

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 1 van 12

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

DINITROL 3641 A-GRADE 6090

UFI: 15PA-CMXE-900W-JCWR

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

Anticorrosiemiddel

**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**

 Flam. Liq. 3; H226  
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**

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid 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.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 2 van 12

 P403+P235  
P405

 Huid met water afspoelen of afdouchen.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.

**Bijzondere etikettering**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Waarschuwing

**Pictogrammen:**

**2.3. Andere gevaren**

Koolwaterstoffen : Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP. ( &lt; 0,1 % Benzeen )

**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)	
64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	25 - 50 %
	265-150-3 01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304	
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	5 - 10 %
	265-169-7 01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-54-7	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	1 - < 5 %
	265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
61789-86-4	calcium sulfonate	1 - 5 %
	263-093-9 01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317	
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	0,1 - 1 %
	271-529-4 01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	0,1 - 1 %
	274-263-7 01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317	

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 3 van 12

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

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64742-48-9	265-150-3	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	25 - 50 %
		inhalatief: LC50 = > 10 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 3000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - 5 %
		dermaal: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
68584-23-6	271-529-4	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	0,1 - 1 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
70024-69-0	274-263-7	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	0,1 - 1 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

**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**

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

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken.  
 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;  
 contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

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

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

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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 4 van 12

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

**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**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

**Voor de hulpdiensten**

Voor verdere specificatie raadpleeg sectie 8 van de SDS.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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**

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

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.  
Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 5 van 12

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

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

Niet vereist.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

maximale opslagtemperatuur : < 30 °C

minimale opslagtemperatuur : > 5 °C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-54-7	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 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>

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 6 van 12


**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 eventileerde zones of met ademfilters werken.  
gasfilterapparaat (EN 141), Filtermateriaal/-medium: A

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	lichtbruin
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	150 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	7 vol. %
Vlampunt:	40 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	240 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	1,0 hPa
(bij 20 °C)	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 7 van 12

Dichtheid (bij 20 °C):	1,06 - 1,10 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

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

Ontploffingseigenschappen	niet bepaald
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	niet bepaald

**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel-gehalte:	30,4 %
Vaststofgehalte:	68 - 72 %
Verwekingspunt:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Uitlooptijdteit: (bij 23 °C)	60 - 70 s 4 DIN EN ISO 2431

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**10.2. Chemische stabiliteit**

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

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

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

**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**
**Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

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

**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 damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 3000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 > 10 mg/l	Rat		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	oraal	LD50 16000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 4000 - 5000 mg/kg	Konijn		

**Irritatie en corrosiviteit**

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**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**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Specifieke werking in de dierproef**

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

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

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

**Praktische ervaringen**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Endocrien storingspotentieel Er is geen informatie beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Bijkomend advies**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 9 van 12

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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**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.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

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

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

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

**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><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1139
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	BESCHERMLAK, OPLOSSING
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	3
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	III
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 10 van 12

Toegelaten hoeveelheid: E1  
 Transportcategorie: 3  
 Gevarencode: 30  
 Code tunnelbeperking: D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Beschermvlak, oplossing  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** COATING SOLUTION  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



Marine pollutant: no  
 Bijzondere Bepalingen: 955  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** COATING SOLUTION  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L  
 Passenger: Y344  
 Passenger LQ: Y344  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 355

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 11 van 12

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing Ontvlambare vloeibare stoffen

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

niet van toepassing

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in	30,42 %
verven en vernissen:	328,5 g/l
Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Bijkomend advies**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

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

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	1 - zwak waterbedreigend

**Bijkomend advies**

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

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**
**Anderingen**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DINITROL 3641 A-GRADE 6090**

Herziening: 04.03.2026

Productcode: 21653

Pagina 12 van 12

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3  
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1  
 Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1B  
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit 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
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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 bevat uitsluitend veiligheidsgerelateerde informatie en vervangt geen productinformatie of productspecificaties.

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.)*