

SIKKERHETS DATABLAD

Muc-Off Dry Lube

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Muc-Off Dry Lube

Produkt nr.

866, 866-S, 874, 966, 966-S

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

Andre produktidentifikatorer

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kjedeolje

Ikke tilrådte anvendelser

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Cycle Service Nordic ApS

Datavej 12

5220 Odense SØ

Denmark

Tel. +45 6599 2411

Kontaktperson

Serviceavdelning

E-mail

info@cycleservicenordic.com

MSDS Utgitt (dato)

08-06-2016

MSDS sist endret

16-05-2017

MSDS Versjon

1.2

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp.

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006



Signalord

Advarsel

Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebyggelse

Benytt vernebriller. (P280).

Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313).

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

-

2.3 Andre farenemter

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annen merkning

-

Annet

-

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1 / Stoffer /

3.2 Blandinger

NAVN: (2-methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-xxxx
INNHold: 10-30%
CLP KLASSIFISERING: NA
NOTE: S

NAVN: Alcohols,C9-11,branched,and,linear,ethoxylated
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 160901-09-7 EF-nr: 500-446-0
INNHold: 1-5%
CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1
H318
NOTE:

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
S = Organisk lösemiddel.

Annen informasjon

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,32 - 3,48

AVSNITT 4: FÖRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene****Generelt**

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller forynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke brukbart

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoxicitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slökkemidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til slökkemannskap

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Ingen spesielle krav.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførslar skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 om 'Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begrensning av eksponeringen/personlig skydd

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrense

(2-methoxymethylethoxy)propanol (Best. nr. 704, 2007)

Grenseverdi: 50 ppm | 300 mg/m³

Anmerkning: HE (H = Hudopptak.)

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angina grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponeering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømming i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponeering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

Kroppsvern

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

Håndvern

Anbefalt: Naturgummi (lateks). Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Flytende
Färg	Melkeaktig krem farge
Lugt	Karakteristisk
pH	7
Viskositet	Ingen data tilgjengelige
Massefylde (g/cm ³)	1,02

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokpunkt (°C)	100
Ångtrykk (mm Hg)	Ingen data tilgjengelige

Data om brand-och explosionsrisiker

Flampunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Tändpunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Självantändningstemperatur (°C)	> 100
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige
Oxiderande egenskaper	Ingen data tilgjengelige

Löslighet

Löslighet i vatten	Løselig
n-octanol/vatten koefficient	Ingen data tilgjengelige

9.2 Annan information

Löslighet i fett	Ingen data tilgjengelige
Annat	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og oppbevaring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforlidelige stoffer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE
11.1 Opplysninger om giftvirkning
Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Alcohols,C9-11,branched,and,li...	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
Alcohols,C9-11,branched,and,li...	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Rotte	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Rotte	LD50	Dermal	9150 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE
12.1 Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Vannloppe	EC50	48 H	1919 mg/L

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

(2-methoxymethylethoxy)propano...	Fisk	LC50	96 H	> 1000 mg/L
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Alge	ErC50	96 H	> 969 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Ämne	Potentiell bioakkumulering	LogPow	BCF
Ingen data tilgjengelige			

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL
13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL	16 05 09
	Andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Særlig marking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. Rester bør ikke tømmes i kloakkavløp.

AVSNITT 14: TRANSPORT
14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

ADR/RID

- 14.1 - UN-nummer
- 14.2 - UN proper shipping name
- 14.3 - Transportfareklasse(r)
- 14.4 - Emballasjegruppe
- Tilleggsopplysninger
- Tunnel restriksjonskode

IMDG

- 14.1 - UN-no.
- 14.2 - Proper Shipping Name
- 14.3 - Class
- 14.4 – Packing Group (PG)
- EmS
- Marine Pollutant (MP)
- Hazardous constituent

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

IATA/ICAO

- 14.1 - UN-no.
- 14.2 - Proper Shipping Name
- 14.3 - Class
- 14.4 - Packing Group

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Annen informasjon

PR-nr: NA

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven)

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven)

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 3

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

Andre symboler som ikke er nevnt i del 2

-

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Kasper Lund Hansen

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

08-06-2016

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

16-05-2017