

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sika® Repair/floor® Modul Part A

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktanvendelse : Spesialsystem

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +4767067900  
E-post adresse : kundeservice@no.sika.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Type produkt : Blanding

#### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Hudirritasjon, Kategori 2          | H315: Irriterer huden.                              |
| Øyenirritasjon, Kategori 2         | H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.                   |
| Hudsensibilisering, Kategori 1     | H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.          |
| Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2 | H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/  
damp/ aerosoler.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.



|                  |  |
|------------------|--|
| P280             | Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansikts-skjerm. |
| <b>Reaksjon:</b> |  |
| P333 + P313      | Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.    |
| P337 + P313      | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.       |
| P362 + P364      | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.       |

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 500-033-5 Reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt  $\leq 700$ )
- 500-006-8 Reaksjonsprodukt: bisfenol-F-(epiklorhydrin); homologe med molekylvekt  $\leq 700$
- 271-846-8 oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

**Tilleggsmerking:**

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

| Kjemisk navn<br>CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Registreringsnummer  | Klassifisering<br>(FORORDNING (EF)<br>nr. 1272/2008)                                      | Konsentrasjon<br>[%] |
|---|---|----------------------|
| Reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt $\leq 700$ )<br>25068-38-6<br>500-033-5<br>01-2119456619-26-XXXX | Eye Irrit.2; H319<br>Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | $\geq 25 - < 50$     |
| Reaksjonsprodukt: bisfenol-F-(epiklorhydrin); homologe med molekylvekt $\leq 700$<br>9003-36-5<br>500-006-8<br>01-2119454392-40-XXXX                      | Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic2;<br>H411                      | $\geq 10 - < 20$     |
| oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater<br>68609-97-2<br>271-846-8<br>01-2119485289-22-XXXX   | Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317   | $\geq 2,5 - < 5$     |

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.



---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.<br>Kontakt lege.<br>Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  |
| Ved innånding       | : Flytt ut i frisk luft.<br>Kontakt lege ved betydelig påvirkning.   |
| Ved hudkontakt      | : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.<br>Vask med såpe og mye vann.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  |
| Ved øyekontakt      | : Skyll øyet/øynene med mye vann.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Hold øyet åpent under skyllingen.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.                           |
| Ved svelging        | : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.<br>Skyll munnen med vann.<br>Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- |           |  |
|-----------|--|
| Symptomer | : Allergiske reaksjoner<br>Overdreven tåreproduksjon<br>Utslett<br>Hudsykdom<br>Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.   |
| Risikoen  | : irriterende påvirkninger<br>følsomme påvirkninger<br><br>Irriterer huden.<br>Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>Gir alvorlig øyeirritasjon. |

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk. |
|------------|---------------------------|

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Egnede sløkkingsmidler | : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
|------------------------|--|

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen



- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Forby adgang for ubeskyttede personer.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

- For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8). Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet. Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

- Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.



mot brann og eksplosjon

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i henhold til de lokale bestemmelsene.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Øyespyleflaske med rent vann

Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.  
Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:  
Butylgummi-/nitrilgummihansker (0,4 mm),  
Forurensede hansker bør fjernes.  
Egnet for permanent eksponering:  
Viton hansker (0,4 mm),  
gjennomtrengningstid > 30 min.

Hud- og kroppsværn : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.



Åndedrettsvern : Det kreves ingen spesielle tiltak.

### **Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

---

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Utseende                              | : | væske                                   |
| Farge                                 | : | hvit                                    |
| Lukt                                  | : | luktfri                                 |
| Luktterskel                           | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Flammepunkt                           | : | < 101 °C                                |
| Selvantennningstemperatur             | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Dekomponeringstemperatur              | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Nedre eksplosjonsgrense (Vol. %)      | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Øvre eksplosjonsgrense (Vol. %)       | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Antennelighet                         | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Eksplosjonsegenskaper                 | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Oksidasjonsegenskaper                 | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| pH                                    | : | ca. 8                                   |
| Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Kokepunkt/kokeområde                  | : | > 100 °C                                |
| Damptrykk                             | : | 23 hPa                                  |
| Relativ tetthet                       | : | ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup><br>ved 20 °C |
| Vannløselighet                        | : | oppløselig                              |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Viskositet, dynamisk                  | : | Ingen data tilgjengelig                 |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Sika® Repair/floor® Modul Part A



