

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 1 van 17

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

DINITROL 8550 Spray

UFI: 9U51-C3PD-800U-DAJ4

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

Verven en lakken

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 | |
| Internet: | www.dinol.com | |
| Bereik: | msds@dinol.com | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
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
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335 H336
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen
Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Koolwaterstoffen, C9, aromaten
butaan-1-ol; n-butanol
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkenen, <5% n-hexaan
reaction mass of ethylbenzene and xylene

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

| | |
|------|---|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 2 van 17

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P280 Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Bijzondere etikettering

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H222-H229-H318-H412

Voorzorgsmaatregelen

P210-P211-P251-P280-P410+P412

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 3 van 17

Relevante ingrediënten

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-------------|---|---------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 115-10-6 | dimethylether | 50 - < 75 % |
| | 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37 | |
| | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280 | |
| 128601-23-0 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten | 10 - < 12,5 % |
| | 918-668-5 01-2119455851-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066 | |
| 71-36-3 | butaan-1-ol; n-butanol | 5 - < 10 % |
| | 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336 | |
| | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkenen, <5% n-hexaan | 5 - < 10 % |
| | 921-024-6 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| | reaction mass of ethylbenzene and xylene | 5 - < 10 % |
| | 905-588-0 01-2119488216-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 | |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | < 2,5 % |
| | 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412 | |

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 | |
| 128601-23-0 | 918-668-5 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten | 10 - < 12,5 % |
| | | dermaal: LD50 = > 3160 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 71-36-3 | 200-751-6 | butaan-1-ol; n-butanol | 5 - < 10 % |
| | | inhalatief: LC50 = > 17 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 3430 mg/kg; oraal: LD50 = 2292 mg/kg | |
| | 921-024-6 | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkenen, <5% n-hexaan | 5 - < 10 % |
| | | inhalatief: LC50 = > 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| | 905-588-0 | reaction mass of ethylbenzene and xylene | 5 - < 10 % |
| | | inhalatief: LC50 = 20 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 4500 ppm (gassen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 4300 mg/kg | |
| 100-41-4 | 202-849-4 | ethylbenzeen | < 2,5 % |
| | | inhalatief: LC50 = 17,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 4500 ppm (gassen); dermaal: LD50 = 15400 mg/kg; oraal: LD50 = 3500 mg/kg | |

Bijkomend advies

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 4 van 17

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

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

Bij inademing

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

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

Bij aanraking met de huid

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 brandweerlieden

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

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten

Voor verdere specificatie raadpleeg sectie 8 van de SDS.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 5 van 17

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

- Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.
- Niet met water naspoelen.

Overige informatie

- Er is geen informatie beschikbaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilige verwerking: zie rubriek 7
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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

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

- De verpakking niet hermetisch sluiten. Verpakking droog houden.
- Op een koele geventileerde plaats bewaren.
- Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 6 van 17

Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 71-36-3 | 1-Butanol | 15 | 45 | | TGG 15 min | Privaat |
| 115-10-6 | Dimethylether | 495 | 950 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | 781 | 1500 | | TGG 15 min | Publiek |
| 100-41-4 | Ethylbenzeen | 48,6 | 215 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | 97,3 | 430 | | TGG 15 min | Publiek |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 7 van 17

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|---|------------|------------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 128601-23-0 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 150 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 25 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 32 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 11 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 11 mg/kg lg/dag |
| 71-36-3 | butaan-1-ol; n-butanol | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 310 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 3,125 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 55 mg/m ³ |
| | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2035 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 773 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 608 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 699 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 699 mg/kg lg/dag |
| | reaction mass of ethylbenzene and xylene | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 211 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 221 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | systemisch | 442 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 180 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 289 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 1,6 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 14,8 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 65,3 mg/m ³ |
| Consument DNEL, acuut | inhalatief | systemisch | 260 mg/m ³ |
| Consument DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 260 mg/m ³ |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 77 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 293 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 180 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 15 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 1,6 mg/kg lg/dag |

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 8 van 17

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|--|------------------------|--------------|
| Milieucompartiment | | Waarde |
| 71-36-3 | butaan-1-ol; n-butanol | |
| Zoetwater | | 0,082 mg/l |
| Zeewater | | 0,0082 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 0,178 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 0,0178 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 2476 mg/l |
| Bodem | | 0,015 mg/kg |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | | |
| Zoetwater | | 0,327 mg/l |
| Zeewater | | 0,327 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 12,64 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 12,64 mg/kg |
| Bodem | | 2,31 mg/kg |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | |
| Zoetwater | | 0,1 mg/l |
| Zeewater | | 0,01 mg/l |
| Zoetwatersediment | | 13,7 mg/kg |
| Zeewatersediment | | 1,37 mg/kg |
| Secundaire vergiftiging | | 0,02 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 9,6 mg/l |
| Bodem | | 2,68 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.

