



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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sikaflex®-11FC+

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

Produktanvendelse : Tetningsstoffer og klebemidler

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen : kundeservice@no.sika.com  
som er ansvarlig for SDS-en

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon


### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 2.2 Merkingselementer

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

|                     |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|
| Farepiktogrammer    | : |  |   |
| Varselord           | : | Advarsel  |   |
| Faresetninger       | : | H317  | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  |
| Sikkerhetssetninger | : | P101  | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
|                     |   | P102  | Oppbevares utilgjengelig for barn.  |
|                     |   | <b>Forebygging:</b>   |   |
|                     |   | P261  | Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.                             |
|                     |   | P280  | Benytt vernehansker.  |
|                     |   | <b>Reaksjon:</b>  |   |



P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

**Avhending:**

P501 Innhold/beholder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksyli-  
lan  
pentametyl piperidylsebacate  
Hardener LI (isoforondialdimin)  
4,4'-metylendifenyldiisocyanat  
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat  
m-tolyldiendiisocyanat

**Tilleggsmerking**

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

**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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2 Stoffblandinger**

**Komponenter**

| Kjemisk navn  | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Registreringsnummer         | Klassifisering             | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---|--|----------------------------|--------------------------|
| Urea, N, N''-(metylendi-4,1-fenylen) bis [N'-butyl- | 77703-56-1<br>416-600-4<br>01-0000016345-72-XXXX | Aquatic Chronic 4;<br>H413 | >= 2,5 - < 5             |
| Titandioksyd  | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX | Carc. 2; H351              | >= 2,5 - < 5             |



|  |  |  |                   |
|--|--|--|-------------------|
| Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksylian   | 192526-20-8<br>924-669-1<br>01-2120768758-32-XXXX  | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413  | >= 0,1 - < 0,25   |
| pentametyl piperidylsebacate<br>Inneholder:<br>bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate<br>metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40-XXXX | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1  | >= 0,1 - < 0,25   |
| Hardener LI (isoforondialdimin)  | 932742-30-8<br>700-071-4                           | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 0,025 - < 0,25 |
| 4,4'-metylendifenylidiisocyanat  | 101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47-XXXX     | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335 (Luftveier)<br>STOT RE 2; H373<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr):<br>1,5 mg/l | < 0,1             |



|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
| 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat | 4098-71-9<br>223-861-6<br>01-2119490408-31-XXXX  | Acute Tox. 1; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,5 % | >= 0,025 - < 0,25 |
| m-tolyldendiisocyanat                                | 26471-62-5<br>247-722-4<br>01-2119454791-34-XXXX | Carc. 2; H351<br>Acute Tox. 1; H330<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrense<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %                                 | >= 0,025 - < 0,1  |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øyet åpent under skyllingen.



- Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skyll munnen med vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Symptomer : Allergiske reaksjoner  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoer : følsomme påvirkninger  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukkingsmidler

- Egnede slukkingsmidler : I tilfelle brann, bruk vann/vannspray/vanndyse/karbondioksyd/og/skum/alkohol motstandsdyktig skum/kjemisk pulver for slukking.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

### 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.



### 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 mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

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.  
Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                     | CAS-nr.    | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere * | Grunnlag *          |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|
| Titandioksyd                    | 13463-67-7 | GV                              | 5 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
| 4,4'-metylendifenylidiisocyanat | 101-68-8   | S                               | 0,01 ppm             | FOR-2011-12-        |



|  |   |    |                                      |                     |
|--|---|----|--------------------------------------|---------------------|
|  |   |    |                                      | 06-1358             |
|  | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.  |    |                                      |                     |
|  |   | GV | 0,005 ppm<br>0,05 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
| 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat | 4098-71-9   | GV | 0,005 ppm<br>0,045 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
|  | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.  |    |                                      |                     |
|  |   | S  | 0,01 ppm                             | FOR-2011-12-06-1358 |
|  | Utfyllende opplysninger: Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.  |    |                                      |                     |
| m-tolyldendiisocyanat                                | 26471-62-5  | GV | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
|  | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.   |    |                                      |                     |
|  |   | S  | 0,01 ppm                             | FOR-2011-12-06-1358 |
|  | Utfyllende opplysninger: Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm., Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. |    |                                      |                     |
|  |   | GV | 0,005 ppm                            | FOR-2011-12-06-1358 |
|  | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.  |    |                                      |                     |
|  |   | S  | 0,01 ppm                             | FOR-2011-12-06-1358 |
|  | Utfyllende opplysninger: Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.  |    |                                      |                     |

\*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn   | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                 |
|---|---------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksysilan | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 1,7 mg/m <sup>3</sup> |



|  |               |           |                                  |                       |
|--|---------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|
|  | Arbeidstakere | Hud       | Langtids - systemiske virkninger | 4,7 mg/kg             |
|  | Forbrukere    | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Forbrukere    | Hud       | Langtids - systemiske virkninger | 1,7 mg/kg             |

