

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sika Ergodur® Pronto Comp. A**



Data di revisione 06.11.2019

Versione 2.0

Data di stampa 06.11.2019

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Sika Ergodur® Pronto Comp. A

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

Utilizzo del prodotto : Prima mano

**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)**

|   |   |
|---|---|
| Liquidi infiammabili, Categoria 2   | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.     |
| Irritazione cutanea, Categoria 2  | H315: Provoca irritazione cutanea.                  |
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1  | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio | H335: Può irritare le vie respiratorie.             |

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Pittogrammi di pericolo | : |   |
| Avvertenza              | : | Pericolo  |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sika Ergodur® Pronto Comp. A**



Data di revisione 06.11.2019

Versione 2.0

Data di stampa 06.11.2019

|                         |   |  |  |
|-------------------------|---|--|--|
| Indicazioni di pericolo | : | H225<br>H315<br>H317<br><br>H335   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.<br>Provoca irritazione cutanea.<br>Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>Può irritare le vie respiratorie.  |
| Consigli di prudenza    | : | <b>Prevenzione:</b><br>P210<br><br>P233<br>P261<br><br>P264<br>P280<br><br><b>Reazione:</b><br>P370 + P378 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.<br>Tenere il recipiente ben chiuso.<br>Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.<br>Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.<br>Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.<br><br>In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere. |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- metil-metacrilato
- dimetacrilato di etilene

### 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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

| Nome Chimico             | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di registrazione    | Classificazione  | Concentrazione (% w/w) |
|--------------------------|---|--|------------------------|
| metil-metacrilato        | 80-62-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317 | >= 60 - < 80           |
| dimetacrilato di etilene | 97-90-5<br>202-617-2<br>01-2119965172-38-XXXX | STOT SE 3; H335<br>Skin Sens. 1; H317  | >= 1 - < 2,5           |



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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

- Sintomi : Tosse  
Problemi respiratori  
Reazioni allergiche  
Eritema  
Dermatiti  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.
- Rischi : effetti irritanti  
effetti sensibilizzanti  
  
Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Può irritare le vie respiratorie.

### 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 : Agente schiumogeno
-



Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua  
Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

### 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 : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

---

## 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.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Negare l'accesso a persone non protette.  
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

### 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 respirare vapori o aerosol.  
Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).  
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
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.  
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).  
Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione di prodotti chimici
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate.  
Non fumare. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche.
- 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.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare in luogo fresco. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. 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 : 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 (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo * | Base *      |
|-------------------|---------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|
| metil-metacrilato | 80-62-6 | TWA                                  | 50 ppm                   | 2009/161/EU |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sika Ergodur® Pronto Comp. A**



Data di revisione 06.11.2019

Versione 2.0

Data di stampa 06.11.2019

|                        |  |      |                      |             |
|------------------------|--|------|----------------------|-------------|
| Ulteriori informazioni | Indicativo   | STEL | 100 ppm              | 2009/161/EU |
| Ulteriori informazioni | Indicativo   | TWA  | 50 ppm<br>210 mg/m3  | CH SUVA     |
| Ulteriori informazioni | Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., 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, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |      |                      |             |
|                        |  | STEL | 100 ppm<br>420 mg/m3 | CH SUVA     |
| Ulteriori informazioni | Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., 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, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |      |                      |             |

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

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 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  
Guanti di gomma butilica/nitrilica (0,4 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.  
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 prodotto nelle fogne.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| Aspetto  | : | liquido   |
| Colore   | : | colore naturale - colori vari                       |
| Odore  | : | acrilico  |
| Soglia olfattiva   | : | Nessun dato disponibile                             |
| pH   | : | Non applicabile                                     |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | ca. -48 °C  |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | ca. 101 °C  |
| Punto di infiammabilità  | : | ca. 12 °C<br>Metodo: vaso chiuso                    |
| Velocità di evaporazione   | : | Nessun dato disponibile                             |
| Infiammabilità (solidi, gas)   | : | Nessun dato disponibile                             |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Limite superiore di infiammabilità<br>ca. 12,5 %(V) |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Limite inferiore di infiammabilità<br>ca. 2,1 %(V)  |
| Tensione di vapore   | : | ca. 38,7 hPa  |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sika Ergodur® Pronto Comp. A**