PVA (polyvinylalcohol), Doordringtijd: > 480 min.

NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd: > 480 min.

Butylrubber, Doordringtijd: > 480 min.

dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,12 mm

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 9 van 17

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: A2/P3

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

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fysische toestand: | Aerosol | |
| Kleur: | transparant | |
| Geur: | karakteristiek | |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald | |
| Smeltpunt/vriespunt: | | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | | niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid: | | niet van toepassing |
| Onderste ontploffingsgrens: | | 0,7 vol. % |
| Bovenste ontploffingsgrens: | | 26,2 vol. % |
| Vlampunt: | | niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | | > 200 °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) | | 4000 hPa |
| Dichtheid (bij 20 °C): | | 0,8 g/cm ³ |
| 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 van toepassing |
| Oplosmiddel separatie-test: | | niet bepaald |
| Oplosmiddel-gehalte: | | 88,1 % |
| Vaststofgehalte: | | 11,7 % |
| Viscositeit / dynamisch: | | niet bepaald |

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 10 van 17

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

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

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Ontbrandingsgevaar.

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) > 5000 mg/kg; ATE (inademing gas) 19500 ppm

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 11 van 17

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|-------------|---|--------------------------|--------|--------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 128601-23-0 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten | | | | |
| | oraal | LD50 > 2000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 > 3160 mg/kg | Konijn | | |
| 71-36-3 | butaan-1-ol; n-butanol | | | | |
| | oraal | LD50 2292 mg/kg | Rat | GESTIS | |
| | dermaal | LD50 3430 mg/kg | Konijn | GESTIS | |
| | inademing (4 h) stof/nevel | LC50 >17 mg/l | Rat | | |
| | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | | | | |
| | oraal | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rat | | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 > 25,2 mg/l | Rat | | |
| | reaction mass of ethylbenzene and xylene | | | | |
| | oraal | LD50 4300 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 > 2000 mg/kg | Konijn | | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 20 mg/l | Rat | | |
| | inademing gas | ATE 4500 ppm | | | |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | | | | |
| | oraal | LD50 3500 mg/kg | Rat | GESTIS | |
| | dermaal | LD50 15400 mg/kg | Konijn | GESTIS | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 17,2 mg/l | Rat | | |
| | inademing gas | ATE 4500 ppm | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C9, aromaten; butaan-1-ol; n-butanol)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C9, aromaten; butaan-1-ol; n-butanol;

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 12 van 17

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.

11.2. Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Endocrien storingspotentieel Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
|-------------|---|---------------|----------|-----------|--------------------------------------|--------|---------|
| 128601-23-0 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 1 - 10 | 96 h | | | |
| 71-36-3 | butaan-1-ol; n-butanol | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 1740 | 96 h | Dikkopelrits | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | >500 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 mg/l | 1980 | 48 h | | GESTIS | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | EC50 mg/l () | 2250 | | Pseudomonas putida | 16 h | |
| | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 10-100 | 96 h | Dikkopelrits | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 30-100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 mg/l | > 1 - 10 | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC mg/l | 2,045 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | | |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC | 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | d | Bron |
|---------|---|--------|--|----|------|
| | Methode | Waarde | | | |
| | Beoordeling | | | | |
| | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | | | | |
| | OESO 301F | 98% | | 28 | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 13 van 17

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 115-10-6 | dimethylether | 0,1 |
| 71-36-3 | butaan-1-ol; n-butanol | 0,88 |
| | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | 3,4-5,2 |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | 3,15 |

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

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

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

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

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

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

Afvalnummer - Afval van residuen

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

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

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

| | |
|--|-------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | SPIITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n): | 2 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | - |
| Etiketten: | 2.1 |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 14 van 17



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Classificatiecode: | 5F |
| Bijzondere Bepalingen: | 190 327 344 625 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 |
| Transportcategorie: | 2 |
| Code tunnelbeperking: | D |

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 |



| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Marine pollutant: | no |
| Bijzondere Bepalingen: | 63, 190, 277, 327, 344, 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 |
| 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 onder druk

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 15 van 17

Bijkomend advies

Stowage Code:

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.

Segregation Code:

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 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 88,14 % (661,9 g/l)
verven en vernissen:**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

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 8,9.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 16 van 17

Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen, gevarencategorie 1
 Aerosol 1: Aerosol, gevarencategorie 1
 Press. Gas (Liq.): Gassen onder druk: Vloeibaar gemaakt gas
 Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
 Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
 Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3
 STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 2
 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%

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

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2; H315 | Extrapolatieprincipe "Aerosolen" |
| Eye Dam. 1; H318 | Extrapolatieprincipe "Aerosolen" |
| STOT SE 3; H335 | Extrapolatieprincipe "Aerosolen" |
| STOT SE 3; H336 | Extrapolatieprincipe "Aerosolen" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

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

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34009

Pagina 17 van 17

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.)