

## Scheda di dati di sicurezza

### BIKUCOAT SPEED Primer LF

#### 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** BIKUCOAT SPEED Primer LF

**UFI:** ND40-K0WU-D006-MHYG

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Agglomerante

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

swisspor AG

Bahnhofstrasse 50

CH-6312 Steinhausen

Telefono : +41 21 948 48 48

Telefax : +41 21 948 48 59

E-Mail/Internet : [info@swisspor.com](mailto:info@swisspor.com) / [www.swisspor.com](http://www.swisspor.com)

Persona da contattare : M. Olivier Fontaine

(Lun. -Ven. 8.00 - 17.00 ore)

Telefono : +41 21 948 48 58

Informazione di emergenza : Informazione Tossicologica Centro di Zurigo

Numero telefonico di emergenza : 145

#### 2. Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4 : H332

Skin Sens. 1 : H317

STOT SE 3 : H335

##### **Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### Pittogrammi di pericolo



GHS07

#### Indicazioni di pericolo

Attenzione

#### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

Esano, 1,6-diisocianato, omopolimero  
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)ossi]stannano

#### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## 2.3. Altri pericoli

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.

#### Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

#### Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

#### 3.2 Miscele

##### Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza                     | Ulteriori indicazioni                                                                                                            |                    |
|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH                      | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)                                                                                             | Concentrazione     |
|    |                                                  |                                                                                                                                  | %                  |
| 1  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero            |                                                                                                                                  |                    |
|    | 28182-81-2<br>931-274-8<br>-<br>01-2119485796-17 | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335                                                                      | < 100,00<br>peso-% |
| 2  | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano         |                                                                                                                                  |                    |
|    | 68928-76-7<br>273-028-6<br>-<br>01-2120770324-57 | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 1; H372 | < 0,50<br>peso-%   |

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

| Stime della tossicità acuta (STA) |                            |                 |                    |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| N.                                | per via orale              | per via cutanea | per via inalatoria |
| 2                                 | 892 mg/kg di peso corporeo |                 |                    |

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico.

##### Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca.

##### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua. Lavare con abbondante acqua.

##### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

##### Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

---

## **5. Misure antincendio**

---

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia; Estinguente a secco; Schiuma resistente all'alcool

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

### **5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Ossidi stannici; ossido di carbonio (COx); Vapori d'isocianati. Acido cianidrico (HCN); C'è il rischio di scoppio dei contenitori per effetto del calore.

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

---

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

---

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

#### **Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### **Per chi interviene direttamente**

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Coprire con il materiale umido per l'assorbimento dei liquidi (per esempio con segature, con le sostanze per l'assorbimento dei prodotti chimici in base all'idrato del silicato calcareo, con la sabbia). Dopo circa 1 ora riempire negli imballaggi dall'acciaio inox per la raccolta dei rifiuti. Gli imballaggi non chiudere (lo sviluppo di CO<sub>2</sub>)! Mantenere nello stato umido e lasciar stare durante alcuni giorni nello spazio libero assicurato. Eliminare secondo il capitolo 13. Le zone contaminate possono essere pulite con agenti di decontaminazione raccomandati: - 8-10% carbonato di sodio e 2% sapone liquido acquoso; - Sapon eliquido/giallo (sapone di potassio con ~15% tensioattivi anionici): 20ml; acqua: 700ml; polietilene glicole (PEG 400): 350ml; - 30% detergente commerciale (contenente monoetanolamina 70% acqua

