

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 13.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

ESTEROLJE FOR A/C

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab.bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Endret av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAVN	ESTEROLJE FOR A/C
SYNONYMER	A/C POE LUBRICANT
BRUKSOMRÅDE	Smøremiddel til kompressor i air-condition anlegg som er konvertert til R134a.

Artikkelnummer

4C2960

185-5141

Nasional produsent/importør

Foretak	Pon Equipment AS
Adresse	Brobekkveien 62 b, Postboks 144 Vollebekk
Postnr./sted	N-0598 OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 815 66 500
Faks	+47 22 63 15 63

Navn	E-post	Tlf. (arb.)
Erik Sollerud	erik.sollerud@pon-cat.com	

Produsent i EU/EØS. importør til EU/EØS

Foretak	Chemtool Incorporated
Adresse	P.O. Box 538
Postnr./sted	Crystal Lake, IL 60039-0538
Land	USA
Telefon	001-815-459-1250
Faks	001-815-459-1955

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSKOMMENTARER

Produktet inneholder ingen klassifiseringspliktige komponenter. Inneholder polyol ester som er ikke er klassifiseringspliktig.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

HELSE

Ikke klassifisert som helseskadelig. Brukt olje kan inneholde skadelige forurensinger.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 13.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

ESTEROLJE FOR A/C

MILJØ

Ikke klassifisert som miljøfarlig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ved uhell eller illebefinnende kontakt straks lege og vis etiketten eller databladet.

INNÅNDING

Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes med såpe og vann. Tilsølte klær fjernes og vaskes meget godt før ny bruk. Søk lege ved hudirritasjon.

ØYEKONTAKT

Ved sprut skylles øynene og øyeblikkelig med store mengder vann i minimum 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis besvær vedvarer. Fortsett skyllingen under transporten.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNINGER! Skyll munnen med vann, deretter drikkes 1-2 glass vann eller melk. Gi aldri noe til en bevisstløs person. Kontakt lege.

MEDISINSK INFORMASJON

Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Skum, CO₂, pulver, vann.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

-

BRANNSLUKKINGSMETODER

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Produktet er ikke brannfarlig. Ved brann utvikles CO og CO₂. Beholdere kan eksplodere pga. økt trykk.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 13.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

ESTEROLJE FOR A/C

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr beskrevet i pkt. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Begrens spredningen. Skal ikke tømmes i kloakk.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Aborberes med sand, dolomitt, jord e.l. Innleveres til godkjent mottakssted/ firma. Se kap. 13.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

HÅNTERING

Unngå spill, hud og øyekontakt. Unngå innånding av gasser/damper. Bruk personlig verneutstyr som beskrevet i pkt. 8. Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra tennkilder og åpne flamme. Røyking forbudt.

OPPBEVARING

Må ikke lagres sammen med syrer og oksyderende stoffer som f.eks. salpetersyre, nitrateter, klorater. Oppbevares kjølig, tørt på ventilert lager i lukkede originalbeholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Øyespylingsmuligheter nær arbeidsplassen. Alt ny-innkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig. Ved dårlig ventilasjon, bruk filter A (Brunt).

ØYEVERN

Bruk vernebriller.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker av plast eller gummi, f.eks. butyl, neopren eller viton.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Arbeidsklær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Væske
Farge	Lysegul, klar
Lukt	Mild
Løselighet i vann	Uløselig

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 13.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

ESTEROLJE FOR A/C

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	260 °C	(PM Closed Cup)	
Fordampingshastighet	< 1 ml/h		1)
Damptrykk	10 mm/hg		
Rel. damp tetthet	> 1	(luft=1)	
Tetthet	0,976 g/cm ³		2)

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	Butylacetat = 1
2)	16°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med sterke syrer og oksydasjonsmidler.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Dekomponerer ved høy temp. CO, CO₂.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

Innånding av damper, røyk kan virke irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.

HUDKONTAKT

Kan gi lett hudirritasjoner. Forlenget og gjentatt hudkontakt avfetter huden.

ØYEKONTAKT

Kan irritere øynene.

SVELGING

Inntak i større mengder kan gi magesmerter og brekninger.

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Lav økotoksitet forventet. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

MOBILITET

Ikke løselig i vann.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ingen testresultater tilgjengelig på selve produktet.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 13.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

ESTEROLJE FOR A/C

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Kjemikalierester (konsentrat) behandles etter SFT's regler som farlig avfall:

Innleveres til godkjent mottakssted/firma. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av avfall og restprodukter.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 13 02 08 andre motoroljer, giroljer og smøreoljer.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Ikke klassifisert som transportfarlig gods ihht. transportregelverket.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

S-SETNINGER

-

LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

ANNEN INFORMASJON

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 13.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

ESTEROLJE FOR A/C

KVALITETSSIKRING AV HMSD

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur

HMSD er utarbeidet av

Foretak	HMS Logiconsult A/S
Adresse	Fabrikkveien 27
Postnr./sted	4033 Stavanger
Land	Norge
Internett	http://www.hmslogiconsult.com
Telefon	51 57 80 05
Faks	51 57 80 06