

SIKKERHETSDATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

HYDRAUL LHM+

1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen

Hydraulikkolje

1.3 Identifikasjon av selskap/foretak

Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sweden
+46 (0)10-556 00 00
info@agrol.se
www.agrol.se

1.4 Nødnummer

Giftinformasjonssentralen
Akutt

2259 1300
113 (Be om Giftinformasjonen)

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Angivelse av blandningen ifølge CLP (EC) nr. 1272/2008

Aspiration hazard – category 1.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2 Merkelementer



Danger

H304 – Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene..

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301 + 310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONS-SENTER eller en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold/holder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

HYDRAUL LHM+

Inneholder: Destillater (petroleum), CAS-nr 72623-86-0 og 64742-46-7.

2.3 Annen informasjon

-

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Angivelse av stoffene ifølge CLP (EC) nr. 1272/2008

Ingrediens	EF indeks-nr	Cas-nr	Vekt %	Risikoesetninger
Lubricating oil (petroleum) C15-30 Hydrotreated neutral oil-based	232-455-8	72623-86-0	60-100	Aspiration toxicity –Cat 1; H304
Distillates (petroleum) Hydrotreated light; Kerosine unspecified	265-148-2	64742-46-7	10-30	Aspiration toxicity –Cat 1; H304
Ethyl 3-[[Bis(methylethoxy) phosphinothioy]thio] propionate	275-965-6	71735-74-5	0-1	Aquatic chronic – Cat 2; H411.

Kommentar: Denne tabellen viser farlige ingredienser der en CLP- klassifisering er tilgjengelig. Se rubrikk 16 for fullstendig tekst for fareangivelsene. Dersom det finnes hygieniske grenseverdier forklares disse under rubrikk 8.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inåndning	Flytt den skadede til frisk luft. Kontakt lege dersom ubehag ikke går over.
Fortæring	Skyll munnen med vann. Drikk deretter rikelig med vann. Brekning må ikke fremkalles. Kontakt lege.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe og vann.
Kontakt med øynene	Skyll øynene forsiktig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Fortæring	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Innåndning	Ved overoppheting virker røyk og damp irriterende på de øvre luftveiene
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Kontakt med øynene	Øyeirritasjon.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

-

HYDRAUL LHM+

5.3 Råd til brannsløkkingspersonale

Bruk kun vann for å kjøle ned beholdere. Ikke bruk direkte vannstråle.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, sikkerhetsutstyr og tiltak i nødsituasjoner

Bruk personlig sikkerhetsutstyr ifølge rubrikk 8.

6.2 Tiltak for miljøbeskyttelse

Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, eller aktiv leire.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Sikkerhetstiltak for sikker håndtering

Unngå innånding av damp, tåke eller røyk.

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Ikke bruk tilsmussede klær.

7.2 Oppbevaring for sikker lagring og evt. ikke forenlige stoffer

Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Grenseverdier for eksponering

Oljedamp 50 mg/m³

Referens: Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2010, Arbeidstilsynet

8.2. Eksponeringskontroll

Innåndingsvern Innånding av damp, røyk og tåke kan forhindres med egnede håndteringsforskrifter og god ventilasjon.

Håndvern Bruk rene arbeidsklær og beskyttelseshansker av PVC eller Nitril.

Øyevern Ved risiko for sprut skal øyebeskyttelse brukes.

HYDRAUL LHM+

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Oljeaktig væske
Farge	lys grønn
Løselighet i vann	Uløselig
Flammepunkt, °C	>110 (IP35)
Densitet, 20 °C, kg/m ³	840
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	19
Antennelsestemperaturen, °C	>350 (ASTM D286)
Damptrykk, 20 °C, kPa	0,01 (Reid)

9.2 Ytterligere informasjoner

-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stoffet reagerer med oksidasjonsmidler.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

-

10.4 Forhold som må unngås

-

10.5 Uforenlige materialer

Ikke aktuell

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Nedbrytningsprodukter som kan dannes ved oppvarming inkluderer oksider og svovel.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

LD50 Oralt rotte: >2000 mg/kg kroppsvekt.
(Destillat (petroleum))

HYDRAUL LHM+

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Økotoksisitet

LC50 Fisk 96h: >5000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (Destillat (petroleum))
Inneholder en liten mengde additivkomponenter som klassifiseres som farlige for vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Log POW > 6.

12.4 Mobilitet i jord

Liten bevegelse i bakken. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom bakken og forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT-vurdering

-

12.6. Andre skadevirkninger

-

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallshåndteringsforskrifter

Avfall som inneholder mer enn 0,1% av dette stoffet er farlig avfall som H7.
EWC code: 13 01 10 mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke klassifisert

14.2 Proper shipping name

-

14.3 Transportfareklasse

-

14.4 Emballasjegruppe,

-

14.5 Miljøfarer

Nei

14.6 Spesielle forholdsregler

-

HYDRAUL LHM+

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke aktuell

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Lover og forskrifter for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø
Angivelse av blandingen ifølge CLP (EC) nr. 1272/2008

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering
Kjemikaliesikkerhetsvurdering har ikke gjorts

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Faroangivelser under rubrikk 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Merkeelementer i henhold til 1999/45/EG og 67/548/EEC

P13 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.