

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sikaflex®-298 FC

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzo del prodotto : Sigillanti e adesivi

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome azienda del fornitore : Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Telefono : +41 58 436 40 40  
Telefax : -  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EHS@ch.sika.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse  
CH-8028 Zurich  
+41(0)44 251 51 51 / Speed calling: 145

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1 H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2, Sistema nervoso centrale H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

|                      |                                     |                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | H373                                | Può provocare danni agli organi (Sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.                           |
| Consigli di prudenza | <b>Prevenzione:</b><br>P260<br>P284 | Non respirare la nebbia o i vapori.<br>Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. |
|                      | <b>Reazione:</b><br>P304 + P340     | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.            |
|                      | P342 + P311                         | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.                                                                   |
|                      | <b>Eliminazione:</b><br>P501        | Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.                                                                |

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcani, cyclics, piante aromatiche (2-25%)  
diisocianato di 4,4'-metilendifenile  
diisocianato di m-tolilidene

**Etichettatura aggiuntiva**

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata».

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Componenti**

| Nome Chimico                                                                                       | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di registrazione                                                            | Classificazione                                                                                                                                                                                                             | Concentrazione (% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalkanes, cyclics, piante aromatiche (2-25%)                      | Non assegnato<br>919-446-0<br>265-185-4<br>01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)<br>STOT RE 1; H372<br>(Sistema nervoso centrale)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066                                              | >= 1 - < 2,5           |
| xilene<br>Contiene:<br>etilbenzene <= 25 %                                                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32-XXXX                                                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5           |
| biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX                                                      | Carc. 2; H351                                                                                                                                                                                                               | >= 1 - < 2,5           |
| Urea,N,N"-(methylenedi-4,1-fenilene)bis[N'-butil-                                                  | 77703-56-1<br>416-600-4<br>01-0000016345-72-XXXX                                                      | Aquatic Chronic 4; H413                                                                                                                                                                                                     | >= 1 - < 2,5           |

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

|                                      |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| diisocianato di 4,4'-metilendifenile | 101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47-XXXX   | <p>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<br/>(Sistema respiratorio)<br/>STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<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 %</p> <hr/> <p>Stima della tossicità acuta</p> <p>Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1,5 mg/l</p> | ≥ 0,1 - < 1     |
| diisocianato di m-tolilidene         | 26471-62-5<br>247-722-4<br>01-2119454791-34-XXXX | <p>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; H412</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>≥ 0,1 %</p>                                                                                                                                                                                                                               | ≥ 0,025 - < 0,1 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Se inalato                        | : | Portare all'aria aperta.<br>In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.                                                                                                       |
| In caso di contatto con la pelle  | : | Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.<br>Lavare con sapone e molta acqua.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                            |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Rimuovere le lenti a contatto.<br>Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.                                          |
| Se ingerito                       | : | Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.<br>Sciacquare la bocca con acqua.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute. |

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- |         |   |                                                                                                                                                                                                             |
|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi | : | Manifestazione asmatica<br>Reazioni allergiche<br>Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.                                                           |
| Rischi  | : | effetti sensibilizzanti<br><br>Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.<br>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. |

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|----------------------------|

---

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

- |                            |   |                                                                                                                                                              |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : | In caso d'incendio, utilizzare acqua/spruzzi d'acqua/getti d'acqua/anidride carbonica/sabbia/schiuma resistente all'alcool/polvere chimica per l'estinzione. |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

- |                                    |   |                                                  |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Non sono noti prodotti di combustione pericolosi |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------|

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

---

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Negare l'accesso a persone non protette.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione di prodotti chimici

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Conservare secondo le regolamentazioni locali.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : La pulizia con solventi polari aprotici deve essere evitata. Consultare la scheda dati prodotto in vigore prima di impiegare il prodotto.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione professionale**

| Componenti                                                                                         | N. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo * | Base *     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------|
| xilene                                                                                             | 1330-20-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m3      | 2000/39/EC |
|                                                                                                    | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                          |            |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m3     | 2000/39/EC |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TWA                                     | 100 ppm<br>435 mg/m3     | CH SUVA    |
|                                                                                                    | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles |                                         |                          |            |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | STEL                                    | 200 ppm<br>870 mg/m3     | CH SUVA    |
| biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA (polvere alveolata)                 | 3 mg/m3                  | CH SUVA    |
|                                                                                                    | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                          |            |
| diisocianato di 4,4'-metilendifenile                                                               | 101-68-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TWA                                     | 0,02 mg/m3<br>(NCO)      | CH SUVA    |
|                                                                                                    | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le so-                                                                                                                                                           |                                         |                          |            |

