

SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 2008-12-15

Utfärdare: Rein S. Jansson

Version: 2, annullerar och ersätter version 1, 2003-04-16

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: **Skumdämpare FDP**
Kemisk beteckning: Silikonemulsion
Användning: Skumdämpning
Tillverkare: Basildon Chemical Co Ltd
Leverantör: **ELLSWORTH ADHESIVES AB**
145 84 STOCKHOLM
Telefon: 08-681 82 80
Fax: 08-744 98 37

2. Farliga egenskaper

Hälsofara: Lätt irriterande för ögonen
Miljöfara: --
Brand och explosionsfara: --
Specifika risker: Enligt EG principer är denna produkt ej klassificerad som farlig beredning

2. Sammansättning och ämnens klassificering

Farliga ämnen	EG-nr	CAS-nr	Halt %	Symbol	Riskfraser ¹
Övriga ämnen					
Polydimetylsiloxan	--	63148-62-9	~ 10		
Vatten	2317912	7732-18-5	~ 90		

¹ Se sektion 16

4. Första hjälpen

Inandning: --
Hud: Tvätta med tvål och vatten
Ögon: Skölj med rent vatten med särade ögonlock i flera minuter, kontakta läkare
Förtäring: Vid intag av större mängd, drick vatten för att späda ut maginnehållet. Konsultera läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 2008-12-15

Utfärdare: Rein S. Jansson

Version: 2, annullerar och ersätter version 1, 2003-04-16

5. Åtgärder vid brand

Släckningsmedel:	Finfördelad vattenstråle, koldioxid, skum, pulver
Olämpliga släckningsmedel:	--
Ovanliga risker vid släckning:	--
Speciella åtgärder vid släckning:	Amvänd andningsapparat och skyddskläder vid släckning
Förbränningsrester:	Koloxider, kiseldioxid

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Undvik kontakt med ögonen
Miljöskyddsåtgärder:	Låt inte större mängd rinna ut i avlopp eller vattendrag
Saneringsmetoder:	Absorbera i inert material och hantera avfallet enligt gällande bestämmelser. Tvätta efter spill med vatten och tvättmedel
Omhändertagande av avfall:	Förbränn förorenade material i godkänd anläggning

7. Hantering och lagring

Hantering:	Kräver ej några specifika eller speciella åtgärder
Lagring:	Inga speciella åtgärder krävs, undvik utsläpp i avloppssystem eller i vattendrag. Förvara i väl tillsluten behållare, skyddat mot frost och höga temperaturer.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Tekniska åtgärder

Inga speciella åtgärder erfodras förutsatt att normal industrihygien och säkerhetsarrangemang tillämpas

Gemensam Nödutrustning

- Ögonfontän
- Nöddusch

Personlig skyddsutrustning

- Andning: --
- Händer: Skyddshandskar rekommenderas
- Ögon: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd
- Hud: --
- Övrigt: --

SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 2008-12-15

Utfärdare: Rein S. Jansson

Version: 2, annullerar och ersätter version 1, 2003-04-16

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Trögflytande emulsion (vätska)
Färg:	Vitaktig
Lukt:	Svag
Kokpunkt (°C):	+ 100
Smältpunkt (°C):	± 0
Flampunkt (°C):	--
Antändningstemperatur (°C):	
Självantändningspunkt (°C):	
Explosionsgränser:	--
Densitet (g/cm ³):	ca 0,95 vid 25 °C
Ångtryck:	
Löslighet - vatten:	Dispergerar
Löslighet - lösningsmedel:	
pH:	ca 4,5
Viskositet:	
Avdunstningshastighet:	
Relativ gasdensitet:	
Flyktighet:	

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil vid rumstemperatur
Förhållanden som bör undvikas:	Temperaturer under ± 0 °C
Ämnen som bör undvikas:	Starka oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning bildas (efter vattenavdunstning) Koloxider =CO+CO ₂

SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 2008-12-15

Utfärdare: Rein S. Jansson

Version: 2, annullerar och ersätter version 1, 2003-04-16

11. Toxikologisk information

Inandning:	Ej klassat som skadligt
Hud:	Efter upprepad eller långvarig kontakt kan svagt irritera huden
Ögon:	Lätt irriterande
Förtäring:	--
Långtidseffekter:	Ej klassificerat som sensibiliserande

12. Ekotoxikologisk information

Uppgifter om eliminering

- Persistens:
 - Nedbrytbarhet:
- Bryts ner abiotiskt i jord till mindre molekyler som antingen bryts ner biologiskt i jorden eller avges till atmosfären där de bryts ner av solljus. Slutprodukter vid optimala betingelser är kiseldioxid, koldioxid och vattenånga.

Förhållande i vattenmiljö

- Mobilitet:
 - Bioackumulering:
- Mycket låg löslighet i vatten.
Mycket låg. Polymermolekylen är såpass stor att den har svårt att tränga igenom biologiska membran.

Ekotoxicitet

- I vattenmiljö:
 - I markmiljö:
- EC₅₀: > 100 mg/l (Daphnia magna, 24 h) (baserat på en liknande produkt)
Binds upp i jord och sediment. Experiment visar att om avfallsslam innehållande polydimetylsloxan tillsätts jord så har detta ingen inverkan på jordens mikroorganismer eller odlade grödor.

13. Avfallshantering

Produkt:	Hanteras i enlighet med gällande föreskrifter
Förpackningsmaterial:	Tömnda behållare skall lämnas för återvinning. Ellsworth Adhesives AB är anslutet till REPA-registret. EWC-Kod: 160509

SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 2008-12-15

Utfärdare: Rein S. Jansson

Version: 2, annullerar och ersätter version 1, 2003-04-16

14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods vid transport, inga begränsningar kända

15. Gällande bestämmelser

Klassificering och märkning enligt KIFS

Farobeteckning:	--
Farosymbol:	--
Riskfraser:	--
Skyddsfraser:	Ingen S-fras
Etikettering, EG regler:	Ingen speciell etikettering

16. Övrig information

Uppgifterna i detta varuinformationsblad beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget från tillverkaren. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten med avseende på garantiföreskrifter enligt lag. Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

MSDS HSD0016/FDP