

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025  
Data ultima edizione: -

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)

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

Utilizzo del prodotto : Rivestimento di poliuretano, Il prodotto non è destinato a un uso da parte dei consumatori

#### 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 3   | H226: Liquido e vapori infiammabili.   |
| Tossicità acuta, Categoria 4  | H332: Nocivo se inalato.   |
| Irritazione cutanea, Categoria 2  | H315: Provoca irritazione cutanea.   |
| Irritazione oculare, Categoria 2  | H319: Provoca grave irritazione oculare.   |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1                               | H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1  | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| Cancerogenicità, Categoria 2  | H351: Sospettato di provocare il cancro.   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Siste- | H335: Può irritare le vie respiratorie.  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

ma respiratorio

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

|      |  |
|------|--|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.   |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H332 | Nocivo se inalato.   |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro.   |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.    |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

|      |   |
|------|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P260 | Non respirare la nebbia o i vapori.   |
| P280 | Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.                                     |

#### **Reazione:**

|                    |  |
|--------------------|--|
| P304 + P340 + P312 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. |
| P342 + P311        | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  |
| P370 + P378        | In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Massa di reazione di etilbenzene e xilene  
metilendifenilediisocianato  
Isoforon diisocianato omopolimero  
Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi  
isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloesile

### Etichettatura aggiuntiva

«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.

## 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) |
|---|---|--|------------------------|
| Massa di reazione di etilbenzene e xilene | Non assegnato<br>905-588-0<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>(organi uditivi)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 25 - < 40           |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
| metilendifenilediisocianato  | 26447-40-5<br>905-806-4<br>01-2119457015-45-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/>&gt;= 5 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>STOT SE 3; H335<br/>&gt;= 5 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>&gt;= 5 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>&gt;= 0,1 %</p> | >= 10 - < 20 |
| Isoforon diisocianato omopolimero<br>Contiene:<br>isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloesile <= 0,09 % | 53880-05-0<br>500-125-5<br>01-2119488734-24-XXXX | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)  | >= 10 - < 20 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

|   |  |   |             |
|---|--|---|-------------|
| Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi | 9016-87-9<br>Non assegnato                     | <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/>&gt;= 5 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>&gt;= 0,1 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>&gt;= 5 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>STOT SE 3; H335<br/>&gt;= 5 %</p> | >= 5 - < 10 |
| acetato di n-butile                           | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)<br>EUH066   | >= 5 - < 10 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

|  |   |  |                 |
|--|---|--|-----------------|
| isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloesile | 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>(Sistema respiratorio)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,5 %<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,5 %<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,031 mg/l | >= 0,1 - < 0,25 |
|--|---|--|-----------------|

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.  
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 : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025  
Data ultima edizione: -

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

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 : Manifestazione asmatica  
Tosse  
Problemi respiratori  
Reazioni allergiche  
Eccessiva lacrimazione  
Eritema  
Mal di testa  
Dermatiti  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Nocivo se inalato.  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Sospettato di provocare il cancro.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

effetti irritanti  
effetti sensibilizzanti

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta 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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

### 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 : Evitare la formazione di aerosol.  
Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025  
Data ultima edizione: -

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

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.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
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 : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. 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 : La pulizia con solventi polari aprotici deve essere evitata. Consultare la scheda dati prodotto in vigore prima di impiegare il prodotto.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo * | Base * |
|------------|--------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
|            |        |                                      |                          |        |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)

Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

|  |   |      |                                  |              |
|--|---|------|----------------------------------|--------------|
| Massa di reazione di etilbenzene e xilene                | Non assegnato   | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC   |
|  | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo   |      |                                  |              |
|  |   | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC   |
|  |   | TWA  | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | 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., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali |      |                                  |              |
|  |   | STEL | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA      |
| metilendifenilediisocianato                              | 26447-40-5  | TWA  | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)  | CH SUVA      |
|  | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro)   |      |                                  |              |
|  |   | STEL | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)  | CH SUVA      |
| Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi            | 9016-87-9   | TWA  | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)  | CH SUVA      |
|  | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro)   |      |                                  |              |
|  |   | STEL | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)  | CH SUVA      |
| acetato di n-butile                                      | 123-86-4  | STEL | 150 ppm<br>720 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA      |
|  | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.  |      |                                  |              |
|  |   | TWA  | 50 ppm<br>240 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA      |
|  |   | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU |
|  | Ulteriori informazioni: Indicativo  |      |                                  |              |
|  |   | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU |
| isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloesile | 4098-71-9   | TWA  | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)  | CH SUVA      |
|  | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro)   |      |                                  |              |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

