

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 1 van 17

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

DINITROL 8530 Spray

UFI: 2G51-A3WT-100U-RY6V

**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

Eye Irrit. 2; H319

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**

aceton; propaan-2-on; propanon

n-butylacetaat

2-methoxy-1-methylethylacetaat

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
------	--

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 2 van 17

P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260	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

**Voorzorgsmaatregelen**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 3 van 17

**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon			25 - < 50 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
123-86-4	n-butylacetaat			12,5 - < 20 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
74-98-6	propaan			10 - < 12,5 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
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			
106-97-8	butaan			5 - < 10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
75-28-5	isobutaan			5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol			< 2,5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
71-36-3	butaan-1-ol; n-butanol			< 2,5 %
	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			

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 4 van 17

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

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
67-64-1	200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	25 - < 50 %
		inhalatief: LC50 = 76 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oraal: LD50 = 5800 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butylacetaat	12,5 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = > 21 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = >21 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 14112 mg/kg; oraal: LD50 = 10760 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	
106-97-8	203-448-7	butaan	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = 273000 ppm (gassen)	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	< 2,5 %
		inhalatief: LC50 = 72,6 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 12800 mg/kg; oraal: LD50 = 4700 - 5500 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butaan-1-ol; n-butanol	< 2,5 %
		inhalatief: LC50 = >17 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 3430 mg/kg; oraal: LD50 = 2292 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**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 (CO<sub>2</sub>), Bluspoeder, Waternevel.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 5 van 17

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

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

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

**Voor reiniging**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
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**

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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 6 van 17

**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.

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

Niet vereist.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
71-36-3	1-Butanol	15	45		TGG 15 min	Privaat
108-65-6	1-Methoxy-2-propylacetaat	100	550		TGG 8 uur	Publiek
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
67-64-1	Aceton	500	1210		TGG 8 uur	Publiek
		1000	2420		TGG 15 min	Publiek
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		TGG 8 uur	Privaat
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
123-86-4	n-Butylacetaat	50	241		TGG 8 uur	Publiek
		150	723		TGG 15 min	Publiek

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 7 van 17

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1210 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	2420 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	186 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	200 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	62 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	62 mg/kg lg/dag
123-86-4	n-butylacetaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	48 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	600 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	300 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	600 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	12 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	300 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	300 mg/m <sup>3</sup>
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	275 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	550 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	796 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	33 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	33 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	320 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	36 mg/kg lg/dag
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol			
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	89 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	319 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	500 mg/m <sup>3</sup>
71-36-3	butaan-1-ol; n-butanol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	310 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	3,125 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	55 mg/m <sup>3</sup>
1333-86-4	Carbon Black			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	2 mg/m <sup>3</sup>

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

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 8 van 17

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	
Zoetwater		10,6 mg/l
Zeewater		1,06 mg/l
Zoetwatersediment		30,4 mg/kg
Zeewatersediment		3,04 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		29,5 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
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
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	
Zoetwater		140,9 mg/l
Zeewater		140,9 mg/l
Zoetwatersediment		552 mg/kg
Zeewatersediment		552 mg/kg
Secundaire vergiftiging		160 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		2251 mg/l
Bodem		28 mg/kg
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
1333-86-4	Carbon Black	
Zoetwater		5 mg/l
Zeewater		5 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 9 van 17


**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.

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:	zwart	
Geur:	karacteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet van toepassing
Ontvlambaarheid:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		1,2 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:		13,0 vol. %
Vlampunt:		niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:		333 °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	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 10 van 17

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning: (bij 20 °C)	3500 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>
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:

91,9 %

Watergehalte : 0,3 %

Vaststofgehalte:

7,60 %

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

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

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte. Ontbrandingsgevaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**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 berekend**

ATE (oraal) &gt; 5000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing gas) &gt; 20000 ppm

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 11 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	oraal	LD50 5800 mg/kg	Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 7426-15800 mg/kg	Konijn	IUCLID	
	inademing (4 h) damp	LC50 76 mg/l	Rat		
123-86-4	n-butylacetaat				
	oraal	LD50 10760 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 14112 mg/kg	Konijn		
	inademing damp	LC50 > 21 mg/l	Rat		
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >21 mg/l	Rat		
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat				
	oraal	LD50 8500 mg/kg	Rat		
	inademing (4 h) damp	LC50 35,7 mg/l	Rat		
106-97-8	butaan				
	inademing (4 h) gas	LC50 273000 ppm	Rat	GESTIS	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50 4700 - 5500 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 12800 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 72,6 mg/l	Rat		
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		

**Irritatie en corrosiviteit**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

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

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (aceton; propaan-2-on; propanon; n-butylacetaat)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 12 van 17

**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**

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
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)	
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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 13 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	OECD 301 B	91%	28	
	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).				
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	OECD 302 B	>90 %		
	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
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24
123-86-4	n-butylacetaat	2,3
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	0,56
106-97-8	butaan	2,89
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,05
71-36-3	butaan-1-ol; n-butanol	0,88

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	<10		

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 14 van 17

**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:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



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. Transportgevaarlijkheidsklasse(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

**Veiligheidsinformatieblad**


volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 15 van 17

<b>14.3. Transportgevaar(n):</b>	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
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

**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 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 91,9 % (683,4 g/l)

verven en vernissen:

Subcategorie volgens Richtlijn 2004/42/EG: Speciale aflakken - Alle types, VOS-grenswaarde: 840 g/l

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven (Verordening (EU) 2019/1148):

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

**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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 16 van 17

**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**

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): 8,9.

**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  
 Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2  
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1  
 Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2  
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 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
Eye Irrit. 2; H319	Extrapolatieprincipe "Aerosolen"
STOT SE 3; H336	Extrapolatieprincipe "Aerosolen"

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

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 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.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Herziening: 19.01.2026

Productcode: 34005

Pagina 17 van 17

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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

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