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

---

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

---

### **7.1. Misure di protezione per una manipolazione sicura**

#### **Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

#### **Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Allontanare fonti di accensione, arieggiare l'ambiente.

### **7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, tenendo conto delle incompatibilità**

#### **Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

#### **Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

### **7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri da monitorare

#### Valori limite di esposizione professionale

| N. | Denominazione della sostanza                                                                                    | No. CAS                                                                                                                                                                                      | CE N.     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero                                                                           | 28182-81-2                                                                                                                                                                                   | 931-274-8 |
|    | 2024/869/EC                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Diisocyanates (measured as NCO (10))                                                                            |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                                           | 0,006 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                      | 12 ppm    |
|    | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione                                                                   | Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)                                                                                                                                            |           |
|    | Notazione                                                                                                       | A limit value of 10 µg NCO/m <sup>3</sup> in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m <sup>3</sup> shall apply until 31 December 2028. |           |
| 2  | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano                                                                        | 68928-76-7                                                                                                                                                                                   | 273-028-6 |
|    | MAK (SUVA)                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Dimethylzinnverbindungen (Als Sn berechnet) / Composés de diméthylétain (Exprimé en Sn)                         |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Valore Limite (breve termine)                                                                                   | 0,2 e mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                      |           |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                                           | 0,1 e mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                      |           |
|    | Notazione                                                                                                       | H, Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen / La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps                                             |           |
|    | MAK (SUVA)                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Zinnverbindungen, organische als Sn berechnet (Als Sn berechnet) / Composés d'étain, organiques (Exprimé en Sn) |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Valore Limite (breve termine)                                                                                   | 0,2 e mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                      |           |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                                           | 0,1 e mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                      |           |
|    | Notazione                                                                                                       | H                                                                                                                                                                                            |           |
|    | MAK (SUVA)                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Methylzinnverbindungen (Als Sn berechnet) / Composés de méthylétain (calculés en tant que Sn)                   |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Notazione                                                                                                       | H, Methylzinnverbindungen können gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen / La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps                              |           |

#### Valori DNEL, DMEL e PNEC

#### Valori DNEL (lavoratori)

| N. | Denominazione della sostanza                               | No CAS / CE             |
|----|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|    | Modalità di assunzione    tempo di azione    effetto       | Valore                  |
| 1  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero                      | 28182-81-2<br>931-274-8 |
|    | per via inalatoria    acuto, di breve durata    locale     | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
|    | riferito a: aria                                           |                         |
|    | per via inalatoria    lungo termine (cronico)    locale    | 0,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|    | riferito a: aria                                           |                         |
| 2  | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano                   | 68928-76-7<br>273-028-6 |
|    | per via cutanea    lungo termine (cronico)    sistemico    | 0,03 mg/kg bw/day       |
|    | per via inalatoria    lungo termine (cronico)    sistemico | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  |

### valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza             |                              | No CAS / CE             |                    |
|----|------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|
|    | settore ambientale                       | Tipo                         | Valore                  |                    |
| 1  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero    |                              | 28182-81-2<br>931-274-8 |                    |
|    | Acqua                                    | acqua dolce                  | 0,127                   | mg/L               |
|    | Acqua                                    | acqua marina                 | 0,0127                  | mg/L               |
|    | Acqua                                    | acqua dolce sedimenti        | 266701                  | mg/kg              |
|    | riferito a: peso a secco                 |                              |                         |                    |
|    | Acqua                                    | acqua marina sedimenti       | 26670                   | mg/kg              |
|    | riferito a: peso a secco                 |                              |                         |                    |
|    | suolo                                    | -                            | 53183                   | mg/kg              |
|    | riferito a: peso a secco                 |                              |                         |                    |
|    | impianto di depurazione (STP)            | -                            | 88                      | mg/L               |
| 2  | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano |                              | 68928-76-7<br>273-028-6 |                    |
|    | Acqua                                    | acqua dolce                  | 0,016                   | mg/L               |
|    | Acqua                                    | Acqua rilascio intermittente | 0,16                    | mg/L               |
|    | Acqua                                    | acqua marina                 | 0,002                   | mg/L               |
|    | Acqua                                    | acqua dolce sedimenti        | 1,135                   | mg/kg peso a secco |
|    | Acqua                                    | acqua marina sedimenti       | 0,113                   | mg/kg peso a secco |
|    | suolo                                    | -                            | 0,001                   | mg/kg peso a secco |
|    | impianto di depurazione (STP)            | -                            | 100                     | mg/L               |
|    | intossicazione secondaria                | -                            | 0,069                   | mg/kg cibo         |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Filtro respiratorio A2-P2

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

|                        |                |     |     |
|------------------------|----------------|-----|-----|
| Materiale idoneo       | gomma butilica |     |     |
| Spessore del materiale | >=             | 0,5 | mm  |
| Tempo di passaggio     | >=             | 480 | min |
| Materiale idoneo       | gomma fluorica |     |     |
| Spessore del materiale | >=             | 0,4 | mm  |
| Tempo di passaggio     | >=             | 480 | min |
| Materiale idoneo       | PE / EVAL / PE |     |     |
| Tempo di passaggio     | >=             | 480 | min |

### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                         |           |                                        |    |
|---------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|----|
| <b>Stato di aggregazione</b>                            |           |                                        |    |
| liquido                                                 |           |                                        |    |
| <b>Colore</b>                                           |           |                                        |    |
| incolore                                                |           |                                        |    |
| <b>Odore</b>                                            |           |                                        |    |
| quasi inodore                                           |           |                                        |    |
| <b>Valore di pH</b>                                     |           |                                        |    |
| raggione per indicazione del pH mancante                |           | sostanza/miscela insolubile (in acqua) |    |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b> |           |                                        |    |
| Nessun dato disponibile                                 |           |                                        |    |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>           |           |                                        |    |
| Nessun dato disponibile                                 |           |                                        |    |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                    |           |                                        |    |
| Nessun dato disponibile                                 |           |                                        |    |
| <b>Punto di scorrimento (Pour point)</b>                |           |                                        |    |
| Valore                                                  | circa     | -37                                    | °C |
| Metodo                                                  | ISO 3016  |                                        |    |
| Fonte                                                   | fornitore |                                        |    |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                          |           |                                        |    |
| Valore                                                  | circa     | 158                                    | °C |
| Metodo                                                  | DIN 53213 |                                        |    |
| Fonte                                                   | fornitore |                                        |    |
| <b>Temperatura di accensione</b>                        |           |                                        |    |
| Valore                                                  | circa     | 445                                    | °C |
| Metodo                                                  | DIN 51794 |                                        |    |
| Fonte                                                   | fornitore |                                        |    |
| <b>Infiammabilità</b>                                   |           |                                        |    |
| Nessun dato disponibile                                 |           |                                        |    |

|                                                                           |                                       |            |           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| <b>limite inferiore di esplosività</b>                                    |                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                       |            |           |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                                    |                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                       |            |           |
| <b>Pressione vapore</b>                                                   |                                       |            |           |
| Valore                                                                    | <                                     | 0,0000     | hPa       |
|                                                                           |                                       | 3          |           |
| Temperatura di riferimento                                                |                                       | 20         | °C        |
| Fonte                                                                     | fornitore                             |            |           |
| <b>densità di vapore relativa</b>                                         |                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                       |            |           |
| <b>Densità relativa</b>                                                   |                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                       |            |           |
| <b>Densità</b>                                                            |                                       |            |           |
| Valore                                                                    | circa                                 | 1,17       | g/cm³     |
| Temperatura di riferimento                                                |                                       | 20         | °C        |
| Metodo                                                                    | DIN 53217                             |            |           |
| Fonte                                                                     | fornitore                             |            |           |
| <b>Solubilità in acqua</b>                                                |                                       |            |           |
| Notazione                                                                 | non miscibile                         |            |           |
| <b>Solubilità</b>                                                         |                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                       |            |           |
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |                                       |            |           |
| N.                                                                        | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                                                         | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| log Pow                                                                   |                                       | 9,81       |           |
| Temperatura di riferimento                                                |                                       | 20         | °C        |
| Metodo                                                                    | QSAR                                  |            |           |
| Fonte                                                                     | ECHA                                  |            |           |
| <b>viscosità cinematica</b>                                               |                                       |            |           |
| Valore                                                                    | circa                                 | 1200       | mPa*s     |
| Tipo                                                                      | dinamica                              |            |           |
| Metodo                                                                    | DIN EN ISO 3219/A.3                   |            |           |
| Fonte                                                                     | fornitore                             |            |           |
| <b>caratteristiche delle particelle</b>                                   |                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                       |            |           |

## 9.2. Altre informazioni

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Indicazioni particolari</b> |
| Nessun dato disponibile.       |

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con l'acqua rilasciando pressione o calore eccessivi. Reazioni esotermiche possibili al contatto con sostanze incompatibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

## 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti; Ammine; alcoli

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni; In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

