

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: AtlasCopco Smørefett til Hydraulhammere

Revisjonsdato: 25.08.2005

Erstatter:

AtlasCopco Smørefett til Hydraulhammere**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	AtlasCopco Smørefett til Hydraulhammere	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:	-	CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	Atlas Copco Anlegg-& Gruveteknikk AS Berghagan Postboks 334 N-1401 SKI Tlf: +47 64 86 93 46 Fax: +47 64 86 03		
GIFTINFO:	22 591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Thomas Brodshaug		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult as		
ANVENDELSE:	Smørefett		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
OLJEDAMP								
Aluminiumsåpe								
MINERALOLJE	8042-47-5		60-100	IK				

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Inneholder i tillegg additiver: IK

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

Vurdert Ikke-merkepliktig

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake avfetting, uttørring og irritasjonseksem.

Oppbevares utilgjengelig for barn

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt vedkommende bort fra eksponeringskilden. Sørg for ro og varme. Kontakt lege ved illebefinnende. Giftinformasjonssentralen på telefon 22 59 13 00.

INNÅNDING:

Frisk luft, varme og hvile.

HUDKONTAKT:

Fjern tilsølte klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon. Smør uttørret hud med en fet hudkrem. Vask forurenset tøy før gjenbruk.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks med mye vann. Kontakt lege og fortsett skyllingen ved vedvarende irritasjon.

SVELGING:
FREMKALL IKKE BREKNING. Skyll munnen og svelget med vann. Det er viktig at petroleumsprodukter ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:
 Skum, pulver, karbondioksyd, sand og vanntåke er egnede brannslukningsmidler.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:
 Vannstråle er ikke et egnet brannslukningsmiddel grunnet faren for støtkoking.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:
 Ikke brannfarlig
 Produktet er brennbart. Det kan antennes ved temperaturer over flammepunktet.
 Innblanding av små mengder andre brennbare produkter kan senke flammepunktet.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:
 Bruk pressluftapparat og øyevern ved eksponering for gass eller røyk.

ANNET:
 Steng kilden på en sikker og kontrollert måte. Flytt eller kjøøl med vann beholdere i nærheten av brannen. Kun trent brannpersonell bør benytte vann til kjøling av opphetede flater og beskyttelse av personell. Slut ikke vann direkte på brennende produkt. Tilkall eventuelt brannvesenet på telefon 110.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:
 Sperr av området for å unngå ulykker. Gir meget glatt veibane!
 Advar personer i nærheten. Hold uvedkommende borte. Innsatspersonell bør benytte personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper/aerosoler. Røyking forbudt.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:
 Begrens spredningen. Hindre produktet i å nå vann og avløp. Fjern forurenset masse eller treff andre tiltak for å hindre produktet i å forurense grunnvannet.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:
 Fjern søl med absorberende materiale og/eller mekanisk utstyr som lenser, pumper og lignende, og destruer det som angitt i seksjon 13. Tørk opp mindre søl med tørkepapir, filler eller twist, og oppbevar det som brannfarlig avfall inntil det kan destrueres på en forsvarlig måte. Stoffet er spesialavfall. Innleveres til godkjent mottakssted/firma, se kap. 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING:
 Unngå direkte hud- og øyekontakt. God personlig hygiene er viktig. Gå ikke med tøy som er blitt tilsølt med produktet. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler.

LAGRINGSANVISNING:
 Oppbevar produktet i lukkede, merkede beholdere beregnet for formålet. Unngå høye temperaturer og varme. Oppbevar produktet tørt og utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
MINERALOLJE	1.0	mg/m ³		
OLJEDAMP	50			

FOREBYGGENDE TILTAK:
 Sørg for god ventilasjon ved arbeidsoperasjoner som utvikler gass, røyk eller tåke. Unngå søl. Unngå kontakt med øynene og huden. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Vask klærne før ny bruk. Gå ikke med filler eller twist som er gjennomtrukket av produktet i lommen. Mulighet for øyespyling skal finnes på arbeidsplassen. Unngå innånding av damper/ aerosoler

ÅNDEDRETTSVERN:
 Normalt ikke påkrevet. Bruk gassmaske med kombinasjonsfilter A2/P2 ved arbeidsprosesser som utvikler gass, røyk eller tåke.

