

Sikkerhetsdatablad vare nr: 1157

Produkt: Molub Alloy Gearolje 140

(i henhold til: 91/155/EEC)

**SQUARE
OIL**

Side 1 af 6

1: IDENTIFIKASJON AV PRODUKT OG ANSVARLIG FIRMA

Produktnavn: Molub Alloy Gearolje 140 **Varenummer:** 1157

Anvendelse: Gearolje

Produsent:

Importør:

Firma: Castrol industrie GmbH **Square Oil A/S**
Adresse: Erkelenzer Strasse 20 **Hattemagervej 5**
Bynavn: D- 41179 Mönchengladbach **DK-9000 Aalborg**
Telefon: +49 (0)216190930 **45-98-130300**
Fax: +49 (0)2161909400 **45-98-120787**

UTARBEIDELSE:

Castrol Industrie GmbH 1160/4 Datert 01.02.2000 Kontroll
Square Oil 1157N/2 Datert 26.02.2001 Kontroll 26.02.2001

2: OPPLYSNING OM KJEMISK SAMMENSETNING

Sammensetning:

Nr.	Ingrediens navn	CAS-Nr.	Konsentrasjon (vekt, %)	Klassifikasjon
1	Mineralolje			
2	Selvsmørende solids			
3	Additiver			
4				

Forklaring: T+ = Meget giftig, T = giftig, C = Korrosiv, Xn = Skadelig, Xi = Irriterende, IK = Klassifikasjon unødvendig
E = Eksplosiv, O = Oksyderende, F+ = Ekstremt brennbar, F = Meget brennbar, Fo = Brennbar
N = Farlig for miljøet, Mut = Mutagen, Sens = Sensibiliserende, Carc = Kreftfremkaldende
Repr = Fosterskadende

Farlige stoffer: Basert på opplysninger om sammensetningen er dette produktet ikke klassifisert som farlig.
Alle bestanddeler i produktet er oppført i EINECS eller i ELINCS eller er fritatt fra dette.

3: VIKTIGSTE FAREMOMENTER:

Dette produkt er ikke klassifisert i henhold til EEC Direktiv 88/379

Dette produkt medfører ikke direkte helsefare.
Langvarig, eller gjentatt innånding av oljetåker kan føre til kronisk lungebetennelse. Hoste og åndenød er de mest alminnelige symptomer.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK:

Vis dette datablad til evt. tilkaldt lege

Innånding:	Søk ut i frisk luft. Innånding av damper eller oljetåker i korte perioder kan medføre irritasjon av de øvre luftveier. Søk lege, hvis du føler deg dårlig. Ved normale temperaturer vil baseoljene ikke avgi oljedamper av betydning til atmosfæren i arbeidslokalene.
Hud:	Vask omhyggelig med såpe og vann hurtigst mulig. Kortvarig hudkontakt krever ingen omgående behandling
Øyne:	Skyll omgående med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Søk lege hvis der oppstår irritasjon i øynene.
Svelging:	Skyll omgående munnen. Søk omgående lege – Fremkall ikke oppkast.
Medisinsk informasjon:	Produktet frembyr ikke fare for skader, som krever spesielle førstehjelpstiltak.

5: TILTAK VED BRANNSLUKKING:

Brannslukkingsmiddel:	Kullsyre (CO ₂), pulver, skum eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle, den vil spre ilden!
Risiko:	Irriterende røk – se også under avsnitt 10.
Beskyttelse:	Åndedrettsvern / Gassmaske

6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP:

Personlig:	Søl utgjør en risiko. Vask alltid hender med såpe og vann før det spises, drikkes eller røkes. <u>Se pkt. 8.</u>
Miljøet:	Det skal forhindres at søl kommer i avløp, kloakker, vannløp og på jorden.
Opprydding:	Bruk et egnet absorberende middel og lever på godkjent mottaksplass. Ved utslipp på jord nær følsom vegetasjon, fjernes den forurensede jord i 5 cm dybde etter at mest mulig av sølet er fjernet. <u>Se pkt. 13.</u>

7: HÅNTERING OG OPPBEVARING:

Håndtering:	Unngå å spise, drikke eller røke, når produktet benyttes Unngå at det dannes aerosoler. Unngå eksponering til sterk varme.
Oppbevaring:	Oppbevares tørt (og brannsikkert) ved romtemperatur i original emballasje.
TA-Air Appendix E (klasse):	III

