

SIKKERHETS DATABLAD

Muc-Off Hydrodynamic Chain Lube

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Muc-Off Hydrodynamic Chain Lube

Produkt nr.

894, 894-S, 895, 895-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

Smøremiddel

Ikke tilrådte anvendelserFullständig 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)

23-06-2015

MSDS sist endret

17-01-2017

MSDS Versjon

1.1

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

Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2 Merking

Farer piktogram

**Signalord**

Advarsel

Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhet**Generelt**

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

Forebyggelse

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Unngå utslipp til miljøet. (P273).

Reaksjon

Benytt vernebriller. (P280).

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).

**Oppbevaring
Disponering**-
Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).**Inneholder****2.3 Andre faremomenter****Annen merkning**

-

Annet

-

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING**3.1 / Stoffer /****3.2 Blandinger**

NAVN:	Phosphorodithioic,acid,mixed,O,O-bis,2-ethylhexyl,and,iso-Bu,and,iso-Pr,esters,zinc,salts
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 85940-28-9 EF-nr: 288-917-4
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H318, H411

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

Annen informasjon**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****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

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

bevisstlös 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 sspe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

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

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

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

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

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Ingen spesielle

5.3 Råd til slokkemannskap

Brannslukningspersonell 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

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgielsene.

6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

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

6.4 Henvvisning til andre punkter

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgielsene. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

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

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

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

AVSNITT 8: Begrensning av eksponeringen/personlig skydd

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Ingen data

DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

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

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

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 eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Bruk beskyttelseshansker. Den konkrete arbeidssituasjonen er ikke kjent. Kontakt hanskeleverandøren for hjelp til valg av hansketype. Vær oppmerksom på at elastiske hansker strekkes ved bruk.

Hanskeykkelsen, og dermed gjennombruddstiden reduseres. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form
Färg
Lugt
pH

Flytende
Lyseblå
Behagelig
-

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

Viskositet	> 20.5 mm ² /sek
Massefylde (g/cm ³)	0,9

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	-
Kokpunkt (°C)	> 35
Ångtryck (mm Hg)	-

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	> 93
Tändpunkt (°C)	-
Självantändningstemperatur (°C)	-
Explosionsgränser (Vol %)	-
Oxiderande egenskaper	-

Löslighet

Löslighet i vatten	Uoppløselig
n-octanol/vatten koefficient	-

9.2 Annan information

Löslighet i fett	-
Annat	N/A

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET
10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

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 Uforlikelige stoffer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

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

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Ingen data tilgjengelige				

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen data tilgjengelige

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 effecter

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 optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE
12.1 Toksisitet

Stoff

Ingen data tilgjengelige

Art

Test

Test varighet

Resultat

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Ingen data tilgjengelige

Nedbrytning i vannmiljøet

Test

Resultat

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Ämne

Ingen data tilgjengelige

Potentiell bioakkumulering

LogPow

BCF

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL
13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

16 05 07

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

Kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

Særlig marking

Rester bør ikke tømmes i kloakkavløb.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

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

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**
-
- Krav om særlig utdanning**
-

Annen informasjon

-PR-nr: NA

Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 3/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

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

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet 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)

-

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

17,01-2017