Revisjonsdato 15.02.2017

Utgave 1.0

Utskriftsdato 15.02.2017

|                        |   |                                     |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | : | > 7 mm <sup>2</sup> /s<br>ved 40 °C |
| Relativ dampetthet     | : | Ingen data tilgjengelig             |
| Fordampingshastighet   | : | Ingen data tilgjengelig             |

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

**Reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <=700):**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 20.000 mg/kg

**oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.



**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Aspirasjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

**Komponenter:**

**Reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <=700) :**

Giftighet for fisk : LC50: 2 mg/l, 96 t, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50: 1,8 mg/l, 48 t, Daphnia magna (magna-vannloppe)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget





bioakkumulative (vPvB)..

## 12.6 Andre skadevirkninger

### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.  
Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester.  
Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak.  
Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.  
Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallsnr. : 7051

Europeisk avfallskatalog : 08 01 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Forurenset emballasje : 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

14.1 FN-nummer : 3082

14.2 Varenavn og beskrivelse : MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(Reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <=700))

14.3 Klasse : 9

14.4 Emballasjegruppe : III

Klassifiseringkode : M6

Etiketter : 9

Tunnel restriksjonskode : (E)



**14.5 Miljøskadelig** : ja

**IATA**

**14.1 FN-nummer** : 3082

**14.2 Varenavn og beskrivelse** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(epoxy resin)

**14.3 Klasse** : 9

**14.4 Emballasjegruppe** : III

Etiketter : 9

**14.5 Miljøskadelig** : ja

**IMDG**

**14.1 FN-nummer** : 3082

**14.2 Varenavn og beskrivelse** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(epoxy resin)

**14.3 Klasse** : 9

**14.4 Emballasjegruppe** : III

Etiketter : 9

EMS Nummer 1 : F-A

EMS Nummer 2 : S-F

**14.5 Havforurensende stoff** : ja

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen data tilgjengelig

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendbar

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Forbud/Begrensning**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet  
(=> 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- preregistrert eller registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- preregistrert eller registrert av Sika, og / eller



- ekskludert fra forskriften, og / eller
- unntatt fra registrering.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

|                     |                      | Kvantum 1 | Kvantum 2 |
|---------------------|----------------------|-----------|-----------|
| E2                  | MILJØMESSIGE FARER   | 200 Tonn  | 500 Tonn  |
| VOC-CH (VOCV)       | : ingen VOC avgifter |           |           |
| VOC-EU (løsemiddel) | : Ikke anvendbar     |           |           |

Produktregistreringsnummer : 66396  
 Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som krever kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst av H-uttalelser

|      |   |
|------|---|
| H315 | Irriterer huden.                              |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.          |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                   |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### Full tekst av andre forkortelser

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aquatic Chronic | Kronisk vanntoksisitet   |
| Eye Irrit.      | Øyeirritasjon  |
| Skin Irrit.     | Hudirritasjon  |
| Skin Sens.      | Hudsensibilisering   |
| ADR             | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| CAS             | Chemical Abstracts Service   |
| DNEL            | Derived no-effect level  |
| EC50            | Half maximal effective concentration   |
| GHS             | Globally Harmonized System   |
| IATA            | International Air Transport Association  |
| IMDG            | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50            | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50            | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL          | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships,   |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Sika® Repair/floor® Modul Part A



Revisjonsdato 15.02.2017

Utgave 1.0

Utskriftsdato 15.02.2017

|       |  |
|-------|--|
| OEL   | 1973 as modified by the Protocol of 1978<br>Occupational Exposure Limit  |
| PBT   | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC  | Predicted no effect concentration  |
| REACH | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC  | Substances of Very High Concern  |
| vPvB  | Very persistent and very bioaccumulative   |

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

|| Endringer sammenlignet med forrige versjon!