

Sikkerhetsdatablad

FRICITION MODIFIER

Første utgave: 2010-11-14
Revisjonsdato: 2015-05-27

Erstatter: 2012-11-22
Varenummer: 60010



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: FRICTION MODIFIER

Varenummer: 60010

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Anbefalt bruk: Hypiod-olje tilsetningsstoffer

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

Produsent: Lubricare International AB
Box 4001
183 04 Täby
Bert Jareblom, tlf +46 08-756 65 96, bert@redlineoil.se. Ta kontakt med charlotte.bjornstad@trossa.se for spørsmål om sikkerhetsdatablad.

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til Forordning 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til Forordning 1272/2008 (CLP).

Annen merking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Annen informasjon:

-

2.3 Andre farer

Ingen andre kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
108-95-2 / 203-632-7	-	Fenol	<1	¹ Muta. 2; H341, Acute Tox.3; H331, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H301, STOT RE 2; H373, Skin Corr. 1B; H314.

Sikkerhetsdatablad

FRICITION MODIFIER

Første utgave: 2010-11-14
Revisjonsdato: 2015-05-27

Erstatter: 2012-11-22
Varenummer: 60010



- 1) EU-harmonisert bindende klassifisering i samsvar med vedlegg VI, del 3, tabell 3.1. og 3.2 i forordning (EU) nr. 1272/2008 (CLP).
- 2) Egen klassifisering i henhold til nr. 1272/2008 (CLP) forskrifter for klassifisering og merking av kjemikalier.
- 3) Produsentens klassifisering.

3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Frisk luft.
Hudkontakt:	Fjern tilsølte klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt:	Skyll med myk vann eller øye vask i flere minutter. Vennligst bruk lunkent vann. Hold øyelokkene åpne, ta av eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege hvis symptomene vedvarer.
Inntak:	Gi ett eller to glass melk eller vann. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
Merknader til lege:	-

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Innånding av store mengder kan forårsake smerte og irritasjon i øvre luftveier.
Gjentatt og langvarig kontakt med produktet kan forårsake irritasjon og rødhet.
Kontakt med øynene fører til smerte og midlertidig irritasjon.
Svelgning kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Øyeskylling nær arbeidssted bør være tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Skum, Karbondioksid (CO₂), Pulver.

Uegnede slukningsmidler: -

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det dannes giftige/etsende gasser. (nitrogenoksider)

5.3 Råd for brannmannskap: Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ventiler området dersom det er sølt i trange rom eller i dårlig ventilerte områder. Bruk verneklær etter behov.

Sikkerhetsdatablad

FRICITION MODIFIER

Første utgave: 2010-11-14
Revisjonsdato: 2015-05-27

Erstatter: 2012-11-22
Varenummer: 60010



6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Forhindre utslipp til avløp, grøfter og vassdrag.

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Absorber med et absorberende materiale som sand eller jord. Samles opp og behandles som farlig avfall.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering av produktet. Normal håndhygiene. Sørg for at den forurensede klær er ikke i kontakt med matvarer osv.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Ingen spesielle forholdsregler er nødvendig for lagring. Hold beholderne tett lukket når den ikke er i bruk.

7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
Fenol	1 ppm 4 mg/m ³ 3 ppm 12 mg/m ³	H H S S	Best. nr. 704, 2013

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

S: Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.

Sørg for at ventilasjonen er god. Mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Tekniske tiltak:

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan mekanisk ventilasjon og punktavsug være nødvendig.

Øyevern:

Bruk vernebriller ved fare for sprut.

Håndvern:

Ved langvarig håndtering, bruk hansker av Nitril/Neopren.

Åndedrettsvern:

Ved eksponering for store mengder bør respirator puste filter for organiske damper brukt.

Kroppsværn:

Etter behov.

Sikkerhetsdatablad

FRICITION MODIFIER

Første utgave: 2010-11-14
Revisjonsdato: 2015-05-27

Erstatter: 2012-11-22
Varenummer: 60010



Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Væske	Farge: Lys	Lukt: Mild	Pht: -	Viskosit. 40 °C: 22 cSt
Smelte/frysepunkt: 6 °C	Kokepunkt: -	Relativ tetthet: -	Damptrykk 20 °C: -	Flammepunkt: 165 °C
Oksiderende egenskaper: -	Løselighet: Uoppøselig	Selvantennelighet: -	Ekspløsjongsgrense: -	

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen data.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:** Oksider av fosfor og svovel produseres ved forbrenning.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Ingen kjente.
- 10.5 Inkompatible materialer:** Unngå kontakt med reaktive kjemikalier.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Ingen kjente farlige spaltingsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert. Lav akutt giftighet.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Ikke klassifisert.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

FRICTION MODIFIER

Første utgave: 2010-11-14
Revisjonsdato: 2015-05-27

Erstatter: 2012-11-22
Varenummer: 60010



Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

-

Toksikologiske data:

Produkt:

Oral:

LD50:

Rotte:

>5000 mg/kg

Dermal:

LD50:

Kanin:

>2000 mg/kg

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Økotoksisitet:

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Produkt:

Fisk:

LC50:

96 t:

100-1000 mg/l

Bakterier:

EC50:

-

>1000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

-

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Potensiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord:

-

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

-

12.6 Andre skadevirkninger:

-

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

EAL:

13 08 99

Forurensset emballasje:

Helt tom emballasje kan gis til resirkulering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Ej farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

Sikkerhetsdatablad

FRICION MODIFIER

Første utgave: 2010-11-14
Revisjonsdato: 2015-05-27

Erstatter: 2012-11-22
Varenummer: 60010



	ADR/RID
14.1 FN-nummer	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
14.5 Miljøfarer EMS:	- -
Annen informasjon	LQ: - Tunnel: -

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

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 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, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Omfattes av: Seveso direktiv: 96/82/EC. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

Ytterligere informasjoner:

-

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

Sikkerhetsdatablad

FRICTION MODIFIER

Første utgave: 2010-11-14
Revisjonsdato: 2015-05-27

Erstatter: 2012-11-22
Varenummer: 60010



AVSNITT 16: Andre opplysninger

Informasjon om innholdet er i hovedsak hentet fra følgende kilder:

Vedlegg VI, del 3, tabell 3.1. og 3.2 i forordning (EU) nr. 1272/2008 (CLP).
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Informasjon fra produsenten.

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H301 - Giftig ved svelging.
H311 - Giftig ved hudkontakt.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H331 - Giftig ved innånding.
H341 - Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

- Sikkerhetsdatabladet er revidert i samsvar med avdeling IV og vedlegg II i Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH).
- Informasjonen er revidert under følgende overskrifter i sikkerhetsdatabladet: 1-16.
- Sikkerhetsdatabladet er datert 2015-05-27 og erstatter versjon produsert 2012-11-22.

Copyright© Lubricare International AB. Alle rettigheter reservert. Det er strengt forbudt å kopiere, spre, distribuere eller modifisere hele eller deler av dette sikkerhetsdatablad uten skriftlig samtykke. Publisert 2010-11-28.