Data di revisione 06.11.2019

Versione 2.0

Data di stampa 06.11.2019

---

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| Densità di vapore relativa                         | : | Nessun dato disponibile           |
| Densità  | : | ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)   |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità    | : | insolubile                        |
| Solubilità in altri solventi                       | : | Nessun dato disponibile           |
| Coefficiente di ripartizione: n-<br>ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile           |
| Temperatura di autoaccen-<br>sione                 | : | Nessun dato disponibile           |
| Temperatura di decomposi-<br>zione                 | : | Nessun dato disponibile           |
| Viscosità  |   |                                   |
| Viscosità, dinamica                                | : | ca. 150 mPa.s (25 °C)             |
| Viscosità, cinematica                              | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Proprietà esplosive                                | : | Nessun dato disponibile           |
| Proprietà ossidanti                                | : | Nessun dato disponibile           |

## 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 : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile





#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Componenti:**

##### **metil-metacrilato:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 29,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

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

Provoca irritazione cutanea.

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **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**

Può irritare le vie respiratorie.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

metil-metacrilato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 79 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

NOEC (Danio rerio (pesce zebra)): 9,4 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 69 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202

NOEC : 37 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Metodo: OECD TG 202

### 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 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

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

---

## 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sika Ergodur® Pronto Comp. A**



Data di revisione 06.11.2019

Versione 2.0

Data di stampa 06.11.2019

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<br>OTRif/OLTRif | : | 08 01 11: [rs] Pitture e vernici 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  | : | UN 1866 |
| IMDG | : | UN 1866 |
| IATA | : | UN 1866 |

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| ADR  | : | RESINA IN SOLUZIONE |
| IMDG | : | RESIN SOLUTION      |
| IATA | : | Resin solution      |

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADR  | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                                    |   |       |
|------------------------------------|---|-------|
| <b>ADR</b>                         |   |       |
| Gruppo di imballaggio              | : | II    |
| Codice di classificazione          | : | F1    |
| N. di identificazione del pericolo | : | 33    |
| Etichette                          | : | 3     |
| Codice di restrizione in galleria  | : | (D/E) |
| <b>IMDG</b>                        |   |       |
| Gruppo di imballaggio              | : | II    |
| Etichette                          | : | 3     |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sika Ergodur® Pronto Comp. A**



Data di revisione 06.11.2019

Versione 2.0

Data di stampa 06.11.2019

EmS Codice : F-E, S-E  
**IATA (Cargo)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Flammable Liquids

**IATA (Passeggero)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Flammable Liquids

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG**  
Inquinante marino : no

**IATA (Passeggero)**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**IATA (Cargo)**  
Pericoloso per l'ambiente : no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

#### 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

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 (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sika Ergodur® Pronto Comp. A**



Data di revisione 06.11.2019

Versione 2.0

Data di stampa 06.11.2019

organici persistenti

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

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

REACH Information: Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono:  
- 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.

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua  
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): < 0,01 %  
assenza di tasse COV

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): < 0,01 %

**Altre legislazioni:**

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**

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sika Ergodur® Pronto Comp. A**



Data di revisione 06.11.2019

Versione 2.0

Data di stampa 06.11.2019

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Flam. Liq.         | : Liquidi infiammabili  |
| Skin Irrit.        | : Irritazione cutanea   |
| Skin Sens.         | : Sensibilizzazione cutanea   |
| STOT SE            | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  |
| 2009/161/EU        | : Europa. DIRETTIVA 2009/161/UE DELLA COMMISSIONE che definisce un terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione |
| CH SUVA            | : Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  |
| 2009/161/EU / TWA  | : Valori limite - 8 ore   |
| 2009/161/EU / 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 dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  |
| LC50               | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)  |
| MARPOL             | : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 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:**

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2  | H225 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H335 |

**Procedura di classificazione:**

|  |
|--|
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Metodo di calcolo                        |
| Metodo di calcolo                        |
| Metodo di calcolo                        |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Sika Ergodur® Pronto Comp. A**



Data di revisione 06.11.2019

Versione 2.0

Data di stampa 06.11.2019

---

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