

SIKKERHEDSDATABLAD

GLIS: 400038

Revision Date: 06/01/97

TRN:601062-00

MOBIL EAL ARCTIC 32

1. IDENTIFIKATION AF STOF PRÆPARAT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

PRODUKTNAVN: MOBIL EAL ARCTIC 32

LEVERANDØR: Mobil Oil Danmark A/S

Birkerød Kongevej 150 B

DK-3460 Birkerød.

Teknisk Afdeling: 45 99 02 00.

Giftinformations centralen (Rigshospitalet) : 35 45 71 22.

--

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

KEMISKE NAVNE OG SYNONYMER: SYNTHETIC ESTERS AND ADDITIVES

INDHOLDSSTOFFER DER ANSES SOM VÆRENDE HELBREDSSKADELIGE:

Dette produkt er ikke farligt i henhold til EF's Direktiver for farlige stoffer og præparater. Se sektion 15 for evt. oplysninger om regler/bekendtgørelser vedrørende indholdsstofferne.

Se afsnit 15 for information om mærkning.

3. FAREIDENTIFIKATION

VIRKNINGER VED OVEREKSPONERING: Ikke irriterende i henhold til U.S. eller EF retningslinier.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

ØJENKONTAKT: Skyl grundigt med vand. Hvis irritationen varer ved, bør en læge tilkaldes.

KONTAKT MED HUDEN: Afvask kontaktområder med sæbe og vand. Tilfældig højtryksindsprøjtning gennem huden kræver OMGÅENDE tilsyn af læge med henblik på mulig incision, afskylning og/eller udvidning ved indsnit.

INDÅNDING: Forventes ikke at forårsage problemer.

INDTAGELSE: Forventes ikke at forårsage problemer. Dog, hvis mere end 1/2 liter er indtaget eller hvis ubehag opstår, gives 1-2 glas vand og læge eller ambulance tilkaldes. Giv aldrig væske og fremkald IKKE opkastning hvis patienten er bevidstløs.

5. BRANDBEKÆMPELSE

SLUKNINGSMIDLER: Skum, tørpulver, kuldioxid og vandtåge.

SÆRLIGE BRANDBEKÆMPELSESPROCEDURER: Vand eller skum kan forårsage opskumning. Brug vand til at nedkøle beholdere, som er i fare for at blive antændt. Vandstråler kan bruges til at skylle udslip væk fra branden. Undgå udløb af brandslukningsvand eller produkt til vandveje eller drikkevandsforsyninger.

SPECIELT BESKYTTELSESUDSTYR : Ved brand i lukkede områder SKAL brandfolkene anvende trykflaskeapparat.

USÆDVANLIGE BRAND- OG EKSPLOSIONSFARER: Ingen. Flammepunkt C(F): 230 (446) (ASTM D-92). Brandbarheds grænser -Nedre grænse Ikke relevant. Øvre grænse Ikke relevant..

NFPA FAREIDENTIFIKATION: Sundhed: 0, Brandbarhed: 1, Reaktivitet: 0

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Kulilte.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

ANMELDELSESPROCEDURER: Udslip anmeldes til de relevante myndigheder, f. eks. den lokale miljøinspektør eller det lokale brandvæsen, efter gældende regler. Hvis udslippet skønnes at ville løbe ud i afløb eller vandløb eller trænge ned i grundvandet, bør de lokale vandmyndigheder kontaktes. I ulykkestilfælde eller ved udslip på vej kontaktes politiet og evt. vandmyndighederne.

PROCEDURER I TILFÆLDE AF UDSLIP ELLER SPILD AF PRODUKT: Små spild kan absorberes med brandhæmmebehandlet savsmuld, diatomaceousjord, osv. Inddæm og fjern store mængder spild til genbrug eller fjernelse.

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER TIL BESKYTTELSE AF MILJØET: Undgå udløb af spild til kloaker eller afløb og kontakt med jord.

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER TIL BESKYTTELSE AF PERSONER: Se sektion 8

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

HÅNDTERING: Dette produkt er IKKE beregnet til brug i kompressorer til åndedrætsudstyr.

OPBEVARING: Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere. Opbevares på afstand af oxiderende stoffer eller brandbare materialer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

VENTILATION: Ingen særlig krav ved almindelig brug og god udluftning.

ÅNDEDRÆTSVÆRN: Ingen specielle forholdsregler under normale arbejdsforhold og ved tilstrækkelig ventilation.

ØJENVÆRN: Normal praksis for øjenbeskyttelse i industrivirksomheder bør følges.

HUDVÆRN: Intet specielt udstyr kræves. Dog skal god personlig hygiejne praksis altid følges.

Grænseværdier: Dette produkt indeholder ingen komponenter for hvilke der er fastlagt grænseværdier. Dog, er en grænseværdi på 1,00 mg/m³ blevet anbefalet for olietåger.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Typiske fysiske egenskaber gives nedenfor. Se nærmere oplysninger i produktspecifikationerne.

UDSEENDE: væske
FARVE: Stråfarvet
LUGT: Mild
LUGTGRÆNSE-PPM: NA
pH-VÆRDI: Ikke relevant.
KOGEPUNKT C(F): > 316(600)
SMELTEPUNKT C(F): Ikke relevant.
FLAMMEPUNKT C(F): 230(446) (ASTM D-92)
ANTÆNDELIGHED: NA
SELVANTÆNDELIGHED: Ikke bestemt.
EKSPLOSIONSEVNE: NA
ILTNINGSEVNE: NA
DAMPTRYK-mm Hg ved 20 C: < 0,1
VÆGTFYLDE AF DAMP : Ikke bestemt.
FORDAMPNINGS RATE: NA
RELATIV MASSEFYLDE: 0,993
VANDOPLØSELIGHED: Ubetydelig.
FORDELINGSKOEFFICIENT: NE
VISKOCITET VED 40 GR. C., cSt: 30,0
VISKOSITET VED 100 gr.C.,cSt: 5,5
FLYDEPUNKT C.: -48(-54)
FRYSEPUNKT C(F): NE

NA=IKKE TILGÆNGELIG NE=IKKE BESTEMT D=NEDBRYDES

For yderligere informationer; kontakt Teknisk afdeling (se sektion 1).

