

# Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

ifølge 91/155/EØF og ISO 11014-1

Utskriftsdato:

Side: 1/6

Revidert: 15.05.2007

HMS-DB nr.: 044-00036506.0000

## \* 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktopplysninger

Handelsnavn

**Sika® Flytende PVC-Sveis (Seam Sealant)**

Produsent/leverandør informasjon

Produsent/leverandør:	Sika Norge AS
Gate/postboks:	Industriveien 22, Postboks 76
Postnummer og Poststed:	1483 Skytta
Land:	Norge
Telefon:	67 06 79 00
Telefaks:	67 06 15 12
Generell:	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk sammensetning

Løsningsmiddelbasert, modifisert PVC

Farlige ingredienser

Betegnelse ifølge 67/548/EØF

CAS NR.	Konsentrasjon	Faresymboler	R-setninger
---------	---------------	--------------	-------------

EC NR.

· Tetrahydrofuran			
109-99-9	50 - 100 %	F,Xi	11,19,36/37
203-726-8			
· Cykloheksanon			
108-94-1	10 - 25 %	Xn	10,20
203-631-1			

## 3. Viktigste faremomenter

Fareidentifikasjon

F Meget brannfarlig

Xi Irriterende

Informasjon om fare for mennesker og miljø

11 Meget brannfarlig.

36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt

I alle tilfeller, vis legen HMS-databladet.

Innånding

Ved ubehag, sørg for legebehandling.

#### 4. Førstehjelpstiltak (forts.)

##### Hudkontakt

Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

##### Øyne

Skyll øyet straks med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 min.

Kontakt lege straks.

##### Svelging

Ikke fremkall oppkast. Kontakt lege omgående.

#### 5. Tiltak ved brannslukning

##### Egnede brannslukkingsmidler

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Karbondioksid

##### Brannslukkingsmidler som må unngås

Full vannstråle

Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve preparatet, forbrenningsprodukter, gasser som utvikles

Ved brann kan følgende stoffer frigjøres:

Karbonmonoksid (CO)

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Saltsyre (HCl)

Nitrogen (NO<sub>x</sub>)

##### Verneutstyr ved brannbekjempelse

Bruk friskluftsmaske.

##### Tilleggsopplysninger

Brannrester og brukt brannslukkingsmiddel skal avfallsdisponeres i henhold til forskrifter. Må ikke tømmes i avløpssystemet.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### Forholdsregler for personbeskyttelse

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk verneklær.

Ved fare for innånding av damp/støv/aerosol, benytt pusteapparat.

##### Forholdsregler angående miljø

Tillat ikke avrenning til vann og avløp.

Ved utslipp til grunnen, vann- eller avløpssystemet, kontakt ansvarlige myndigheter.

##### Tiltak ved søl og lekkasje

Unngå gnister.

Saml opp materialet.

Oppsamlet spill behandles som beskrevet under avfallsdisponering.

**7. Håndtering og oppbevaring**

## Håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering, se kapittel 8/Verneutstyr.

## Forholdsregler ved lagring

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

## Lagring

Emballasjen må være godt lukket, og lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted.

Hold unna mat, drikke og dyrefor.

Beskytt mot frost.

Beskytt mot varme og direkte sollys.

Beskytt mot luftfuktighet og vann.

**8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

## Ingredienser som krever eksponeringskontroll

Betegnelse			
CAS NR.	Type		Ref./land/år
· Tetrahydrofuran			
109-99-9		150 mg/m <sup>3</sup>	AN/NO/2003 H
109-99-9		50 ml/m <sup>3</sup>	AN/NO/2003 H
· Cykloheksanon			
108-94-1		80 mg/m <sup>3</sup>	AN/NO/2003 H
108-94-1		20 ml/m <sup>3</sup>	AN/NO/2003 H

## Verneutstyr

Generell beskyttelse og hygiene

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon eller avtrekk på arbeidsplassen.

Unngå kontakt med øynene og huden.

Bruk beskyttelseskrem.

Ta straks av klær som er blitt tilsølt eller våte.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene ved arbeidets slutt, og før pauser.

## Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon

Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter

(støvfilter og gassfilter A)

## Arbeidshansker

Hansker av butyl-/nitrilgummi. Gjennomtrengningstid må sjekkes med hanskeleverandøren.

## Øyevern

Vernebriller

## Verneklær

Arbeidsklær

Handelsnavn:	<b>Sika® Flytende PVC-Sveis (Seam Sealant)</b>		Side: 4/6
Utskriftsdato:			
Revidert: 15.05.2007	HMS-DB nr.: 044-00036506.0000		
<b>9. Fysiske og kjemiske egenskaper</b>			
Utseende og lukt			
Form/konsistens:	væske		
Farge:	forskjellig, alt etter innfarging		
Lukt:	eterisk		
Relevante data			Metode
Kokepunkt	65 °C		
Flammepunkt	< -1 °C		Pensky Martens
Selvantennelsestemperatur	> 200 °C		
Eksplosjonsgrense, nedre	1.3 Vol-%		
Eksplosjonsgrense, øvre	12 Vol-%		
Damptrykk ved 20°C	200 mbar		
Spesifikk vekt ved 20°C	ca. 0.946 g/cm <sup>3</sup>		
Løselighet i vann ved 20°C	delvis oppløselig		
pH-verdi ved 20°C	ikke bestemt		
Viskositet ved 20°C	ca. 76 s		8mm/ISO 2431
<b>10. Stabilitet og reaktivitet</b>			
Forhold som skal unngås			
Dannelse av eksplosive gass/luft blandinger			
Uforenelige stoffer/farlige reaksjoner			
Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.			
Varmespaltende- og farlige spaltningsprodukter			
Ingen dekomponering hvis produktet brukes som anbefalt.			
<b>11. Opplysninger om helsefare</b>			
Erfaring på mennesker			
Ved hudkontakt: Irriterende. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.			
Ved øyekontakt: Irriterende.			
Ved innånding: Irriterende. Damp har narkotisk effekt. Reaksjonstid og koordineringsevne kan påvirkes.			
Ved svelging: Små mengder kan føre til alvorlig helseskade.			
<b>12. Miljøopplysninger</b>			
Unngå kontakt med spill og avrenning til mark og vannveier. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.			
<b>13. Fjerning av kjemikalieavfall</b>			
Produkt			
Skal i henhold til forskriftene leveres til godkjent mottaksstasjon for spesialavfall. EAL-kode 07 07 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morkluter. Avfallsnummer 7042			

Handelsnavn: **Sika® Flytende PVC-Sveis (Seam Sealant)**

Utskriftsdato:

Side: 5/6

Revidert: 15.05.2007

HMS-DB nr.: 044-00036506.0000

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall (forts.)

#### Emballasje

Helt tom emballasje kan gis til resirkulering.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallsdeponeres på samme måte som produktet.

### 14. Opplysninger om transport

#### ADR/RID

UN 1133 Klasse: 3 Forpakningsgruppe: II Class.code: F1

Korrekt forsendelsesnavn

Lim

Etikett nr.: 3

#### IMO/IMDG

UN 1133 Klasse: 3 Forpakningsgruppe: II

EmS: F-E, S-D

Sjø-forurensning: no

Korrekt forsendelsesnavn

Adhesives

Etikett nr.: 3

#### IATA/ICAO

UN 1133 Klasse: 3 Forpakningsgruppe: II

Korrekt forsendelsesnavn

Adhesives

Etikett nr.: 3

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

#### Merking i henhold til EF-direktiv

Produktet er klassifisert og merket i henhold til

EUs retningslinjer/de respektive nasjonale lover.

#### Faresymboler

F Meget brannfarlig

Xi Irriterende

#### R-setninger

11 Meget brannfarlig.

36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

#### S-setninger

33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

VOC innhold (EU) VOC (vekt/veket):100 %

**16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Informasjonen i dette HMS-databladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.

Stjerne (\*) i venstre marg viser endringer fra forrige revisjon.

Aktuelle R-setninger m.h.p. ingredienser oppført i punkt 2.

- 10 Brannfarlig.
- 11 Meget brannfarlig.
- 19 Kan danne eksplosive peroksider.
- 20 Farlig ved innånding.
- 36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

YL-gruppe 5 YL-tall >5601 m<sup>3</sup>/l