

Sikkerhetsdatablad

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Trykingsdato: 24.08.2015

Produktkode: 80582

Side 1 av 9

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

REACH registreringsnummer: 01-2119475515-33-
EF-nr.: 927-510-4**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

vaskemiddel

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**Produsent**Selskap: DINOL GmbH
Gate: Pyrmonter Strasse 76
Sted: D-32676 Luegde
Telefon: +49 (0) 5281 9829 80
Opplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: +49 (0) 5281 9829 860

LeverandørSelskap: Corrosafe AS
Gate: Mosterøyveien 88B
Sted: N-4156 Mosterøy
E-post: post@corrosafe.no
Opplysningsgivende område: forskning og utvikling**1.4. Nødtelefon:** +47 2259 1300**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Farekategorier:
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2
Fareutsagn:
Svært brennbar væske og damp
Forårsaker hudirritasjon.
Kan føre til dødsighet og svimmelhet.
Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.**2.2. Merkelementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykklener

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Sikkerhetsdatablad

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Trykkingsdato: 24.08.2015

Produktkode: 80582

Side 2 av 9

Fareutsagn

H225	Svært brennbar væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H336	Kan føre til døsighet og svimmelhet.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331	IKKE få den forulykkede til å kaste opp.
P403+P235	Oppbevar på et godt ventilert sted. Hold kjølig.
P501	Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.1. Stoffer
Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
92045-53-9	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloener			95 - < 100 %
	927-510-4	649-383-00-1	01-2119475515-33-	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggstilling på siden og kontakt lege.
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.
Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med polyetylen glykol, deretter med rikelige mengder vann.
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Sikkerhetsdatablad

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Trykingsdato: 24.08.2015

Produktkode: 80582

Side 3 av 9

Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

IKKE framkall brekning.

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Kvalme, Ørhet, Hodepine.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO₂), Slukningspulver, Vanntåke.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Brennbart. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Dannelse av: karbonmonoksid.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Brannklasse: B

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikkerhetsdatablad

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Trykingsdato: 24.08.2015

Produktkode: 80582

Side 4 av 9

Sikkert håndteringsråd

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Gasser er tyngere enn luft, de sprer seg på gulvet.
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet
Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.
Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Material, rik på surstoff, oksiderende.
Pyrofor eller farestoffer med evne til selvopvarming.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

vaskemiddel

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse
8.1. Kontrollparametere
DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
92045-53-9	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykklener			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2085 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	300 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	447 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	149 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	149 mg/kg kv/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Sikkerhetsdatablad

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Trykingsdato: 24.08.2015

Produktkode: 80582

Side 5 av 9

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (DIN EN 374):

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid (maksimal varighet): 480 Min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid (maksimal varighet): 480 min.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

gassfilterapparat (EN 141), Filtermateriale/-medium: A

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	farveløs	
Lukt:	ens: Bensin	
		Testnorm
pH:	ikke oppdaget	
Tilstandsendringer		
Smeltepunkt:	ikke oppdaget	
Startkokepunkt og kokeområde:	>94 °C	
Flammepunkt:	-4 °C	DIN 51755
Antennelighet		
fast stoff:	ikke anvendelig	
gass:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	1,0 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	7,5 vol. %	
Autooksidasjonstemperatur:	>200 °C	
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:	ikke anvendelig	
gass:	ikke anvendelig	
Spaltningsstemperatur:	ikke oppdaget	
Oksiderende egenskaper		
ikke oppdaget		
Damptrykk: (ved 20 °C)	56 hPa	
Tetthet:	0,72 g/cm ³	ISO 2811
Vannløselighet:	ikke oppløselig	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke oppdaget		
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget	

Sikkerhetsdatablad

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Trykkingsdato: 24.08.2015

Produktkode: 80582

Side 6 av 9

Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	100,00 %

9.2. Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Brennbar, Antennelsesfare.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger
Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
92045-53-9	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklener				
	oral	LD50	>5840 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>2920 mg/kg	Kanin	
	som kan innhaleres damp	LC50	23,3 mg/l	Rotte	

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer øynene, luftveiene og huden.

Følsomme påvirkning

ikke sensibiliserende.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langstidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetsdatablad

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Trykkingsdato: 24.08.2015

Produktkode: 80582

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn		Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
92045-53-9	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklener						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>13,4 mg/l	96 h	fisk	ECHA	
	Akutt algetoksitet	ErC50	29 mg/l	72 h	alge	ECHA	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial kan en ikke utelukke langvarig skade av miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering
13.1. Metoder for behandling av avfall
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke bland med andre typer avfall.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

 070104 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
 Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

 150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
 Innordnet som farlig avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

SEKSJON 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.:	UN 1206
14.2. Forsendelsesnavn:	HEPTANER
14.3. Fraktfareklasse:	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3

Sikkerhetsdatablad

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Trykkingsdato: 24.08.2015

Produktkode: 80582

Side 8 av 9



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrensningskode:	D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.:	UN 1206
14.2. Forsendelsesnavn:	HEPTANES
14.3. Fraktfareklasse:	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3



Havforurensende stoff:	yes
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	1 L
EmS:	F-E, S-D

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E2

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.:	UN 1206
14.2. Forsendelsesnavn:	HEPTANES
14.3. Fraktfareklasse:	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3



Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E2

: Y341

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	ja
--------------	----



Risikoutløser:	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklenere
----------------	---

Sikkerhetsdatablad

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Trykkingsdato: 24.08.2015

Produktkode: 80582

Side 9 av 9

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Advarsel: Antennelige væsker

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 100 % (717 g/l)

Ytterlinge henvisninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

Nasjonal forskrifterSysselsettelsesbegrensning: Ta hensyn til innskrenkninger når det gjelder sysselsetting av ungdom .
Innskrenkninger når det gjelder sysselsetting av vordende og diende mødre.

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for dette stoffet.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**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%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Svært brennbar væske og damp

H304 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H336 Kan føre til døsighet og svimmelhet.

H411 Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.