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |         |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | stanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                              |         |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | STEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA |
| diisocianato di m-tolilidene | 26471-62-5                                                                                                                                                                                                                                                     | STEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,02 mg/m <sup>3</sup>       | CH SUVA |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | TWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,02 mg/m <sup>3</sup>       | CH SUVA |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | TWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA |
|                              | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |         |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | STEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA |

\*I valori citati sopra sono conformi alla legislazione in vigore alla data di rilascio di questa scheda di sicurezza.

**Valore limite biologico professionale**

| Denominazione della sostanza         | N. CAS    | Parametri di controllo                                     | Tempo di campionamento                                      | Base   |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|
| xilene                               | 1330-20-7 | acidos metilippuricos: 2 g/l (Urina)                       | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |
| diisocianato di 4,4'-metilendifenile | 101-68-8  | 4,4'-diamminodifenilmetano: 10 µg/g creatinina (Urina)     | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |
|                                      |           | 4,4'-diamminodifenilmetano: 5 nmol/mmol creatinina (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

**Protezione individuale**

- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166  
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
- Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili, conformi agli standard approvati, devono sempre essere usati quando vengono maneggiati prodotti chimici. Norma di riferimento EN 374. Seguire le specifiche del produttore.  
Adatto per breve periodo o contro gli schizzi

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

- Guanti di gomma butilica/nitrilica (> 0,1 mm)  
I guanti contaminati devono essere rimossi  
Adatto per esposizione permanente:  
Guanti di Viton (0.4 mm)  
tempo di fessurazione >30 min.
- Protezione della pelle e del corpo : Indumenti di protezione (ex. scarpe di sicurezza secondo EN ISO 20345, indumenti di lavoro a maniche lunghe, pantaloni lunghi). Grembiuli e stivali di gomma di protezione sono ulteriormente consigliati durante le fasi di miscelazione ed agitazione.
- Protezione respiratoria : Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.  
Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.  
filtro per vapori organici (Tipo A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
La scelta delle maschere respiratorie (EN 14387) deve basarsi sulle concentrazioni attive conosciute o stimate, sui rischi del prodotto e sui valori limite dell'esposizione professionale della maschera respiratoria individuale. Prevedere una ventilazione adeguata. Ciò può essere ottenuto mediante aspirazione localizzata o da ventilazione generale. (EN 689 - Metodi per determinare l'esposizione per inalazione). Ciò vale in particolare per la zona di miscelazione / agitazione. In caso questo non sia sufficiente a tenere le concentrazioni al di sotto dei limiti di esposizione, adottare misure di protezione delle vie respiratorie.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

---

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Stato fisico : liquido  
Aspetto : pasta  
Colore : colore naturale - colori vari  
  
Odore : leggero  
  
Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Punto di infiammabilità              | : ca. 65 °C<br>Metodo: vaso chiuso                                |
| Temperatura di autoaccensione        | : Nessun dato disponibile                                         |
| pH                                   | : Non applicabile<br>sostanza / miscela è non solubile (in acqua) |
| <b>Viscosità</b>                     |                                                                   |
| Viscosità, cinematica                | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                               |
| <b>La solubilità/ le solubilità.</b> |                                                                   |
| Idrosolubilità                       | : insolubile                                                      |
| Tensione di vapore                   | : 0,01 hPa                                                        |
| Densità                              | : ca. 1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                              |

## 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **xilene:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 3.523 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 1.700 mg/kg

##### **Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-fenilene)bis[N'-butil-:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **diisocianato di 4,4'-metilendifenile:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 1,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Giudizio competente

Stima della tossicità acuta: 1,5 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

