

SIKKERHEDSDATABLAD

GLIS: 400235

Revision Date: 25/10/99

TRN:601740-60

MOBIL GARGOYLE ARCTIC OIL 300

1. IDENTIFIKATION AF STOF PRÆPARAT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

PRODUKTNAVN: MOBIL GARGOYLE ARCTIC OIL 300

LEVERANDØR: Mobil Oil I/S

Birkerød Kongevej 150 B

DK-3460 Birkerød.

Teknisk Afdeling: 45 99 02 00.

Giftinformationen (Bispebjerg Hospital): 35 31 60 60.

--

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

KEMISKE NAVNE OG SYNONYMER: PETROLEUM DESTILLAT

INDHOLDSSTOFFER DER ANSES SOM VÆRENDE HELBREDSSKADELIGE:

Dette produkt er ikke farligt i henhold til EU'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: Ingen skadelige effekter af betydning forventes.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

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

KONTAKT MED HUDEN: Afvask kontaktområder med sæbe og vand.

INDÅNDING: Forventes ikke at forårsage problemer.

INDTAGELSE: Forventes ikke at udgøre et problem. Imidlertid anbefales det at søge læge, såfremt mere end en halv liter er indtaget.

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): > 190(374) (ASTM D-92). Brandbarheds grænser -Nedre grænse Ikke relevant. Øvre grænse Ikke relevant..

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

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Kulilte. Almindelig ilt.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

ANMELDELSES PROCEDURER: Udslip skal anmeldes til de relevante myndigheder efter gældende regler, f. eks. Miljøstyrelsen eller brandvæsenet. Såfremt der er risiko for, at produktet løber ned i afløb, vandløb eller grundvandet, bør de regionale vandmyndigheder kontaktes. I ulykkestilfælde eller ved udslip på vej kontaktes politi og brandvæsen samt, såfremt det skønnes nødvendigt, de regionale vandmyndigheder.

PROCEDURER I TILFÆLDE AF UDSLIP ELLER SPILD AF PRODUKT: Adsorber på brandhæmmebehandlet savsmuld, diatomerjord osv.. Skovles op og fjernes via et godkendt affaldsbehandlingsanlæg i henhold til lokale og nationale lovgivninger og bestemmelser, samt produktkarakteristika på affaldstidspunktet.

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: Ingen specielle forholdsregler, udover udvisning af god personlig hygiejne, er nødvendig. Se sektion 8 for yderligere vejledning angående brug af personlige værnemidler ved håndtering af dette produkt.

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: Lys ravgul

LUGT: Mild

LUGTGRÆNSE-PPM: NE

pH-VÆRDI: Ikke relevant.

KOGEPUKNT C(F): > 316(600)

SMELTEPUNKT C(F): Ikke relevant.

FLAMMEPUNKT C(F): > 190(374) (ASTM D-92)

ANTÆNDELIGHED: NE

SELVANTÆNDELIGHED: Ikke bestemt.

EKSPLOSIONSEVNE: NA

ILTNINGSEVNE: NA

DAMPTRYK-mm Hg ved 20 C: < 0,1

VÆGTFYLDE AF DAMP : > 2,0

FORDAMPNINGS RATE: NE

RELATIV MASSEFYLDE: 0,91

VANDOPLØSELIGHED: Ubetydelig.

FORDELINGSKOEFFICIENT: > 3,5

VISKOCITET VED 40 GR. C., cSt: 63,5

VISKOSITET VED 100 gr.C.,cSt: 6,5

FLYDEPUNKT C.: -40(-40)

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. Almindelig ilt.

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: Ikke anvendelig ---Skadelige koncentrationer af tåger og/eller dampe, forekommer sandsynligvis ikke ved nogen almindelig eller rimeligt forudseende håndteringer samt brug eller misbrug af dette produkt.

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: 0.5 eller mindre). ---Baseret på tests udført med lignende produkter og/eller de enkelte komponenter.

ANDRE DATA PÅ AKUT TOKSICITET: De akutte toksikologiske resultater opsummeret ovenfor, er baseret på afprøvning af et repræsentativt udvalg af vore produkter. Et repræsentativt udvalg af vore formuleringer har ikke vist nogen akutte effekter, ved indånding, når disse blev afprøvet ved højest opnåelige olietåge eller dampkoncentrationer.

---SUBKRONISK TOKSIKOLOGI (RESUME)---

Repræsentative formuleringer af vore produkter er afprøvet på vort "Environmental and Health Sciences Laboratory" ved påsmøring af huden 5 dage/ugen i 90 dage ved doser betydeligt større end forventet ved normal industriel eksponering. Vidtstrakte vurderinger, der inkluderer mikroskopisk eksamination af de indre organer og klinisk kemi af kropsvæsker, viste ingen skadelige effekter.