8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Håndtering:	Ved overføring av produktet bør egnet pumpeutstyr benyttes.
Opptagelse:	Ingen av dette produkts bestanddeler har en arbeidsmessig grenseverdi.
Personlig beskyttelse:	Unngå hudkontakt og kontakt med øynene – bruk beskyttelsesbriller. Bruk tette hansker (f.eks. PVC), hvis det er gjentatt eller langvarig kontakt. Skift forurenset tøy og rens det, før det benyttes igjen. Sørg for god ventilasjon ved overopphetning. Vask forurenset hud og bruk hudbeskyttelseskrem.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Gråsort
Lukt:	Karakteristisk lukt av mineralolje
pH-verdi:	Er ikke anvendelig (inneholder ikke vann)
Stivnepunkt:	- 15 ⁰ C
Flammepunkt:	+ 220 ⁰ C
Selvantennespunkt:	ikke fastslått
Eksplosjonsrisiko:	ikke fastslått
Damptrykk:	< 0,1 kPa ved 20 ⁰ C
Rel. tetthet damper:	ikke opplyst (luft=1)
Spes. vekt:	0,910 ved 20 ⁰ C
Løselighet i vann:	svakt løselig
Viskositet:	460 mm ² /s ved 40 ⁰ C

10: STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:	Stabilt – vil ikke polymerisere
Unngå:	Temperaturer over 180 ⁰ C og sterke oksydasjonsmidler
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen ved korrekt bruk Over 180 ⁰ C: irriterende gasser; svovel-, fosfor- og nitrogenkomponenter.

11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE:

De følgende forgiftningmessige vurderinger er basert på kjennskap til komponentenes giftighet.

Forventet:	Oral LD ₅₀ > 2 gr./kg Dermal LC ₅₀ > 2 gr./kg
Påvirkning av øynene:	Kan medføre kortvarig irritasjon
Påvirkning av hud:	Usannsynlig at kortvarig eller tilfeldig kontakt vil medføre irritasjon.
Påvirkning ved innånding:	Ved oppvarming dannes gasser, som irriterer åndedrettsystemet. Den lave flyktighet gjør innånding usannsynlig ved normal romtemperatur.
Påvirkning ved svelging:	Skadelig hvis det svelges – kan fremkalle kvalme, oppkastning og diare. Innånding av stoffet under svelging eller ved oppkastning kan fremkalle alvorlig kjemisk lungebetennelse.
Kronisk:	Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan føre til hudproblemer.
Diverse:	

12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE:

Miljøet:	Tillat ikke ukontrollert utslipp i miljøet.
Mobilitet:	Flytende – svakt løselig i vann – ikke flyktig.
Nedbrytbarhet:	Er ikke biologisk nedbrytbart
Akkumulering:	Ikke fastslått
Økotoksitet korttidsvirkning:	Ikke fastslått
Økotoksitet langtidsvirkning:	Ikke fastslått
Andre skadevirkninger:	Ikke fastslått

Sikkerhetsdatablad vare nr: 1157

Produkt: Molub Alloy Gearolje 140

(i henhold til: 91/155/EEC)

**SQUARE
OIL**

Side 5 af 6

13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL:

Fjerning skal skje i henhold til lokale/nasjonale regulativer. Leveres på godkjent mottaksplass. Produktet må ikke komme i avløp og kloakker. Unngå å forurense jord eller vannløp med produktet eller dets emballasje. Følgende informasjon er veiledende. Basert på anvendelse og sted kan andre koder forekomme.

Avfallskode:

Ubrukt produkt:	13 02 02
Brukt / Forurenset produkt:	13 02 02
Emballasje:	15 01 99D1

14: OPPLYSNINGER OM TRANSPORT:

Dette produkt er ikke klassifisert som farlig under transport.

Korrekt forsendelsesbetegnelse:	Petroleum oil
Avgift Reg. Nr.	Ikke relevant
HAZCHEM	Ikke relevant

ADR (Vej)

UN Nr.		Farlig Gods	
Klasse		Merking	
Fare Id. Nr.		Margin nr.	

RID (Jernbane)

UN Nr.		Farlig Gods	
Klasse		Merking	
Fare Id. Nr.			

IMGD (Skip)

UN Nr.		Farlig Gods	
Klasse		Merking	
Emballasje gruppe		EmS	
MFAG		Marine forurensende	
Sub. Risk		Side	

IATA (Fly)

UN Nr.		Farlig Gods	
Klasse		Sub. Risk	
Merking		Emballasje gruppe	

15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER: (oplysninger skal være identiske med etiketten)

S-Setninger: Dette produkt er et preparat og er ikke klassifisert i.h.t. EEC Guideline 88/379.

EEC Direktiv: 88/379 (om farlige preparater)
 91/155 (om sikkerhets datablader)
 91/156 (rammelov for avfall)

16: ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE:

De avgitte opplysninger er basert på vår øyeblikkelige viten. Produktet er beskrevet etter dets sikkerhetsdata. Disse data er ikke uttrykk for noen garanti for produktets egenskaper.

Produktet bør kun brukes til den anførte anvendelse. Bruk av produktet til andre oppgaver enn de anførte kan føre til øket risiko, som ikke er omtalt i dette sikkerhetsblad.

Ytterligere opplysninger om bruk av produktet kan ses i vårt tekniske datablad.