ØYEVERN:
 Bruk vernebriller med sideskjold ved fare for direkte kontakt eller sprut.

HÅNDVERN:
 Bruk hansker av neopren, nitrilgummi, polyeten, polyvinylalkohol (PVA er ikke vannbestandig), polyvinylklorid eller fluorgummi ved fare for direkte kontakt eller sprut. Gjennomtrengningstid >8 timer.

HUDVERN:

Bruk klær med lange ermer og lange ben ved fare for direktekontakt eller sprut.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Pasta	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Bronsjefarget	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:	>239 C	KOKEPUNKT:	°C
TETTHET:	1,1 g/cm ³	FLAMMEPUNKT:	> 200 °C
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	-
LØSELIGHET I VANN:	Uløslig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:	v/20 C	VISKOSITET:	cSt (v/ 40°C)
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	C
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

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

REAGERER MED:

Produktet kan reagere kraftig med sterke oksydasjonsmidler som konsentrert klor og konsentrert oksygen.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Produktet spaltes ikke ved normale håndteringstemperaturer. Ved ufullstendig forbrenning dannes røyk samt karbonmonoksyd som er giftig og meget brannfarlig, irriterende forbindelser.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Innånding av høye konsentrasjoner av oljetåke kan forårsake svak irritasjon av luftveiene.

HUDKONTAKT

Kan forårsake uttørring og irritasjonseksem.

ØYEKONTAKT:

Øyekontakt kan forårsake svak irritasjon.

SVELGING:

Produktet har lav akutt giftighet. Små mengder væske som kommer ned i lungene ved svelging eller brekning kan forårsake alvorlig lungeskade. Kan gi magesmerter, kvalme og diaré.

KRONISKE EFFEKTER:

-

ALLERGI:

-

ARVESTOFF:

-

KREFT:

-

REPRODUKSJONSSKADE:

-

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:

-

ORAL TOKSISITET:

>2000 mg/kg LD50 - rotte

DERMAL TOKSISITET:

mg/kg LD50 - kanin

12. MILJØOPPLYSNINGER**MOBILITET:**

Produktet synker i vann. Det trenger delvis ned i jord og kan forurense grunnvannet.

NEDBRYTBARHET:

Produktet er seint biologisk nedbrytbart.

AKKUMULERING:

Mulighet for bioakkumulering.

ØKOTOKSISITET:

Spill kan danne en film på vannoverflater, som er årsak til fysisk skade på organismer som lever i vann. Filmen er også årsak til vannmiljøets nedsatte oksygenopptak.

ANNET:

WGK 2: Vannskadelig (Tysk selvklassifisering)

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**FJERNING AV RESTER OG AVFALL:**

Kast ikke rester og tom emballasje i naturen. Behandle rester som angitt i Forskrift om spesialavfall. Kontakt avfallsbehandler.

Nedenstående angivelse av spesialavfallsgruppe er kun veiledende. Den endelige spesialavfallsgruppe må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

EAK-kode 130106

Utstyr kan vaskes med egnet emulgerende avfetningsmiddel.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

EU kode: 12 01 12

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)		
UN NR:	KLASSE:	
FARESEDDEL:	FARLIG GODS:	nei
EMBALLASJEGRUPPE:	FARENR:	
RID(JERNBANE)		
UN NR:	KLASSE:	
FARENR:	FARLIG GODS:	nei
EMBALLASJEGRUPPE:		
IMDG(SJØ)		
UN NR:	KLASSE:	
ETIKETT:	FARLIG GODS:	nei
EMS:	FORP.GR:	
MARINE POLL:	SUB.RISK:	
IATA(FLY)		
UN NR:	KLASSE:	
ETIKETT:	FARLIG GODS:	nei
SUB.RISK:	FORP.GR:	

ANNET:

Produktet er ikke omfattet av reglene om transport av farlig gods.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**R-SETNINGER:**

-

S-SETNINGER:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

S2 OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

S23 Unngå innånding av damper/aerosoler.

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB,

Oljedirektoratet) av 2005. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (2004). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ANDRE OPPLYSNINGER:

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:

HMS Logiconsult AS Fabrikkeveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.
<http://www.hmslogiconsult.com>