

SIKKERHEDSDATABLAD

CHAIN OIL ECO 68

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/MIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn CHAIN OIL ECO 68
Produkt nr. 163706, IL60068, SDS

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Kædesmøremiddel. Kun til industriel eller professionel brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør MacDermid Scandinavia AB
P.O. Box 83
Mässingsgatan 1
SE-601 02 Norrköping
Tel +46 11 36 74 70.
sdsuk@macdermid.com

Kontaktperson

1.4. Nødtelefon

24 timers nødtelefonnummer +44 1235 239 670

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EF 1272/2008)

Fysiske og kemiske farer	Ikke klassificeret.
Mennesker	Ikke klassificeret.
Miljø	Ikke klassificeret.

Klassificering (1999/45/EØF)

Ikke klassificeret.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Etiket i Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram ikke påkrævet.

Supplerende oplysninger på etiketten

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Rapsolie		75 - <100%
CAS-nr.: 8002-13-9	EF nr.: 232-299-0	
Klassificering (EF 1272/2008)	Klassificering (67/548/EØF)	
Ikke klassificeret.	Ikke klassificeret.	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

CHAIN OIL ECO 68

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.

Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale give den tilskadekomne ilt. Søg læge ved fortsatte gener.

Indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. GIV INTET AT DRIKKE OG FORSØG IKKE AT FREMKALDE OPKASTNING, HVIS TILSKADEKOMNE ER BEVIDSTLØS. Kontakt læge.

Hudkontakt

Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg straks lægehjælp, hvis der opstår symptomer efter vask.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsatte gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information

Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Indånding

Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Sprøjtetåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan virke irriterende og medføre mavesmerter, opkastninger og diarré. Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Væsken kan irritere huden. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.

Øjenkontakt

Kan medføre forbigående øjenirritation. Stænk og dampe kan virke øjenirriterende. Irritation, svie, ætsning, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.

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

Der er ikke angivet specielle førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Brændbart materiale. Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici

Vær opmærksom på faren for udvikling af giftige og ætsende gasser. Ved opvarmning kan beholderne eksplodere. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder. Kan udvikle tæt sort røg.

Særlige farer

Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse

Undgå indånding af røggasser. Bliv i vindsiden for at undgå røg og gasser. Udluft lukkede og små rum før adgang. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og til at sprede dampe. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid. Undgå at spildevand kommer i kloak og vandløb. Inddæm for at kontrollere fraløbet. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

CHAIN OIL ECO 68

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne. Ved tilstrækkelig ventilation: Brug egnet åndedrætsværn. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild opsamles og bortskaffes som angivet i punkt 13. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Undgå udledning til miljøet. ENHVER miljøforurening skal undgås.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Benyt nødvendige værnemidler. Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Vend beholderen med den beskadigede side opad for at stoppe udslip. Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning. Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. Udledning til kloak, vandløb eller jord er forbudt. Større spild og lækager anmeldes til lokale myndigheder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Spild opsamles og bortskaffes som angivet i punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter ikke åbne emballager uden værnemidler. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne. Mekanisk ventilation kan være nødvendig ved dampdannende håndtering. Fjern alle antændelseskilder. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med syrer og alkalier. Tilsnudsede klude og beklædning lægges i en brandsikker beholder. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Følg god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Beskyt mod frost. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Opbevares adskilt fra: Oxiderende materiale.

Oplagingsklasse

Kemikalierum.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

Min. Opbevarings Temp (°C) 5

Max. Opbevarings Temp (°C) 40

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kommentarer Indholdsstoffer

ingen eksponeringsgrænse oplyst for indholdsstofferne.

8.2. Eksponeringskontrol

Værnemidler



Procesforhold

Brug proceskontrol for ikke at overskride administrative normer for arbejdsmiljøet.

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Al håndtering skal foregå med god ventilation.

CHAIN OIL ECO 68

Åndedrætsværn

Ingen specielle anbefalinger, men åndedrætsværn kan være nødvendig under forhold med stærk luftforurening. Søg information hos bedriftsledelsen om firmaets standard for åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse

Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Søg information hos arbejdslederen. Stænk beskyttelse: (gennembrudstid > 60 minutter). Neoprengummi. Polyvinylchlorid (PVC). Længerevarende kontakt: (gennembrudstid > 480 minutter). Butylgummi. (For materialetykkelse = 0,5 mm minimum). Beskyttelseshandsker skal opfylde EN 374. Handskers tilstand bør tjekkes før hver brug. Valg af handsker skal foretages under hensyntagen til arbejdsmetoder og varigheden af eksponeringen. Det bør tages i betragtning hvilke andre kemikalier der håndteres samt arbejdsmiljøet (f.eks. skarpe ting eller fint arbejde). Bemærk: Overhold producentens anbefalinger, da udvælgelsen af egnede handsker ikke kun afhænger af typen af handskemateriale, og permeabiliteten kan variere mellem fabrikkerne.

Øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet. Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenet med kemikaliet.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ikke-vandtæt tøj, som er blevet vådt. Forurenet tøj lægges i en lukket beholder, indtil det kan destrueres eller renses. Advar rengøringspersonale om kemikaliernes farlige egenskaber. RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.

Miljøeksponeringskontrol

Hold beholderen tæt lukket, når den ikke er i brug. Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder kravene for miljøbeskyttelse. I nogle tilfælde vil luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret være nødvendigt for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Ravgul.
Lugt	Mild.
Opløselighed	Blandbart med vand
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	
Ikke kendt.	
Smeltepunkt (°C)	< 5 °C
Relativ massefylde	0.87 - 0.97 g/ml (15 °C)
Dampmassefylde (luft=1)	
Ikke kendt.	
Damptryk	
Ikke kendt.	
Fordampningshastighed	
Ikke kendt.	
pH-Værdi, Konc. Opløsning	
Ikke relevant.	
Viskositet	60 cSt (40 °C)
Dekomponeringstemperatur (°C)	
Ikke kendt.	
Lugtgrænse, Nedre	
Ikke kendt.	
Lugtgrænse, Øvre	
Ikke kendt.	
Flammepunkt (°C)	150 °C
Selvantændelsestemperatur (°C)	> 400 °C
Ekspløsiionsgrænse, Nedre (%)	
Ikke kendt.	
Ekspløsiionsgrænse, Øvre (%)	
Ikke kendt.	
Fordelingskoefficient (N-Octanol/Vand)	
Ikke kendt.	

CHAIN OIL ECO 68

Eksplorative egenskaber

Ikke relevant.

Oxiderende egenskaber

Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med stærke oxidationsmidler. Reagerer kraftigt med stærke syrer. Reagerer kraftigt med stærke alkaliske stoffer.

Farlig Polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås**Materialer Som Skal Undgås**

Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet:**

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering:

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet:

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber:

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer:

CHAIN OIL ECO 68

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare:

Forventes ikke at udgøre en aspirationsfare baseret på kemisk struktur

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet

Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Dette udelukker ikke muligheden for, at større eller ofte forekommende mindre spild kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed

Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.

Fordelingskoefficient

Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Generel information

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. Opbevares i originalemballagen. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Udladning til kloak eller omgivelser (f. eks. vand eller jord) forbudt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelt

Ikke reguleret. Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

CHAIN OIL ECO 68

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

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-Lovgivning

Stofdirektivet 67/548/EØF. Præparatdirektivet 1999/45/EF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Forordning (EF) Nr. 790/2009 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling, af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Kommissionens Forordning (EU) Nr. 453/2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Rådets forordning (EF) nr. 286/2011 om ændring af forordning (EF) nr. 1272/2008 af Europa-Parlamentets og Rådets forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Tilladelser (afsnit VII Forskrift 1907/2006)

Der er ingen kendte særlige tilladelser for dette produkt.

Begrænsninger (afsnit VIII Forskrift 1907/2006)

Der er ingen kendte særlige begrænsninger for anvendelse for dette produkt.

Vandfareklassificering

WGK 1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Generel information

Fysiske data, der indgår i dette sikkerhedsdatablad, udgør ikke produktspecifikation - se separat dokumentation. Klassifikationen er baseret på beregninger.

Revision - Bemærkninger

BEMÆRK: Markeringer i marginen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revision 17/12/2015

Revision 3

Status For SDS Godkendt.

Underskrift AA

R-Sætninger (Hele Teksten)

NC Ikke klassificeret.

Friholdelsesklausul

Denne information vedrører kun det specifikke materiale, der er leveret, og vil måske ikke gælde for sådant materiale, hvis det anvendes i kombination med andet/andre materiale(er) eller i andre processer. Sådanne informationer er, så vidt det er virksomheden bekendt, nøjagtige og pålidelige regnet fra den angivne dato. Disse data bør ikke opfattes som en garanti for specifikke egenskaber ved det beskrevne produkt eller dets egnethed til et bestemt formål, ligesom de ikke udgør nogen garanti, hverken udtryk eller underforstået, for selve produktets salgbarhed. Det er brugerens ansvar selv at forvisse sig om sådanne informations egnethed og fuldstændighed med henblik på vedkommendes eget brug.