

# Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

ifølge 91/155/EØF og ISO 11014-1

Side: 1/6

Revidert: 24.11.2006

HMS-DB nr.: 025-00029841.0000

## 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktopplysninger

Handelsnavn: **Sikaflex®-11FC**

Anbefalt bruk: Klebe- og forseglingsmasse.

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 informasjon:	HMS-ansvarlig
Beredskapstelefon:	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
Produktregisternummer	PRN 067005

## \* 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk sammensetning

Reaktiv PUR-polymer

Farlige ingredienser

Betegnelse ifølge 67/548/EØF	CAS NR.	Konsentrasjon	Faresymboler	R-setninger
· Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	0.1 - 1 %	Xn	20,36/37/38,42/43
	202-966-0			
· Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	64742-82-1	1 - 2.5 %	Xn,N	10,65,51/53,66,67
	265-185-4			
· Xylen	1330-20-7	1 - 2.5 %	Xn	10,20/21,38
	215-535-7			

## 3. Viktigste faremomenter

Fareidentifikasjon

Xn Helseskadelig

Informasjon om fare for mennesker og miljø

42 Kan gi allergi ved innånding.

#### **4. Førstehjelpstiltak**

##### Generelt

I alle tilfeller, vis legen HMS-databladet.

##### Innånding

Sørg for frisk luft. Ved ubehag, sørg for legebehandling.

##### 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

Forenlig med alle gangbare slökkemidler.

Ved brann kan følgende stoffer frigjøres:

Karbonmonoksyd (CO)

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

Saltsyre (HCl)

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

Isocyanater

##### Tilleggsopplysninger

Brannrester og forurenset slökkingsmiddel skal deponeres i henhold til forskrifter.

Forurenset vann etter brannslukning skal deponeres 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, 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

Saml opp spill med absorberende materiale /for eksempel sand, sagflis, universal bindemiddel.

Oppsamlet spill behandles som beskrevet under avfallsdeponering.

**7. Håndtering og oppbevaring**

## Håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering, se kapittel 8/Verneutstyr.

## 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			Ref./land/år
CAS NR.	Type		
· Difenylmetan-4,4'-diisocyanat			
101-68-8	0,05 mg/m <sup>3</sup> A		AN/NO/2003
101-68-8	0,005 ml/m <sup>3</sup> A		AN/NO/2003
· Xylen			
1330-20-7	108 mg/m <sup>3</sup> H		AN/NO/2003
1330-20-7	25 ml/m <sup>3</sup> H		AN/NO/2003
· Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta			
64742-82-1	275 mg/m <sup>3</sup>		AN/NO/2003
64742-82-1	50 ml/m <sup>3</sup>		AN/NO/2003

## Verneutstyr

Generell beskyttelse og hygiene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon eller avtrekk på arbeidsplassen.

Unngå kontakt med øynene og huden.

Bruk beskyttelseskremer.

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, benytt åndedrettsvern med merbruksfilter ABEK

## Arbeidshansker

Hansker av butyl-/nitrilgummi

## Øyevern

Vernebriller

## Verneklær

Arbeidsklær

Handelsnavn: <b>Sikaflex®-11FC</b>	Side: 4/6																		
Revidert: 24.11.2006	HMS-DB nr.: 025-00029841.0000																		
<p><b>9. Fysiske og kjemiske egenskaper</b></p> <p>Utseende og lukt</p> <table> <tr> <td>Form/konsistens:</td> <td>pasta</td> </tr> <tr> <td>Farge:</td> <td>forskjellig, alt etter innfarging</td> </tr> <tr> <td>Lukt:</td> <td>karakteristisk</td> </tr> </table> <table> <thead> <tr> <th>Relevante data</th> <th>Metode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Flammepunkt</td> <td>&gt; 65 °C</td> </tr> <tr> <td>Spesifikk vekt ved 20°C</td> <td>ca. 1,26 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Løselighet i vann</td> <td>reagerer med vann</td> </tr> <tr> <td>Viskositet ved 20°C</td> <td>ikke relevant</td> </tr> <tr> <td>VOC (Løsemiddel)</td> <td>3,47%</td> </tr> </tbody> </table>		Form/konsistens:	pasta	Farge:	forskjellig, alt etter innfarging	Lukt:	karakteristisk	Relevante data	Metode	Flammepunkt	> 65 °C	Spesifikk vekt ved 20°C	ca. 1,26 g/cm <sup>3</sup>	Løselighet i vann	reagerer med vann	Viskositet ved 20°C	ikke relevant	VOC (Løsemiddel)	3,47%
Form/konsistens:	pasta																		
Farge:	forskjellig, alt etter innfarging																		
Lukt:	karakteristisk																		
Relevante data	Metode																		
Flammepunkt	> 65 °C																		
Spesifikk vekt ved 20°C	ca. 1,26 g/cm <sup>3</sup>																		
Løselighet i vann	reagerer med vann																		
Viskositet ved 20°C	ikke relevant																		
VOC (Løsemiddel)	3,47%																		
<p><b>10. Stabilitet og reaktivitet</b></p> <p>Uforenelige stoffer/farlige reaksjoner</p> <p>Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.</p> <p>Varmespaltende- og farlige spaltningsprodukter</p> <p>Ingen dekomponering hvis produktet brukes som anbefalt.</p>																			
<p><b>11. Opplysninger om helsefare</b></p> <p>Allergene egenskaper</p> <p>Overømfintlighet/allergiske reaksjoner er mulig. Allergiske reaksjoner kan forekomme på overfølsomme personer, selv i meget lave konsentrasjoner.</p> <p>Erfaring på mennesker</p> <p>Ved hudkontakt: Kan føre til irritasjon.</p> <p>Ved øyekontakt: Kan føre til irritasjon.</p> <p>Ved innånding: Kan føre til irritasjon.</p> <p>Ved svelging: Kan føre til helseskade.</p>																			
<p><b>12. Miljøopplysninger</b></p> <p>Tillat ikke avrenning til kloakk, vannavløp eller grunn.</p>																			
<p><b>13. Disponering</b></p> <p>Produkt</p> <p>Ikke herdet produkt skal i henhold til forskriftene leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall, EAL-kode 080409 Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Avfallsstoffnummer 7051. Herdet masse kan leveres til godkjent fylling</p> <p>Emballasje</p> <p>Helt tom emballasje kan gis til resirkulering.</p> <p>Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallsdeponeres på samme måte som produktet.</p>																			

**14. Opplysninger om transport**

## ADR/RID

Ikke farlig gods.

## IMO/IMDG

Sjø-forurensning: no

Ikke farlig gods.

## IATA/ICAO

Ikke farlig gods.

**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.

Ingredienser som er relevante for merkingen

Inneholder: Difenylmetan-4,4'-diisocyanat

## Faresymboler

Xn Helseskadelig

## R-setninger

42 Kan gi allergi ved innånding.

## S-setninger

23 Unngå innånding av damp.

38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.

## Spesiell merking for visse produkter

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

**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.
20	Farlig ved innånding.
20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
38	Irriterer huden.
42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

YL-gruppe 1      YL-tall: 100 - 400 m<sup>3</sup>/l