

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Plantolube Polar 22 S

Revisjonsdato: 10.03.2006

Erstatter:

Plantolube Polar 22 S

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Plantolube Polar 22 S	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:	Syntetisk ester.	PR.NR:	
LEVERANDØR:	Fuchs Lubritech (UK) Ltd. 8 ELEY ROAD N18 3DB LONDON Tlf: +44 20 8345 5566 Fax: +44 20 8884 325		
GIFTINFO:	+4722591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Senitor Consultants Oslo AS v/Kronkvist (Tlf: 22 74 02 70, Fax: 22 29 13 94)		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult A/S		
ANVENDELSE:	Skjære-kjølevæske.		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Ester derivative			0,1-1	Xi		N	R36/38, 51/53	

TEGNFORKLARING:

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

INGREDIENSKOMMENTARER:

Blanding basert på bionedbrytbare ester-komponenter i kombinasjon med additiver.

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

HELSEFARE: Kan irritere huden ved jevnlig kontakt.

Ikke ansett brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING:

Frisk luft og hvile. Kontakt lege ved fortsatt ubehag (eventuelt ved inhalering av produkt over anbefalt brukstemperatur).

HUDKONTAKT:

Produktet er ikke irriterende for hud.

Vask huden med vann og såpe. Tilsølt/ forurenset tøy vaskes før fornyet bruk.

ØYEKONTAKT:

Skyll øynene med mye rent vann i ca. 15 min. (Ved fortsatt ubehag søk legehjelp).

SVELGING:

Ved vedvarende symptoner på forgiftning, søk lege.

INFO TIL HELSEPERSONELL:
Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:
Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Større branner slukkes med vann eller alkohol-resistent skum.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:
Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:
Ingen spesielle.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:
Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:
Unngå søl, produktet medfører fare for glatte underlag. Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:
Må ikke slippes ut til mark, vann eller avløp. Hindre spredning ved oppsamling av materialet eller bruk av olje-barrierer.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:
Blandes med inaktivt absorpsjonsmateriale, f.eks vermikulit, sand, jord etc. Avfallet oppbevares i lukkede beholdere.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:
Unngå oppvarming nær eller over flammepunktet (145 °C)

HÅNTERINGSVEILEDNING:
Unngå utvikling av aerosoler. Unngå varme flater med temp.>145°C. Unngå innånding av damper/spray. Unngå innånding av røyken som oppstår ved varmgang.

LAGRINGSANVISNING:
Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra næringsmidler.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:
Det anbefales å benytte punktavsug på bearbeidingsmaskinen. Gå ikke med tøy som er gjennomtrukket av skjærevæsken. Unngå innånding av røyken som oppstår ved varmgang. Priduktet inneholder ingen skadelige stoffer som setter krav til særskilt overvåkning av personell.

ÅNDEDRETTSVERN:
Ikke påkrevet ved normal bruk av produktet.

ØYEVERN:
Bruk vernebriller ved fare for sprut og aerosolutvikling.

HÅNDVERN:
Vernehansker benyttes ved fare for direktekontakt og sprut. Korrekt valg av hansker er avhengig av det stoff, som skal håndteres. De fleste hansker har en kort levetid og skal utskiftes i tide før de er nedbrudt. Konsulter hanskeleverandøren for korrekt valg av hansker.

HUDVERN:
Egnede verneklær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	Karakteristisk
------------------	-------	-------	----------------

FARGE:	Mørk gul	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:	-	KOKEPUNKT:	-
TETTHET:	0.91 g/cm ³ (DIN 51 757, 15 °C)	FLAMMEPUNKT:	145°C (ISO 2592)
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	Ikke eksplosivt	pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Uløselig/vanskelig løselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	22 mm ² /s (DIN 51 562)
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	Ikke selvantennende
DEKOMPONERINGSTEMP.:	Ikke bestemt	LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

REAGERER MED:

Ingen kjente.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ingen kjente, farlige spaltningsprodukter.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:

Ingen spesielle.

INNÅNDING:

Ingen kjente irriterende effekter.

HUDKONTAKT

Ingen kjente irriterende effekter.

ØYEKONTAKT:

Ingen kjente irriterende effekter.

SVELGING:

Ingen kjente, skadelige effekter.

KRONISKE EFFEKTER:

Ingen kjente.

ALLERGI:

Produktet anses ikke å være allergifremkallende.

ARVESTOFF:

Produktet anses ikke for å være arvestoffskadelig.

KREFT:

Produktet anses ikke for å være kreftfremkallende.

REPRODUKSJONSSKADE:

Produktet anses ikke for å være reproduksjonsskadelig.

ORAL TOKSISITET:

Ikke kjent

DERMAL TOKSISITET:

Ikke kjent

INH. TOKSISITET:

Ikke kjent

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Lite løselig i vann. Produktet flyter på overflaten.

NEDBRYTBARHET:
Lett nedbrytbart.

AKKUMULERING:
Ikke kjent.

ØKOTOKSISITET:
Ingen resultater fra økologiske tester er tilgjengelige.

ANNET:
German Water Endangering Class 1

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:
Produktet er ikke farlig avfall. Større mengder leveres godkjent behandlingsanlegg eller mottakstasjon for problemavfall. Emballasje kan resirkuleres etter grundig rengjøring.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:
EAL-kode: 13 01 12 biologisk lett nedbrytbare hydrauliske oljer

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	-	KLASSE:	
FARESEDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FAREN:	

RID(JERNBANE)			
UN NR:	-	KLASSE:	
FAREN:		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:
Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

S-SETNINGER:
S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23 Unngå innånding av damp/spray.

REFERANSER:
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljø verndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet, 2005). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361, 2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2005). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget, 2003). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet, 2004). EU-direktiv 2004/73/EF (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 "-".

Revidert i henhold til 29. ATP.

HMS Logiconsult AS

Leif Weldings vei 14 3208 Sandefjord

Tlf: 33 42 34 50 Fax: 33 42 34 59

www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R36/38 Irriterer luftveiene og huden.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.

<http://www.hmslogiconsult.com>