

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 1 van 13

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

DINITROL 520

UFI: X64X-Q0YS-W00H-PPVQ

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

Hechtingverbeteraar

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:

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. 2; H225
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317

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

3-trimethoxysilylpropane-1-thiol
 3-aminopropyltriëthoxysilaan

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 2 van 13

P280	ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P235	Op een goed eventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H317

Voorzorgsmaatregelen

P280

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)	
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	50 - 100 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	5 - < 10 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
4420-74-0	3-trimethoxysilylpropane-1-thiol	1 - < 2,5 %
	224-588-5 01-2120763539-41	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H411	
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan	1 - < 5 %
	213-048-4 612-108-00-0 01-2119480479-24	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317	

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

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 3 van 13

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalcohol	50 - 100 %
		inhalatief: LC50 = 20000 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 7060 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = 72,6 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 12800 mg/kg; oraal: LD50 = 4700 - 5500 mg/kg	
4420-74-0	224-588-5	3-trimethoxysilylpropane-1-thiol	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = 2268 mg/kg; oraal: LD50 = 774 mg/kg	
919-30-2	213-048-4	3-aminopropyltriëthoxysilaan	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 4080 mg/kg; oraal: LD50 = 1500 mg/kg	

Bijkomend advies

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

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Bijkomend advies

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 4 van 13

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****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**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet vereist.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 5 van 13

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

maximale opslagtemperatuur : < 40 °C

minimale opslagtemperatuur : > 4 °C

bewaartemperatuur : 4 - 40 °C

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 ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
64-17-5	Ethanol	137	260		TGG 8 uur	Publiek
		1000	1900		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	89 mg/m ³
		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 ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
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

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 6 van 13

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 (DIN 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 : A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	karacteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		78 °C
Ontvlambaarheid:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		3,5 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:		15 vol. %
Vlampunt:		12 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		425 °C
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing
pH:		niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning:		59 hPa
(bij 20 °C)		
Dichtheid (bij 20 °C):		0,8 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald
Deeltjeskenmerken:		niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 7 van 13

Oxiderende eigenschappen
niet bepaald

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:	96,5 %
Verwekingspunt:	niet bepaald
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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

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 getest

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	30.111 mg/kg	Rat	

ATEmix berekend

ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 8 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol				
	oraal	LD50 7060 mg/kg	Rat		
	inademing (4 h) damp	LC50 20000 mg/l	Rat		
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		
4420-74-0	3-trimethoxysilylpropane-1-thiol				
	oraal	LD50 774 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2268 mg/kg	Rat		
919-30-2	3-aminopropyltriëthoxysilaan				
	oraal	LD50 1500 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 4080 mg/kg	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (3-trimethoxysilylpropane-1-thiol; 3-aminopropyltriëthoxysilaan)

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.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Er is geen informatie beschikbaar.

Praktische ervaringen

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Endocrien storingspotentieel Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 9 van 13

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
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	13000	96 h	vis	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	5000	72 h	alge	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	9300	48 h	Daphnia magna	IUCLID
4420-74-0	3-trimethoxysilylpropane-1-thiol					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	267 mg/l	72 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	6,7 mg/l	48 h		
	Algentoxiciteit	NOEC	40 mg/l	72 d		
919-30-2	3-aminopropyltriëthoxysilaan					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	603 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	-0,31
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,05
919-30-2	3-aminopropyltriëthoxysilaan	0,31

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 10 van 13

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

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

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Ethanol,ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601 640D
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Ethanol,ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYLALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 11 van 13



Marine pollutant:	no
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYLALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
<u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	A3
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y341
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 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 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in	96,52 %
verven en vernissen:	772,1 g/l
Oplysning tot 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 12 van 13

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): 8,10,14,16.

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
 Acute Tox: Acute toxiciteit
 Skin Corr: Huidcorrosie
 Skin Irrit: Huidirritatie
 Eye Irrit: Oogirritatie
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
 STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
 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. 2; H225	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 520

Datum van herziening: 12.11.2025

Productcode: 10520

Pagina 13 van 13

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 veiligheidsgelateerde 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.)