|  |  |      |                                 |         |
|--|--|------|---------------------------------|---------|
|  |  | STEL | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(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   |
|---|---------------|--------------------------------------|---|--------|
| Massa di reazione di etilbenzene e xilene | Non assegnato | acidos metilippuricos: 2 g/l (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/ del volto : 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 (> 0,1 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025  
Data ultima edizione: -

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

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.

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

### 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

Stato fisico : liquido  
Colore : incolore  
  
Odore : caratteristico/a  
  
Punto/ intervallo di fusione /  
Punto di congelamento : Nessun dato disponibile  
  
Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C  
  
Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

### Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : 7 %(V)  
  
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 1 %(V)  
  
Punto di infiammabilità : ca. 38 °C  
Metodo: vaso chiuso

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

---

Temperatura di autoaccensione : 415 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile  
sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

### Viscosità

Viscosità, cinematica : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : emulsionabile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 12,4989 hPa

Densità : ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle : Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

---

## 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025  
Data ultima edizione: -

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

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

:  
Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

#### Componenti:

#### Massa di reazione di etilbenzene e xilene:

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

#### Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 10.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 1,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Giudizio competente  
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 9.400 mg/kg

#### acetato di n-butile:

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 23,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

### **isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloesile:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 4.814 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,031 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Stima della tossicità acuta: 0,031 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 7.000 mg/kg

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

### **Componenti:**

#### **acetato di n-butile:**

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

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

Provoca grave irritazione oculare.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Cancerogenicità**

Sospettato di provocare il cancro.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Può irritare le vie respiratorie.

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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025  
Data ultima edizione: -

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### 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:

##### Massa di reazione di etilbenzene e xilene:

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)

##### Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.640 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

##### acetato di n-butile:

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 647,7 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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

### 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 supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

## 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 05 01 [rs] Isocianati di scarto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025  
Data ultima edizione: -

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 1866  
IMDG : UN 1866  
IATA : UN 1866

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

|      | Classe | Rischi sussidiari |
|------|--------|-------------------|
| ADR  | : 3    |                   |
| IMDG | : 3    |                   |
| IATA | : 3    |                   |

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 3  
EmS Codice : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

**IATA (Passeggero)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025  
Data ultima edizione: -

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

### 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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 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.

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

Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 56:  
metilendifenilediisocianato, Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Numero nell'elenco 74:

metilendifenilediisocianato, Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi, isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloesile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

Numero nell'elenco 75

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

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

Regolamento (CE) n. 2024/590 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

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

metilendifenilediisocianato: Allegato 2.9 Materie plastiche, loro monomeri e additivi  
Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi: Allegato 2.9 Materie plastiche, loro monomeri e additivi

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione dell'acqua : 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): 34,72% w/w

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 34,72% w/w

### Altre legislazioni:

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 pre-

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

parato) 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 avviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

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

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.        |
| 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.   |
| H373 | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.            |
| 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.                          |

### 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                             |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| 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  |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale   |
| 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  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Valori limite - 8 ore  |
| 2019/1831/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 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   |

### Ulteriori informazioni

**Classificazione della miscela:**

**Procedura di classificazione:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Data di revisione: 13.02.2025

Versione 1.0

Data di stampa 13.02.2025

Data ultima edizione: -

---

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Flam. Liq. 3      | H226 | Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Acute Tox. 4      | H332 | Metodo di calcolo                        |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Metodo di calcolo                        |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Metodo di calcolo                        |
| Resp. Sens. 1     | H334 | Metodo di calcolo                        |
| Skin Sens. 1      | H317 | Metodo di calcolo                        |
| Carc. 2           | H351 | Metodo di calcolo                        |
| STOT SE 3         | H335 | Metodo di calcolo                        |
| STOT RE 2         | H373 | Metodo di calcolo                        |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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