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn  | Miljøfelt                    | Verdi       |
|--|------------------------------|-------------|
| Reaksjonsprodukt av heksametylen-diisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksysilan | Ferskvann                    | 0,1 mg/l    |
|  | Uregelmessig bruk/frigjøring | 1 mg/l      |
|  | Sjøvann                      | 0,01 mg/l   |
|  | Uregelmessig bruk/frigjøring | 1 mg/l      |
|  | Ferskvannbunnfall            | 23,28 mg/kg |
|  | Sjøbunnfall                  | 2,33 mg/kg  |
|  | Kloakkrenseanlegg            | 100 mg/l    |
|  | Jord                         | 4,58 mg/kg  |

**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, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.

Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:  
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)  
Forurensede hansker bør fjernes.  
Egnet for permanent eksponering:  
Viton hansker (0,4 mm),  
gjennomtrengningstid > 30 min.

- Hud- og kroppsvern : 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 : Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.  
organisk dampfilter (Type A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt avtrekksuttak eller ved generell ventilasjon. (EN 689 - Metoder for bestemmelse av eksponering ved innånding). Dette gjelder særlig i forhold til områder med blanding/omrøring. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen under administrativ norm, må åndedrettsvernetiltak iverksettes.





---

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Fysisk tilstand           | : væske  |
| Utseende                  | : pasta  |
| Farge                     | : forskjellig  |
| Lukt                      | : luktfri  |
| Kokepunkt/kokeområde      | : Ingen data tilgjengelig  |
| Flammepunkt               | : > 150 °C<br>Metode: lukket skål                                |
| Selvantennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelig  |
| pH-verdi                  | : Ikke anvendbar<br>stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann) |

#### Viskositet

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Viskositet, dynamisk   | : Ikke anvendbar |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke anvendbar |

#### Løselighet(er)

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Vannløselighet  | : uoppløselig                        |
| Damptrykk       | : 0,01 hPa                           |
| Relativ tetthet | : ca. 1,36 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |

### 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 : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

### 10.4 Forhold som skal unngås



Forhold som skal unngås : Unngå fuktighet.

### 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 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Urea, N, N''-(metylendi-4,1-fenyl) bis [N'-butyl-:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

##### Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksyli-

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

##### pentametyl piperidylsebacate:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.230 mg/kg

##### Hardener LI (isoforondialdimin):

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### 4,4'-metylendifenylidiisocyanat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 4.700 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: 1,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr



Metode: Ekspert bedømming

Akutt giftighetsberegning: 1,5 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

**3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 4.814 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,031 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 7.000 mg/kg

**m-tolyldendiisocyanat:**

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,107 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

**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 (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



## 11.2 Informasjon om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Komponenter:**

**Urea, N, N''-(metylendi-4,1-fenyl) bis [N'-butyl-:**

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 250 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

**Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksylian:**

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

**pentametyl piperidylsebacate:**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 0,97 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

M-faktor (Kronisk vanntoksi-) : 1



sitet)

**Hardener LI (isoforondialdimin):**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 87,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 180,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

**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 Hormonforstyrrende egenskaper**

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger**

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

---

**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 04 09* avfall av klebemidler og tetningsmasse 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

### 14.1 FN-nummer

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.4 Emballasjegruppe

|                  |   |                                  |
|------------------|---|----------------------------------|
| ADR              | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG             | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Last)      | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Passasjer) | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare



#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 3

Diisodecyl ftalat (Nummer på listen 52)

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier : 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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

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

Flyktige organiske sammensetninger : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV)  
ingen VOC avgifter

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)



Ikke anvendbar

Produktregistreringsnummer : 603049

**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**

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Fullstendig tekst til H-setninger**

|      |   |   |
|------|---|---|
| H315 | : | Irriterer huden.  |
| H317 | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H330 | : | Dødelig ved innånding.  |
| H332 | : | Farlig ved innånding.   |
| H334 | : | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.             |
| H335 | : | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.   |
| H351 | : | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  |
| H351 | : | Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.                              |
| H373 | : | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. |
| H400 | : | Meget giftig for liv i vann.  |
| H410 | : | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                               |
| H411 | : | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                     |
| H412 | : | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                   |
| H413 | : | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.                        |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Acute Tox.               | : | Akutt giftighet  |
| Aquatic Acute            | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  |
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  |
| Carc.                    | : | Kreftframkallende egenskap   |
| Eye Irrit.               | : | Øyeirritasjon  |
| Resp. Sens.              | : | Åndedrett sensibilisering  |
| Skin Irrit.              | : | Hudirritasjon  |
| Skin Sens.               | : | Hudsensibilisering   |
| STOT RE                  | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse   |
| STOT SE                  | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet   |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : | Korttidsverdi på 15 minutter   |
| ADR                      | : | Accord européen relatif au transport international des   |



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikaflex®-11FC+



Revisjonsdato: 30.06.2021

Utgave 4.0

Utskriftsdato 30.06.2021

Dato for siste utgave: 31.10.2018

|        |  |
|--------|--|
|        | merchandises 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 dose (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, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL    | : 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   |

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1

H317

#### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

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!

NO / NO