

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 1 van 13

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
1.1. Productidentificatie

DINITROL 6010

UFI: NMUE-V0Q2-E00R-WNJU

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

Vulstoffen en plamuur

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|-----------|----------------------|--------------------------------|
| Firma: | DINOL GmbH | |
| Weg: | Pyrmonter Strasse 76 | |
| Plaats: | D-32676 Luegde | |
| Telefoon: | +49 (0) 5281 9829 80 | Telefax: +49 (0) 5281 9829 860 |
| Bereik: | msds@dinol.com | |

1.4. Telefoonnummer voor
noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
 Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum +41 442515151
 Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 Repr. 2; H361d
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT RE 1; H372

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
 styreen

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

| | |
|-------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P260 | Stof of nevel niet inademen. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 2 van 13

P403+P235

 kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere etikettering

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml
Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H361d-H372

Voorzorgsmaatregelen

P260-P280

2.3. Andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: styreen.

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) | |
| 100-42-5 | styreen | 10 - < 15 % |
| | 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412 | |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide | 1 - < 5 % |
| | 236-675-5 01-2119489379-17 | |
| 130-15-4 | 1,4-naphthoquinone | < 0,1 % |
| | 204-977-6 01-2120760462-57 | |
| | Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410 | |

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 | |
| 100-42-5 | 202-851-5 | styreen | 10 - < 15 % |
| | | inhalatief: LC50 = 11,8 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | titaniumdioxide | 1 - < 5 % |
| | | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 130-15-4 | 204-977-6 | 1,4-naphthoquinone | < 0,1 % |
| | | inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,046 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 3 van 13

Bijkomend advies

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Symptomen kunnen ook pas na vele uren optreden, derhalve is medische observatie ten minste tot 48 uur na het ongeval noodzakelijk.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

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

Bij inslikken

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Misselijkheid, Bedwelmdheid, Hoofdpijn.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke ontledingsprodukten: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. Explosie- en brandgassen niet inademen. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

5.3. Advies voor brandweelieden

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

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**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 4 van 13

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 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

- Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

- In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

- Niet samen opslaan met: Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 5 van 13

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking droog houden.
Tegen zonlicht beschermen.
bewaartemperatuur: 15 - 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 7727-43-7 | Bariumsulfaat (inhaleerbare fractie) | - | 4 | | TGG 8 uur | Privaat |
| 100-42-5 | Styreen | 25 | 107 | | TGG 8 uur | Privaat |
| 14807-96-6 | Talk (respirabel) | | 0,25 | | TGG 8 uur | Publiek |
| 13463-67-7 | Titaandioxide | - | 10 | | TGG 8 uur | Privaat |

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------|------------|--------------------------|
| 100-42-5 | styreen | | | | |
| | Werknemer DNEL, acuut | | inhalatief | lokaal | 289 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 306 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | lokaal | 85 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | lokaal | 406 mg/persoon/dag |
| | Consument DNEL, acuut | | inhalatief | lokaal | 182,75 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, acuut | | inhalatief | systemisch | 174,25 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 10,2 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 343 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | | oraal | systemisch | 2,1 mg/kg lg/dag |
| 7727-43-7 | Barium sulfate | | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 10 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | lokaal | 10 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 10 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | | oraal | systemisch | 13000 mg/kg lg/dag |
| 130-15-4 | 1,4-naphthoquinone | | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 0,033 mg/m ³ |

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 6 van 13

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|--------------------|---|--------------|
| Milieucompartiment | | Waarde |
| 100-42-5 | styreen | |
| | | |
| | Zoetwater | 0,028 mg/l |
| | Zeewater | 0,014 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 0,614 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 0,307 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 5 mg/l |
| | Bodem | 0,2 mg/kg |
| 7727-43-7 | Barium sulfate | |
| | Zoetwater | 0,115 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 600,4 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 62,2 mg/l |
| | Bodem | 207,7 mg/kg |
| 130-15-4 | 1,4-naphthoquinone | |
| | Zoetwater | 0,0261 mg/l |
| | Zeewater | 0,00261 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 0,0321 mg/l |
| | Bodem | 0,049 mg/kg |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

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

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

Montuurbril met zijbescherming dragen (EN 166)

Bescherming van de handen

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

FKM (fluorrubber), Doordringtijd: 480 min.

NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd: 30 min.

