

# SIKKERHETS DATABLAD

## Muc-Off C3 Ceramic Lube Dry

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikasjon

**Handelsnavn**

Muc-Off C3 Ceramic Lube Dry

**Produkt nr.**

834, 834-S, 871, 871-S, 872, 872-S, 876

**EACH registreringsnummer**

-

**Produkt Registrerings nummer**

PR-nr: NA

**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 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)**

01-06-2015

**MSDS sist endret**

16-05-2017

**MSDS Versjon**

2.2

#### 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

Produktet skal ikke klassifiseres etter miljødepartementets forskrift (Danmark) om klassifisering, merking mm.

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

#### 2.2 Merking

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

#### Farer piktogram

-

#### Signalord

-

#### Risikobeskrivelse

-

#### Sikkerhet

Generelt	-
Forebyggelse	-
Reaksjon	-
Oppbevaring	-
Disponering	-

#### Inneholder

Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer

### 2.3 Andre faremomenter

#### Annen merkning

-

#### Annet

-

#### VOC

-

## AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

### 3.1 / Stoffer /

### 3.2 Blandinger

Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer

(\*) 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 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 sspe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortyynnere.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### 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.

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

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

### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

#### 4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

#### 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 Slökkemidler

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 slökkemannskap

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

Ingen spesielle krav.

### 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. punkt 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 avsnittet om 'Eksponeeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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.

#### 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

#### Eksponeeringsgrense

Ingen data

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

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

### 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

Personlig verneutstyr skal være CE-merket. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

#### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

#### Håndvern

Ingen spesielle krav.

#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Flytende
Färg	Grønn
Lugt	Mild
pH	-
Viskositet	-
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	-

#### Fas förändringar

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

#### Data om brand-och explosionsrisker

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

#### Löslighet

Löslighet i vatten	Løselig
--------------------	---------

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

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

#### 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 effekter

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

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

Ingen spesielle

**AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**
**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Produktet er ikke omfattet av reglerne om farlig avfall.

**Avfall**

Avfallskode EAL

-

**Særlig marking**

-

**Forurenset emballasje**

Ingen spesielle krav.

**AVSNITT 14: TRANSPORT**
**14.1 – 14.4**
**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)

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

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**

-

**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. 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**

-

**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)**

07-01-2015

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

16-05-2017