

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.01.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

### SLIPEPASTA

#### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

<input type="checkbox"/>	Godkjent for bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkjent for lab.bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Endret av Pon Equipment	<input type="checkbox"/>

<b>HANDELSNAVN</b>	SLIPEPASTA
<b>SYNONYMER</b>	Lapping Compound
<b>BRUKSOMRÅDE</b>	Innsliping av lagerytterflater

#### Artikkelnummer

226-6624

#### Nasional produsent/importør

<b>Foretak</b>	Pon Equipment AS
<b>Adresse</b>	Brobekkveien 62 b, Postboks 144 Vollebekk
<b>Postnr./sted</b>	N-0598 OSLO
<b>Land</b>	Norge
<b>Telefon</b>	+47 815 66 500
<b>Faks</b>	+47 22 63 15 63

<b>Navn</b>	<b>E-post</b>	<b>Tlf. (arb.)</b>
Erik Sollerud	erik.sollerud@pon-cat.com	

#### Produsent i EU/EØS, importør til EU/EØS

<b>Foretak</b>	Chemtool Incorporated
<b>Adresse</b>	P.O. Box 538
<b>Postnr./sted</b>	Crystal Lake, IL 60039-0538
<b>Land</b>	USA
<b>Telefon</b>	001-815-459-1250
<b>Faks</b>	001-815-459-1955

#### Nødtelefonnummer

<b>Nødtelefonnummer</b>	<b>Bistandstype</b>
113	Øyeblikkelig
+47 22591300	Giftinformasjonssentralen

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.01.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

### SLIPEPASTA

#### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
3	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert	265-155-0	64742-52-5	30 - 70 %	T,Kreft2;,45
7	Kiselkarbid	206-991-8	409-21-2	30 - 50 %	Xi,R36/37/38
8	Kimrøyk	215-609-9	1333-86-4	0,1 - 1 %	Xn,R20 - R36/37

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

#### INGREDIENSKOMMENTARER

DMSO-test (IP346): < 3 %.Petroleumsdestillatet inneholder <3% DMSO og derfor blir ikke produktet kreftklassifisert

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

#### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Irriterende

#### GENERELT

Irriterer øynene, luftveiene og huden

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT

Sørg for frisk luft.Hold pasienten varm og i ro.Gi ikke drikke til bevisstløs person.  
Vis dette HMS-databladet til legen.

#### INNÅNDING

Frisk luft og hvile.Ved vedvarende symptomer, kontakt lege

#### HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes med lunkent såpevann.Fjern og vask tilsølte klær.  
Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

#### ØYEKONTAKT

Ved stoff i øynene skylles med rikelig mengde vann i minst 15 minutter.Løft øyelokket, men ikke gni.Søk lege hvis varig smerte eller synsforstyrrelse.  
Fortsett å skylle ved transport til lege

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.01.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

### SLIPEPASTA

#### SVELGING

I tilfelle svelging må brekninger unngås. Gi snarest rikelig drikke, helst melk, fløte eller medisinsk kull utrørt i vann. Kontakt lege.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

##### EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Brann kan slukkes med : skum, vandusj,-tåke eller -dis, pulver og CO<sub>2</sub>.

##### UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

##### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Risiko for eksplosjon og beholdersprengning. Ved brann utvikles CO og CO<sub>2</sub>. Svoveloksider.

##### PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukker må benytte røykdykkerstyr.

##### ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

##### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Unngå dannelse av damp

##### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp.

##### METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Søl fjernes snarest med absorberende / mekaniske midler. En eventuell glatt hinne fjernes med white spirit eller lignende. I tilfelle glatt veibane skylles med vann og strøs etter med sand. Stoffet er farlig avfall.

##### ANNEN INFORMASJON

Informere redningstjenesten ved større spill.

#### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

##### HÅNDTERING

.Holdes vekk fra ild og varme gjenstander. Bruk personlig verneutstyr, se kap 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Unngå hud og øynekontakt.