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

In geval van slijtage vervangen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.
 gasfilterapparaat (EN 141), Filtermateriaal/-medium: A

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 7 van 13

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

| | | | |
|---|---|------------------------|----------------|
| Fysische toestand: | Pasta | | |
| Kleur: | lichtgeel | | |
| Geur: | karakteristiek | | |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald | | |
| | | | Methode |
| Smeltpunt/vriespunt: | | niet bepaald | |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | | 145 °C | |
| Ontvlambaarheid: | | niet van toepassing | |
| Onderste ontploffingsgrens: | | 1,2 vol. % | |
| Bovenste ontploffingsgrens: | | 8,9 vol. % | |
| Vlampunt: | | 31 °C | DIN 51755 |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | | 480 °C | |
| Ontledingstemperatuur: | | niet bepaald | |
| pH: | | niet bepaald | |
| Viscositeit / kinematisch: | | niet bepaald | |
| Wateroplosbaarheid: | Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water. | | |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | niet bepaald | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | | niet bepaald | |
| Dampspanning: (bij 20 °C) | | 6,7 hPa | |
| Dichtheid (bij 20 °C): | | 1,85 g/cm ³ | ISO 2811 |
| Relatieve dampdichtheid: | | niet bepaald | |
| Deeltjeskenmerken: | | niet bepaald | |

9.2. Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen

| | | |
|-----------------------------|--|---------------------|
| Ontploffingseigenschappen | | |
| niet bepaald | | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | | |
| vast: | | niet van toepassing |
| gas: | | niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen | | |
| niet bepaald | | |

Andere veiligheidskenmerken

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Verdampingssnelheid: | | niet bepaald |
| Oplosmiddel separatie-test: | | <3 % (ADR/RID) |
| Oplosmiddel-gehalte: | | 13,5 % |
| Vaststofgehalte: | | 86,5 % |
| Sublimatiepunt: | | niet bepaald |
| Verwekingspunt: | | niet bepaald |
| Pourpoint: | | niet bepaald |
| Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C) | | 110000 - 130000 mPa·s |

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 8 van 13

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

Bij verhitting: Gevaar van polymerisatie

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|------------|----------------------------|-------------------|--------|------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 100-42-5 | styreen | | | | |
| | oraal | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 11,8 mg/l | Rat | | |
| | inademing stof/nevel | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide | | | | |
| | oraal | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 > 2000 mg/kg | Konijn | | |
| 130-15-4 | 1,4-naphthoquinone | | | | |
| | oraal | LD50 124 mg/kg | Rat | | |
| | inademing damp | ATE 0,05 mg/l | | | |
| | inademing (4 h) stof/nevel | LC50 0,046 mg/l | Rat | | |

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 9 van 13

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (styreen)

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (styreen)

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: styreen.

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.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|----------|------------------------------|--------------|-----------|-------|---------------------------------|---------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 100-42-5 | styreen | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 4,02 | 96 h | Dikkopelrits | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | 4,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | 4,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC mg/l | 1,01 | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | EC50 () | 500 mg/l | 0,5 h | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|----------|---|--------|----|------|--|
| | Methode | Waarde | d | Bron | |
| | Beoordeling | | | | |
| 100-42-5 | styreen | | | | |
| | | 70,9% | 28 | | |
| | 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 |
|----------|----------|---------|
| 100-42-5 | styreen | 2,96 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|----------|----------|-----|-------|------|
| 100-42-5 | styreen | 74 | | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 10 van 13

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet met ander afval mengen.
IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

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

Verwijdering van de besmette verpakking

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer (ADR/RID)

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



| | |
|----------------------------|------|
| Classificatiecode: | F1 |
| Bijzondere Bepalingen: | 640E |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L |
| Transportcategorie: | 3 |
| Gevarencode: | 30 |
| Code tunnelbeperking: | D/E |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 11 van 13

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E1

Geen goed van de klasse 3 volgens ADR/RID hoofdstuk 2.2.3.1.5.

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)klasse(n): | 3 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | III |
| Etiketten: | 3 |



| | |
|----------------------------|----------|
| Marine pollutant: | no |
| Bijzondere Bepalingen: | 223, 955 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L |
| EmS: | F-E, S-E |

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E1

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

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)klasse(n): | 3 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | III |
| Etiketten: | 3 |

| | |
|--|-------|
| Bijzondere Bepalingen: | A3 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ) | 10 L |
| Passenger: | |
| IATA-Packing instruction - Passenger: | 355 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | 60 L |
| IATA-Packing instruction - Cargo: | 366 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: | 220 L |


Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E1

: Y344

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambare vloeibare stoffen

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 12 van 13

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 13,5 % (< 250 g/l)

verven en vernissen:

Subcategorie volgens Richtlijn 2004/42/EG: Plamuur/stopmiddelen - Alle types, VOS-grenswaarde: 250 g/l

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

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

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

Bijkomend advies

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie
Anderingen

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

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3

Acute Tox. 1: Acute toxiciteit, gevarencategorie 1

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit, gevarencategorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie, subcategorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 3

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%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Herziening: 04.12.2025

Productcode: 5004

Pagina 13 van 13

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

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|---------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Op basis van testgegevens |
| Repr. 2; H361d | Berekeningsprocedure |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure |
| STOT RE 1; H372 | Berekeningsprocedure |

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

| | |
|-------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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.)