---FORPLANTNINGS TOKSIKOLOGI (RESUME)---

Hudeksponering af drægtige rotter til repræsentative formuleringer, forårsagede ingen skadelige effekter hverken hos mødrene eller deres afkom.

---KRONISK TOKSIKOLOGI (RESUME)---

Basisolierne i dette produkt er højt solvent raffineret og/eller grundig brintbehandlet. Vedvarende undersøgelser med påsmøring af sådanne olier viste ikke tegn på kræft. Disse resultater bekræftes løbende ved brug forskellige metoder som for eksempel vor modificerede Ames test og IP 346.

OVERFØLSOMHED (SAMMENFATTET) :

Repræsentativt udvalgte formuleringer blandt vore produkter har ikke forårsaget hudsensibilisering hos forsøgsdyr.

12. MILJØOPLYSNINGER

MILJØEFFEKTER OG -SKÆBNE: Intern kode: Biodeg 55 inherently

Akut LC/EC50 fisk: Ung regnbueørred: Praktisk taget ikke giftig
--- Baseret på forsøg med lignende produkter.

Udslip kan medføre nedsivning i jord og grundvand, og skal undgås.

13. BORTSKAFFELSE

BORTSKAFFELSE AF AFFALD: Produktet er velegnet til afbrænding i en lukket, kontrolleret brænder med henblik på udnyttelse af brændelsesværdien, eller det kan bortskaffes ved afbrænding under tilsyn. Mulighederne for sådan afbrænding kan imidlertid være begrænsede i henhold til visse miljøbestemmelser. Derudover kan dette produkt behandles i et godkendt genbrugsanlæg, eller det kan henlægges på en godkendt losseplads. Anvendelse af disse metoder forudsætter, at brugeren overholder gældende love og bestemmelser og tager hensyn til produktets egenskaber på bortfjernelsestidspunktet. Med hensyn til vejledende affaldsfraktion niveau 1 og vejledende affaldsgruppe henvises til afsnit 16 i dette sikkerhedsdatablad. Med hensyn til EAK-kode (Det Europæiske Affaldskatalog) i henhold til affaldsbekendtgørelsen (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997), gives vejledning ved henvendelse til vor tekniske afdeling.

Europæisk affaldskode (EAK): 13 02 02 00 (ikke-chlorholdige motor-gear- og smøreolier) Denne affaldskode er tildelt produktet ud fra den forudsætning at produktet er anvendt efter sit formål. Hvis produktet har været anvendt til andre formål, eller er blevet forurenset med fremmedstoffer kan det være nødvendigt at anvende en anden affaldskode.

14. TRANSPORT OPLYSNINGER

USA DOT: IKKE KLASSIFICERET

RID/ADR: IKKE KLASSIFICERET

IMO: IKKE KLASSIFICERET AF IMO

IATA: IKKE KLASSIFICERET

15. OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

EU klassificering og mærkning: EU mærkning ikke påbudt.

Kodenr. (1993):

DE FØLGENDE PRODUKTINDHOLDSSTOFFER ER OPFØRT PÅ LISTEN NEDENFOR:

KEMISKE NAVN	CAS NUMMER	REFERENCER		
*** INGEN RAPPORTERBARE INDHOLDSSTOFFER ***				
--- LOVGIVNINGSMÆSSIG LISTE GENNEMSØGT ---				
1=IARC 1	6=NO ALLERGI	11=DE TERAT B	16=DE CARC B	21=CH CARC
2=IARC 2A	7=SE ALLERGI	12=DE TERAT C	17= AT TERAT A	
3=IARC 2B	8=SE CARC	13=DE TERAT D	18=AT TERAT B	
4=NTP CARC	9=DK CARC	14=D CARC A1	19=A TERAT C	
5=NTP SUS	10=D TERAT A	15=D CARD A2	20=A TERAT D	

CARC=Kræftfremkaldende; SUS=Mistænkt som værende kræftfremkaldende;
TERAT=Teratogent

AT = Østrig	DE = Tyskland	NO = Norge
CH = Sveits	DK = Danmark	SE = Sverige

16. ANDRE OPLYSNINGER

ANVENDELSE : Kølemaskineolie.

Vejl. affaldsfraktion, niveau 1: 6.04 Vejl. kemikalieaffaldsgruppe: A

NB: PRODUKTET ER IKKE FORMULERET TIL AT INDEHOLDE PCBS.

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

Kun til internt brug: MHC: 1* 1* NA 0* 0*, MPPEC: A, TRN:
601740-60, GLIS: 400235
EHS godkendelsesdato: 19JUN1999

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.

Copyright 1996 MBRC, All rights reserved

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