

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 19.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONFETT

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"/> |

HANDELSNAVN	SILICONFETT
SYNONYMER	DOW CORNING 111 VALVE LUBRICANT & SEALANT
BRUKSOMRÅDE	Infetting av elektronikk, gummibeskyttelse, liming, m.m.

Artikkelnummer

186-1528
5N5561

Nasional produsent/importør

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

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

Produsent i EU/EØS. importør til EU/EØS

Foretak	Dow Corning
Adresse	South Saginaw Road
Postnr./sted	Midland Michagan 48686
Land	USA
Telefon	+1-989-496-6000

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Amorf kiselsyre		7631-86-9	7 - 13 %	Xi,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, Kref=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon					

INGREDIENSKOMMENTARER

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Vurdert ikke klassifiseringspliktig mhp. helse-, brann- eller miljøfare.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 19.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONFETT

HELSE

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

INNÅNDING

Ikke relevant. Ved oppvarming av produktet: Frisk luft, varme og hvile.

HUDKONTAKT

Fjern tilsølt tøy. 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

Drick vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er intatt. Fremkall ikke brekninger.

SÆRSKILT FØRSTEHJELPSUTSTYR

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Pulver eller skum, vanntåke.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Vannstråle kan spre brennende materiale.

BRANNSLUKKINGSMETODER

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ved brann utvikles CO og krystallinsk kiseldioksid. Ved oppvarming til over 150°C kan det dannes formaldehyd.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 19.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONFETT

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Større mengder bør ikke tømmes i kloakk.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Aborberes med sand, dolomitt, jord e.l. Fast produkt skrapes opp og samles i egnet beholdere. Skyll rent med store mengder vann.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Kan gi glatte overflater.

HÅNTERING

Bruk personlig verneutstyr, beskrevet i kap. 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene.

OPPBEVARING

Oppbevares tørt og kjølig. Holdes vekk fra oksiderende stoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Alt ny-innkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

ÅNDEDRETTSVERN

Ikke relevant.

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved fare for sprut.

HÅNDVERN

Vernehansker skal benyttes ved fare for direktekontakt og sprut. (Plast eller gummi). Bruk innervanter av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Grease
Farge	Klar, hvit
Lukt	Ingen
Løselighet i vann	Uoppløslig, emulgerer

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 19.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONFETT

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	> 101,1 °C	Closed Cup	
Tetthet	< 1,1 g/cm ³		1)

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	25°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Produktet er stabilt.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Unngå sterke oksidanter (eks. klor, peroksider, salpetersyre, kromater, konsentrert oksygen, permanganter).

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved brann kan det dannes produkter som karbonmonoksid (giftig, meget brannfarlig) og karbondioksid (fortrenger oksygen). Ved oppvarming til over 150°C kan det dannes formaldehyd.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutte toksiske testresultater

Eksponeringsvei	Verdi/enhet	Dyreart	Eksp.tid	Merknad
Oral LD50	> 10000 mg/kg	marsvin		
Inhalasjon LC50	> 978 mg/kg	kanin	7,5h	

GENERELT

Ingen spesielle.

HUDKONTAKT

Kan gi lett irritasjon ved gjentatt og langvarig bruk.

ØYEKONTAKT

Kan virke lett irriterende på øynene.

SVELGING

Kan gi magesmerter og diarre. Kan forårsake blokkeringer i mage og tarm.

12. MILJØOPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

MOBILITET

Liten mobilitet i jord og vann (uløselig).

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Hovedbestandelen forventes å være biologisk nedbrytbar.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 19.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONFETT

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Lav akkumuleringsfare.

KONKLUSJON

Produktet er vurdert som ikke miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet.

ANNEN INFORMASJON

Lav økotoksisitet forventet. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Ikke farlig avfall. Restkjemikalier bør ikke tilføres kloaknettet. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av avfall og restprodukter.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 07 06 99: avfall som ikke er spesifisert andre steder.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Amorf kiselsyre (7 - 13 %)

ANDRE MERKESETNINGER

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

REFERANSER

LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

ANNEN INFORMASJON

HMS-DATABLAD
HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 19.10.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONFETT

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

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

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 NORSK REGELVERK.

Signatur

HMSD er utarbeidet av

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