

601021-61

Revideret D.: 25/08/1995

Side 1 af 7

GARGOYLE ARCTIC SHC 426

1. IDENTIFIKATION AF STOF PRÆPARAT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

PRODUKTNAVN: GARGOYLE ARCTIC SHC 426
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

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.

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 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.

601021-61

Revideret D.: 25/08/1995

Side 2 af 7

GARGOYLE ARCTIC SHC 426

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): 177(350) (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. Metaloxider.

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, diatomejord 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.

601021-61

Revideret D.: 25/08/1995

Side 3 af 7

GARGOYLE ARCTIC SHC 426

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

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

ANEDRÆTSVÆRN: 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: Hvid.

LUGT: Mild

LUGTGRÆNSE : NA

pH-VÆRDI: Ikke relevant.

KOGEPUNKT C(F): > 300(572)

SMELTEPUNKT C(F): Ikke relevant.

FLAMMEPUNKT C(F): 177(350) (ASTM D-92)

ANTÆNDELIGHED: NA

SELVANTÆNDELIGHED: Ikke bestemt.

EKSPLOSIONSEVNE: NA

ILTNINGSEVNE: NA

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

VÆGTFYLDE AF DAMP : > 2,0

FORDAMPNINGS RATE: NA

RELATIV MASSEFYLDE: 0,87

VANDOPLØSELIGHED: Ubetydelig.

FORDELINGSKOEFFICIENT: > 3,5

VISKOCITET VED 40 GR. C., cSt: 65,0

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

FLYDEPUNKT C.: -36(-33)

FRYSEPUNKT C(F): NE

NA=IKKE TILGÆNGELIG NE=IKKE BESTEMT D=NEDBRYDES

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

GARGOYLE ARCTIC SHC 426

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. Metaloxider.

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: mere end 6 men 15 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.

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

---ANDRE TOKSIKOLOGI DATA---

Dette produkt er baseret på syntetiske baseolier. Mobil's "Environmental and Health Sciences Laboratory" har testet repræsentative syntetiske baseolier for at fastsætte deres potentielle skadelige effekter på mennesker. Fastsættelsen af effekter på mennesker er baseret på akut indtagelse, hud og indåndingsgiftighed; øjen- og hudirritation; subkronisk hudtoksisitet og forplantningsstudier; overfølsomhed hos hamstere; og mutagenisitet og kromosomskade analyser. Ingen af disse baseolier viser sig at udgøre en fare for helbredet hos mennesker under normale arbejdsforhold.

601021-61

Revideret D.: 25/08/1995

Side 5 af 7

GARGOYLE ARCTIC SHC 426

12. MILJØOPLYSNINGER

MILJØEFFEKTER OG -SKÆBNE:

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

13. BORTSKAFFELSE

BORTSKAFFELSE AF AFFALD: Produktet er velegnet til afbrænding i en lukket, kontrolleret brænder med henblik på udnyttelse af brændsværdien, 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.

14. TRANSPORT OPLYSNINGER

USA DOT: IKKE KLASSIFICERET

RID/ADR: IKKE KLASSIFICERET

IMO: IKKE KLASSIFICERET AF IMO

IATA: IKKE KLASSIFICERET

601021-61

Revideret D.: 25/08/1995

Side 6 af 7

GARGOYLE ARCTIC SHC 426

15. OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

EF klassificering og mærkning: EF mærkning ikke påbudt.

MAL Kode:

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
CH = Sveitz

DE = Tyskland
DK = Danmark

NO = Norge
SE = Sverige

601021-61

Revideret D.: 25/08/1995

Side 7 af 7

GARGOYLE ARCTIC SHC 426

16. ANDRE OPLYSNINGER

KEMISKE NAVNE OG SYNONYMER: BENZENE ALKYLATES

ANVENDELSE : Kølemaskineolie.

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* NA 1* 1*, MPPEC: A
EHS godkendelsesdato: 23/06/94

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 vor 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