##### OPPBEVARING

Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Lagres adskilt fra oksiderende materialer og sterke alkalier og sterke syrer.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.01.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

### SLIPEPASTA

#### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

##### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for tilstrekkelig og lokal avtrekksventillasjon. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen

##### ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig. Bruk kombinasjonsfilter A2-P2 hvis fare for innånding av oljetåke eller røyk.

##### ØYEVERN

Bruk briller ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig.

##### HÅNDVERN

Hansker i PVC, nitril- eller neoprengummi. Gjennomtrengningstid >8 timer.

##### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Ved risiko for regelmessig hudkontakt eller sprut skal egnede verneklær benyttes.

#### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Tilstandsform</b>	Pasta
<b>Farge</b>	Grå
<b>Lukt</b>	Svak petroleumslukt
<b>Løselighet</b>	-Uløselig i vann
<b>Løselighet i vann</b>	Uløslig

##### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	> 149 °C	Cleveland Open Cup	
Fordampingshastighet	< 1 ml/h		1)
Damptrykk	< 0,01 mm/hg		2)
Rel. damptetthet	> 1		
Tetthet	1,3 kg/dm <sup>3</sup>		3)

##### MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	Butylacetat = 1
2)	20°C
3)	16°C

#### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

##### STABILITET

Stabilt under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

##### MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Reagerer med sterke syrer og oksydasjonsmidler.

##### FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved brann dannes karbonoksider.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 20.01.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

# SLIPEPASTA

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### INNÅNDING

Innånding av varm oljedamp eller aerosol vil irritere slimhinnene. Liten avdamping ved normal temperatur. Varm oljedamp, røyk og aerosol kan irritere slimhinner og luftveier og påvirke sentralnervesystemet med hodepine, kvalme og tretthet.

### HUDKONTAKT

Hudkontakt vil virke avfettende og kan gi irritasjon og eksem ved lengre tids kontakt. Irritere huden .

### ØYEKONTAKT

Øyekontakt vil kunne virke irriterende.

### SVELGING

Svelging vil medføre irritasjon av slimhinnene med mulig diare, kvalme og oppkast.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

### ØKOTOKSISITET

Forventet lav økotoxicitet

### MOBILITET

Uløslig i vann  
Synker til bunns i vann.

### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart.

### BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### GENERELT

Må ikke slippes i kloakkavløp. Produktet er farlig avfall. Emballasje kan rengjøres og gjenvinnes.

### AVFALLSGRUPPER

12 01 20 Brukt slipemateriell som inneholder farlige stoffer.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:  Ja  Nei  Ikke vurdert

### ANNEN INFORMASJON

Ikke klassifisert som farlig gods.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.01.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

### SLIPEPASTA

#### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Irriterende

EF-etikett



Nei



Ja



Ikke vurdert

#### SAMMENSETNING

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert (30 - 70 %), Kiselkarbid (30 - 50 %), Kimrøyk (0,1 - 1 %)

#### R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.

#### S-SETNINGER

S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S37 Bruk egnede vernehansker.

#### LOVER OG FORSKRIFTER

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.

#### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R20	Farlig ved innånding.
R36/37	Irriterer øynene og luftveiene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R45	Kan forårsake kreft.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20.01.2006

Internt nr:

Erstatter dato:

### SLIPEPASTA

#### KVALITETSSIKRING AV HMSD

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 29. ATP.

Signatur:

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

#### HMSD er utarbeidet av

<b>Foretak</b>	HMS Logiconsult A/S
<b>Adresse</b>	Fabrikkveien 27
<b>Postnr./sted</b>	4033 Stavanger
<b>Land</b>	Norge
<b>Internett</b>	<a href="http://www.hmslogiconsult.com">http://www.hmslogiconsult.com</a>
<b>Telefon</b>	51 57 80 05
<b>Faks</b>	51 57 80 06