

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 1 van 14

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY

UFI: YGJP-T2YK-C00F-WT6N

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DINOL GmbH	
Weg:	Pyrmonter Strasse 76	
Plaats:	D-32676 Luegde	
Telefoon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Contactperson:	Labor	
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

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen**
**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:


**Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat calcium sulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 2 van 14

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**Verdere aanwijzingen**

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

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

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

H222-H229-H412

**Voorzorgsmaatregelen**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	25 - < 50 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304	
109-66-0	pentaan	5 - < 10 %
	203-692-4	601-006-00-1
	01-2119459286-30	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066	
	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten	5 - < 10 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
61789-86-4	calcium sulfonate	2,5 - < 5 %
	263-093-9	01-2119488992-18
	Skin Sens. 1B; H317	
154518-38-4	Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich	< 2,5 %
	800-484-0	01-2119976356-25
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
68526-86-3	Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	< 0,5 %
	271-235-6	01-2119454259-34
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411	

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

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 3 van 14

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

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	25 - < 50 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
109-66-0	203-692-4	pentaan	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = > 25,3 mg/l (dampen); oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
	919-857-5	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = >5000 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	2,5 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
154518-38-4	800-484-0	Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich	< 2,5 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	

**Bijkomend advies**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.  
 Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.  
 Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk arts consulteren. GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Bluspoeder, Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 4 van 14

**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 terecht komen.

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

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.

**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**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.  
Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
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 gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
De verpakking niet hermetisch sluiten. Verpakking droog houden.  
Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 5 van 14

**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**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
109-66-0	n-Pentaaan	600	1800		TGG 8 uur	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
109-66-0	pentaaan				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3000 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	432 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	643 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	214 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	214 mg/kg lg/dag
	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten				
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	208 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	871 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	185 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	125 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	125 mg/kg lg/dag
61789-86-4	calcium sulfonate				
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,33 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,9 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,667 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,8333 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	11,75 mg/m <sup>3</sup>

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 6 van 14

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
109-66-0	pentaan	
Zoetwater		0,230 mg/l
Zeewater		0,230 mg/l
Zoetwatersediment		1,2 mg/kg
Zeewatersediment		1,2 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		3,600 mg/l
61789-86-4	calcium sulfonate	
Zoetwater		1 mg/l
Zeewater		1 mg/l
Zoetwatersediment		226000000 mg/kg
Zeewatersediment		226000000 mg/kg
Secundaire vergiftiging		16667 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1000 mg/l
Bodem		271000000 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

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

**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) doorbraaktijd: 480 min.

NBR (Nitrilrubber) doorbraaktijd: 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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 7 van 14

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

Fysische toestand:	Aerosol	
Kleur:	zwart	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
		<b>Methode</b>
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald	
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing	
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	10,9 vol. %	
Vlampunt:	-97 °C	
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:	3500 hPa	
(bij 20 °C)		
Dichtheid (bij 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	

**9.2. Overige informatie**
**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen	niet bepaald
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	niet bepaald

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	76,0 %
Vaststofgehalte:	21,9 %
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 8 van 14

**10.2. Chemische stabiliteit**

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

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
109-66-0	pentaan				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	inademing (4 h) damp	LC50 > 25,3 mg/l	Rat		
	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 >5000 mg/l	Rat		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	oraal	LD50 16000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 4000 - 5000 mg/kg	Konijn		
154518-38-4	Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		

**Irritatie en corrosiviteit**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 9 van 14

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

Bevat calcium sulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

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

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

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**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**

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis		[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
109-66-0	pentaan						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4,26 mg/l	96 h	vis		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	9,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde		d	Bron
	Methode				
	Beoordeling				
	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten				
	OESO 301F	> 60 %		28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

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

niet van toepassing

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 10 van 14

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

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Bijkomend advies**

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 afvalseutel/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 - Besmette verpakking**

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

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

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



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

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

E0

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)

**Zeevervoer (IMDG)**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 11 van 14

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



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, flammable  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



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

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

E0  
: Y203

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee  
 Marine pollutant: no

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 12 van 14

subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 29, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 76,02 %

verven en vernissen: 552,7 g/l

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN  
(SEVESO III):**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): 2,8,14.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 13 van 14

**Afkortingen en acroniemen**

Aerosol 1: Aerosol, gevarencategorie 1  
 Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2  
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3  
 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  
 Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1B  
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3  
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1  
 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
Eye Irrit. 2; H319	Extrapolatieprincipe "Aerosolen"
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsmethode

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

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.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 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.  
 EUH208 Bevat calcium sulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Andere gegevens**

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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Herziening: 09.03.2026

Productcode: 30173

Pagina 14 van 14

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.)*