

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 582 Cleaner

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 80582

Side 3 af 11

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

>= 30 % alifatiske kulbrinter.

Andre informationer

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

DMSO extract (IP 346)).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd .

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kræmper.

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med polyethylenglykol, herefter med rigelig vand.

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Fremkald IKKE opkastning.

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kvalme, Omtågethed, Hovedpine.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

 alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver, Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Dannelse af: Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 582 Cleaner

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 80582

Side 4 af 11

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Generelle oplysninger**

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

For yderligere specifikationer henvises til SDSs afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
- Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

- Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
- Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
- Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Rens grundigt beskidte flader.
- Skyl ikke efter med vand.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

- Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.
- Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet.
- Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

- Tag straks snavset, vædet tøj af.
- Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!
- Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
- Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

- Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.
- Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 582 Cleaner

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 80582

Side 5 af 11

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Materiale, iltrig, Brandnærende.
Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Der foreligger ingen oplysninger.

7.3. Særlige anvendelser

vaskemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-49-0	Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2085 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	300 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	447 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	149 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	149 mg/kg legemsvægt pr. dag

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker (EN ISO 374):

FKM (fluorkautsjuk), Gennemtrængningstid: 480 Min.

NBR (Nitrilkautsjuk), Gennemtrængningstid: 480 min.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 582 Cleaner

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 80582

Side 6 af 11

Hudværn

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

 Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.
gasfilterapparat (EN 141)., Filtermateriale/-medie: A

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	ikke bestemt	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	- 20 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	83 - 105 °C	ASTM D 1078
Antændelighed:	ikke relevant	
	ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,0 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	7,5 vol. %	
Flammepunkt:	< 0 °C	ASTM D 56
Selvantændelsestemperatur:	> 200 °C	
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
pH-værdien:	ikke bestemt	
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	0,5 - 1,2 mm ² /s	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	< 1 g/l	
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Damptryk: (ved 20 °C)	60 - 80 hPa	
Massefylde (ved 20 °C):	0,681 - 0,781 g/cm ³	ISO 2811
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt	
Partikelegenskaber:	ikke relevant	

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

ikke bestemt

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

ikke bestemt

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe:

100,00 %

Blødgørelsespunkt:

ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 582 Cleaner

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 80582

Side 7 af 11

Viskositet/dynamisk:

ikke bestemt

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Antændelige, Antændelsesfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64742-49-0	Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 >23300 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

DINITROL 582 Cleaner

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 80582

Side 8 af 11

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Der foreligger ingen oplysninger.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen oplysninger.

11.2. Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Endokrint irritationspotentiale Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-49-0	Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >13,4 mg/l	96 h	fisk	ECHA	
	Akut algetoksicitet	ErC50 29 mg/l	72 h	alge	ECHA	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	ECHA	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data om elimineringsevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale kan en langsigtet beskadigelse af miljøet ikke udelukkes.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 582 Cleaner

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 80582

Side 9 af 11

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1206
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HEPTANER
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1206
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HEPTANES
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3



Marine pollutant:	yes
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
EmS:	F-E, S-D

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E2

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1206
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HEPTANES
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 582 Cleaner

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 80582

Side 10 af 11

Faresedler:

3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

353

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

364

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

60 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E2

: Y341

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Ja



Fareudløser:

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige væsker

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 40

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra

100 % (717 g/l)

maling og lak:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

E2 Farlig for vandmiljøet

(SEVESO III):

Yderligere oplysninger:

P5c

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

MAL:

5-3

Andre informationer

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: ingen

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 582 Cleaner

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 80582

Side 11 af 11

602338

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering udførtes for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 16.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, farekategori 1

Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 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%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun sikkerhedsrelateret information og erstatter ikke produktinformation eller produktspecifikationer.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.