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET (VARME, LYS OSV): Stabil.
FORHOLD DER SKAL UNDGÅS: Ekstrem varme.
MATERIALER DER SKAL UNDGÅS: Stærke oxideringsmidler.
FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Kulilte.
SUNDHEDSSKADELIG POLYMERISATION: Vil ikke indtræffe.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

---AKUT TOKSIKOLOGI---

INDTAGELSE: Praktisk taget ugiftig (LD50: mere end 2000 mg/kg).

---Baseret på tests udført med lignende produkter og/eller de enkelte komponenter.

HUDKONTAKT: Praktisk taget ugiftig (LD50: mere end 2000 mg/kg).

---Baseret på tests udført med lignende produkter og/eller de enkelte komponenter.

INDÅNDING: Praktisk taget ugiftig (LC50: mere end 5 mg/l).

---Baseret på tests udført med lignende produkter og/eller de enkelte komponenter.

ØJENIRRITATION: Praktisk taget ikke irriterende. (Draize tal: 0 eller mere men 6 eller mindre). ---Baseret på tests udført med lignende produkter og/eller de enkelte komponenter.

HUDIRRITATION: Praktisk taget ikke irriterende. (Primær irritations index: mere end 0.5 men mindre end 3). ---Baseret på tests udført med lignende produkter og/eller de enkelte komponenter.

12. MILJØOPLYSNINGER

MILJØEFFEKTER OG -SKÆBNE: Dette produkt opfylder OECD's krav til hurtig bionedbrydelighed og er praktisk taget ikke giftigt (LC50 (regnbue- ørred) større end 5.000 ppm). Såfremt små mængder af dette produkt spildes på jorden, vil det, når det kommer i kontakt med luften, hurtigt nedbrydes af jordens naturlige organismer.

13. BORTSKAFFELSE

BORTSKAFFELSE AF AFFALD: SELV OM DETTE PRODUKT HURTIGT NEDBRYDES BIOLOGISK, MÅ DET IKKE UDEN VIDERE HENKASTES I NATUREN. Dette produkt er velegnet til afbrænding i en lukket, kontrolleret brænder med henblik på udnyttelse af brændselsværdien samt til behandling på et godkendt genbrugsanlæg. Derudover kan det køres til et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Nedpløjning og behandling i spildevandsanlæg er andre mulige løsninger, som dog kræver tilladelse fra myndighederne. Visse specielle egenskaber i affaldet på bortskaffelsestidspunktet kan betyde begrænsninger i de ovennævnte muligheder.

14. TRANSPORT OPLYSNINGER

USA DOT: IKKE KLASSIFICERET

RID/ADR: IKKE KLASSIFICERET

IMO: IKKE KLASSIFICERET AF IMO

IATA: IKKE KLASSIFICERET

16. ANDRE OPLYSNINGER

ANVENDELSE : Kompressorolie.

Kemikalieaffaldskort: 6.4 Kemikalieaffaldsgruppe: A

NB: MOBIL PRODUKTER ER IKKE FORMULERET TIL AT INDEHOLDE PCBS.

Enhver ændring i dette sikkerhedsdatablad, i forhold til tidligere udgaver, vil være fremhævet.

Kun til brug for Mobil: MHC: 1* 1* 0* 0* 1*, MPPEC: A

EHS godkendelsesdato: 16/12/96

Oplysninger givet i dette datablad er givet i god tro og så omhyggeligt som muligt, men uden garanti.

Forholdene under brug samt produktets velegnethed til bestemte anvendelser er uden for vores kontrol; alle risici ved brug af dette produkt er derfor brugernes ansvar og vi fralægger os udtrykkelig alle garantier af enhver slags, herunder handels- og egnethedsgarantier til et specielt formål, når det drejer sig om anvendelse eller egnethed af produktet.

Intet, som er nævnt i dette datablad, må udlægges som anbefaling til brug på en sådan måde, at det vil være i uoverensstemmelse med gældende patenter, eller som omfattende licens under gældende patenter. Passende advarsler og procedure ved håndtering af produktet skal stilles til rådighed for alle som håndterer og anvender produktet.

UDARBEJDET AF: MOBIL OIL CORPORATION

ENVIRONMENTAL, HEALTH & SAFETY DEPARTMENT, PRINCETON, NJ. USA.

FOR YDERLIGERE OPLYSNINGER, KONTAKT:

Mobil Oil DANMARK A/S,
Birkerød Kongevej 150 B,
DK-3460 Birkerød.
Teknisk afdeling,
Tlf: 45 99 02 00

Oplysninger givet i dette datablad er efter vort kendskab og overbevisning korrekte og pålidelige på tidspunktet for udarbejdelsen. Oplysningerne vedrører alene det anførte produkt, og kun i det omfang produktet anvendes til de formål, som det er fremstillet. Intet af det, der er nævnt i dette sikkerhedsdatablad må udlægges som en anbefaling til brug på en sådan måde, at det vil være i uoverensstemmelse med gældende patenter m.v. Passende instruktioner skal stilles til rådighed for alle som håndterer og anvender produktet.