

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 1 van 13

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

DINITROL 482

UFI: 3DS7-SK8T-P001-K7X4

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

Flam. Liq. 2; H225
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Hydrocarbons, C9, aromatics

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 2 van 13

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

Bijzondere etikettering

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Pictogrammen:

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, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	45 - < 50 %
	920-750-0 01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics	1 - < 5 %
	918-668-5 01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	
108-32-7	propyleencarbonaat	1 - < 5 %
	203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	920-750-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	45 - < 50 %
		dermaal: LD50 = >2800 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
128601-23-0	918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 10,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >6800 mg/kg	
108-32-7	203-572-1	propyleencarbonaat	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = > 20000 mg/kg; oraal: LD50 = 33520 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

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 3 van 13

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 (CO₂) 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.

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 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.

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 4 van 13

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. 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

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**

Op een koele geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet vereist.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 5 van 13

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	150 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	32 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	11 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	11 mg/kg lg/dag
108-32-7	propyleencarbonaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	70,56 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	20 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	20 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	17,4 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	10 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	10 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	10 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
108-32-7	propyleencarbonaat	
Zoetwater	0,9 mg/l	
Zeewater	0,9 mg/l	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	7400 mg/l	
Bodem	0,81 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

Aanbevolen handschoenenfabrikaten :

FKM (fluorrubber), Doordringtijd: 480 min.

NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd: 480 min.

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

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 6 van 13

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:	zwart
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

Methode

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	106 - 140 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	0,9 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	7 vol. %
Vlampunt:	6 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	> 20,5 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning: (bij 20 °C)	20 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	111 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,075 - 1,10 g/cm ³ DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen

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

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:	34,2 %
Vaststofgehalte:	65 - 68 %
Verwekingspunt:	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 7 van 13

 Viscositeit / dynamisch:
(bij 20 °C)

4500 - 6000 mPa·s

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

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) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 50 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	4		
	dermaal	LD50 >2800 mg/kg	7		
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics				
	oraal	LD50 >6800 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 10,2 mg/l	Rat		
108-32-7	propyleencarbonaat				
	oraal	LD50 33520 mg/kg	Rat	GESTIS	
	dermaal	LD50 > 20000 mg/kg	Konijn	GESTIS	

Irritatie en corrosiviteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 8 van 13

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.
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

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.

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
108-32-7	propyleencarbonaat					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 9 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam	Methoden	Waarde	d	Bron
108-32-7	propyleencarbonaat	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	83,5-87,7 %	29	
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).					

12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
108-32-7	propyleencarbonaat	-0,41

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

Niet met ander afval mengen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

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)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BESCHERMLAK, OPLOSSING
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Productcode: 20429

Herziening: 20.01.2026

Pagina 10 van 13

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 640D
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 Transportcategorie: 2
 Gevaarcode: 33
 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:
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 640D
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Marine pollutant: yes
 Bijzondere Bepalingen: -
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 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:
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 11 van 13



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: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing : ontvlambare vloeibare stoffen

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Bijkomend advies

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), >450ltr(ADR).

For other packaging until different classification can apply.

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 verven en vernissen:	34,2 % 372,9 g/l
Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Aanvullende informatie: P5c

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 12 van 13

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): 9,15,16.

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 2

 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
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 482

Herziening: 20.01.2026

Productcode: 20429

Pagina 13 van 13

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