##### **diisocianato di m-tolilidene:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,107 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalkanes, cyclics, piante aromatiche (2-25%):**

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi (Sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**xilene:**

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 56 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,17 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

**Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-fenilene)bis[N'-butil-:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 250 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche sup- : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

plementari

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Prodotto : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.  
I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.  
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.  
L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali per Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.
- Codice del rifiuto OTRif/OLTRif : 08 04 09: [rs] Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- Contenitori contaminati : 15 01 10 [rs] imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

---

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

diisocianato di 4,4'-metilendifenile  
(Numero nell'elenco 74, 56)  
diisocianato di m-tolilidene (Numero nell'elenco 74)  
acido 1,2-benzendicarbossilico,  
alchil esteri di-C9-11-ramificati e lineari, arricchiti in C10 (Numero nell'elenco 52)

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Nessuno dei componenti è elencato (=> 0.1 %).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

REACH Information: Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono:

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

- registrate dai nostri fornitori a monte, e/o
- registrate da noi, e/o
- escluse dal regolamento, e/o
- esentate dalla registrazione.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 2 significativamente inquinante per le acque  
Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 4,32% w/w

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 4,32% w/w

**Altre legislazioni:**

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Art. 4 cpv. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (RS 822.115) e art. 1 lit. f dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stato redatto alcun Chemical Safety Assessment (CSA) dal fornitore

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

|      |                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H312 | : Nocivo per contatto con la pelle.                                                        |
| H315 | : Provoca irritazione cutanea.                                                             |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                            |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare.                                                       |
| H330 | : Letale se inalato.                                                                       |
| H332 | : Nocivo se inalato.                                                                       |
| H334 | : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.         |
| H335 | : Può irritare le vie respiratorie.                                                        |
| H336 | : Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                    |
| H351 | : Sospettato di provocare il cancro.                                                       |
| H351 | : Sospettato di provocare il cancro se inalato.                                            |
| H372 | : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.       |
| H373 | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. |
| H411 | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                         |
| H412 | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                          |
| H413 | : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.               |

**Testo completo di altre abbreviazioni**

|                   |                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Tossicità acuta                                                                                                                       |
| Aquatic Chronic   | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico                                                                           |
| Asp. Tox.         | : Pericolo in caso di aspirazione                                                                                                       |
| Carc.             | : Cancerogenicità                                                                                                                       |
| Eye Irrit.        | : Irritazione oculare                                                                                                                   |
| Flam. Liq.        | : Liquidi infiammabili                                                                                                                  |
| Resp. Sens.       | : Sensibilizzazione delle vie respiratorie                                                                                              |
| Skin Irrit.       | : Irritazione cutanea                                                                                                                   |
| Skin Sens.        | : Sensibilizzazione cutanea                                                                                                             |
| STOT RE           | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta                                                                       |
| STOT SE           | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola                                                                        |
| 2000/39/EC        | : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi                     |
| CH BAT            | : Svizzera. Lista di valori BAT                                                                                                         |
| CH SUVA           | : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro                                                                            |
| 2000/39/EC / TWA  | : Valori limite - 8 ore                                                                                                                 |
| 2000/39/EC / STEL | : Valore limite per brevi esposizioni                                                                                                   |
| CH SUVA / TWA     | : Valori limite di esposizione professionale                                                                                            |
| CH SUVA / STEL    | : Valore limite per brevi esposizioni                                                                                                   |
| 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 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)         |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sikaflex®-298 FC**



Data di revisione: 25.08.2021  
Data ultima edizione: 22.06.2018

Versione 7.0

Data di stampa 25.08.2021

|        |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MARPOL | : | period)<br>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                                                                                                                                                                                             |

**Ulteriori informazioni**

**Classificazione della miscela:**

|               |      |
|---------------|------|
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| STOT RE 2     | H373 |

**Procedura di classificazione:**

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

Le informazioni contenute in questa Scheda di Sicurezza corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Qualsiasi garanzia è esclusa. Si applicano le nostre condizioni generali di vendita. Prima dell'utilizzo consultare la Scheda Tecnica.

|| Variazione rispetto alla versione precedente !

CH / IT