13.01.2025

Productcode: 10730

Pagina 17 van 17

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

|        |                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                   |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                         |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid.                                                    |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                             |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                           |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| H332   | Schadelijk bij inademing.                                                              |
| H334   | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                           |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                          |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                               |
| H373   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.          |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.               |
| EUH204 | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.                            |
| EUH205 | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.                      |

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste weten 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.)*