## 11. Informazioni tossicologiche

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

| Tossicità orale acuta                                                |                                                                                                                        |            |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| N.                                                                   | Denominazione della sostanza                                                                                           | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                                                                    | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero                                                                                  | 28182-81-2 | 931-274-8              |
| DL50                                                                 | >                                                                                                                      | 2500       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                                                               | ratto                                                                                                                  |            |                        |
| Metodo                                                               | OECD 423                                                                                                               |            |                        |
| Fonte                                                                | ECHA                                                                                                                   |            |                        |
| 2                                                                    | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano                                                                               | 68928-76-7 | 273-028-6              |
| DL50                                                                 |                                                                                                                        | 892        | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                                                               | ratto                                                                                                                  |            |                        |
| Metodo                                                               | OECD 401                                                                                                               |            |                        |
| Fonte                                                                | ECHA                                                                                                                   |            |                        |
| Tossicità dermale acuta                                              |                                                                                                                        |            |                        |
| N.                                                                   | Denominazione della sostanza                                                                                           | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                                                                    | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero                                                                                  | 28182-81-2 | 931-274-8              |
| DL50                                                                 | >                                                                                                                      | 2000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                                                               | ratto                                                                                                                  |            |                        |
| Metodo                                                               | OECD 402                                                                                                               |            |                        |
| Fonte                                                                | ECHA                                                                                                                   |            |                        |
| Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) |                                                                                                                        |            |                        |
| Nome del prodotto                                                    |                                                                                                                        |            |                        |
| BIKUCOAT SPEED Primer LF                                             |                                                                                                                        |            |                        |
| STA (Miscela)                                                        | 11,1111                                                                                                                | mg/l       |                        |
| Via di esposizione / stato fisico                                    | Vapore                                                                                                                 |            |                        |
| Metodo                                                               | metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6. |            |                        |

| Tossicità inalatoria acuta                      |                                                                                   |            |           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N.                                              | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                               | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero                                             | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CL50                                            |                                                                                   | 1,5        | mg/l      |
| Durata esposizione                              |                                                                                   | 4          | h         |
| Stato di aggregazione                           | Polvere/Nebbia                                                                    |            |           |
| Specie                                          | ratto                                                                             |            |           |
| Metodo                                          | OECD 403                                                                          |            |           |
| Fonte                                           | ECHA                                                                              |            |           |
| Valutazione / Classificazione                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.     |            |           |
| Corrosione/irritazione cutanea                  |                                                                                   |            |           |
| N.                                              | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                               | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero                                             | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Specie                                          | coniglio                                                                          |            |           |
| Metodo                                          | OECD 404                                                                          |            |           |
| Fonte                                           | ECHA                                                                              |            |           |
| Osservazioni                                    | debolmente irritante                                                              |            |           |
| Valutazione / Classificazione                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |           |
| 2                                               | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano                                          | 68928-76-7 | 273-028-6 |
| Durata esposizione                              |                                                                                   | 15         | min       |
| Specie                                          | l'uomo                                                                            |            |           |
| Metodo                                          | OECD 439                                                                          |            |           |
| Fonte                                           | ECHA                                                                              |            |           |
| Osservazioni                                    | Irritante                                                                         |            |           |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |                                                                                   |            |           |
| N.                                              | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                               | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero                                             | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Specie                                          | coniglio                                                                          |            |           |
| Metodo                                          | OECD 405                                                                          |            |           |
| Fonte                                           | ECHA                                                                              |            |           |
| Osservazioni                                    | debolmente irritante                                                              |            |           |
| Valutazione / Classificazione                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |           |
| 2                                               | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano                                          | 68928-76-7 | 273-028-6 |
| Durata esposizione                              |                                                                                   | 10         | min       |
| Specie                                          | bovini                                                                            |            |           |
| Metodo                                          | OECD 437                                                                          |            |           |
| Fonte                                           | ECHA                                                                              |            |           |
| Osservazioni                                    | non irritante                                                                     |            |           |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea        |                                                                                   |            |           |
| N.                                              | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                               | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero                                             | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Modalità di assunzione                          | Pelle                                                                             |            |           |
| Specie                                          | porcellino d'India                                                                |            |           |
| Metodo                                          | OECD 406                                                                          |            |           |
| Fonte                                           | ECHA                                                                              |            |           |
| Osservazioni                                    | sensibilizzante                                                                   |            |           |
| 2                                               | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano                                          | 68928-76-7 | 273-028-6 |
| Modalità di assunzione                          | Pelle                                                                             |            |           |
| Durata esposizione                              |                                                                                   | 24         | h         |
| Specie                                          | porcellino d'India                                                                |            |           |
| Fonte                                           | ECHA                                                                              |            |           |
| Osservazioni                                    | sensibilizzante                                                                   |            |           |

| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   |                                                                                       |            |           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N.                                                                     | Denominazione della sostanza                                                          | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                                                      | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano                                              | 68928-76-7 | 273-028-6 |
| Durata esposizione                                                     | 72 h                                                                                  |            |           |
| Tipologia di indagine                                                  | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                      |            |           |
| Specie                                                                 | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100;<br>Escherichia coli WP2 uvrA |            |           |
| Metodo                                                                 | OECD 471                                                                              |            |           |
| Fonte                                                                  | ECHA                                                                                  |            |           |
| Valutazione / Classificazione                                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.     |            |           |
| Tossicità di riproduzione                                              |                                                                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                |                                                                                       |            |           |
| Cancerogenicità                                                        |                                                                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                |                                                                                       |            |           |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  |                                                                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                |                                                                                       |            |           |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta |                                                                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                |                                                                                       |            |           |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        |                                                                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile                                                |                                                                                       |            |           |

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |
|----------------------------------------------------|
| Nessun dato disponibile                            |

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

| Tossicità pesci (acuta)         |                                          |            |           |
|---------------------------------|------------------------------------------|------------|-----------|
| N.                              | Denominazione della sostanza             | No. CAS    | CE N.     |
| 1                               | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero    | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CL50                            |                                          | >          | 100 mg/l  |
| Durata esposizione              |                                          | 96         | h         |
| Specie                          | Danio rerio                              |            |           |
| Metodo                          | EU C.1                                   |            |           |
| Fonte                           | ECHA                                     |            |           |
| 2                               | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano | 68928-76-7 | 273-028-6 |
| CL50                            |                                          | >          | 1000 mg/l |
| Durata esposizione              |                                          | 96         | h         |
| Specie                          | Pimephales promelas                      |            |           |
| Metodo                          | OECD 203                                 |            |           |
| Fonte                           | ECHA                                     |            |           |
| Tossicità pesci (cronica)       |                                          |            |           |
| Nessun dato disponibile         |                                          |            |           |
| Tossicità dafnia (acuta)        |                                          |            |           |
| N.                              | Denominazione della sostanza             | No. CAS    | CE N.     |
| 1                               | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero    | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CE50                            |                                          | 127        | mg/l      |
| Durata esposizione              |                                          | 48         | h         |
| Specie                          | Daphnia magna                            |            |           |
| Fonte                           | ECHA                                     |            |           |
| 2                               | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano | 68928-76-7 | 273-028-6 |
| CE50                            |                                          | 39         | mg/l      |
| Durata esposizione              |                                          | 48         | h         |
| Specie                          | Daphnia magna                            |            |           |
| Metodo                          | OECD 202                                 |            |           |
| Fonte                           | ECHA                                     |            |           |
| Tossicità dafnia (cronica)      |                                          |            |           |
| Nessun dato disponibile         |                                          |            |           |
| Tossicità sulle alghe (acuta)   |                                          |            |           |
| N.                              | Denominazione della sostanza             | No. CAS    | CE N.     |
| 1                               | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero    | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CE50                            |                                          | >          | 1000 mg/l |
| Durata esposizione              |                                          | 72         | h         |
| Specie                          | Scenedesmus subspicatus                  |            |           |
| Metodo                          | OECD 201                                 |            |           |
| Fonte                           | ECHA                                     |            |           |
| 2                               | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano | 68928-76-7 | 273-028-6 |
| CE50                            |                                          | 8          | mg/l      |
| Durata esposizione              |                                          | 72         | h         |
| Specie                          | Raphidocelis subcapitata                 |            |           |
| Metodo                          | OECD 201                                 |            |           |
| Fonte                           | ECHA                                     |            |           |
| Tossicità sulle alghe (cronica) |                                          |            |           |
| Nessun dato disponibile         |                                          |            |           |
| Tossicità per i batteri         |                                          |            |           |
| N.                              | Denominazione della sostanza             | No. CAS    | CE N.     |
| 1                               | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero    | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CE50                            |                                          | 3828       | mg/l      |
| Durata esposizione              |                                          | 3          | h         |
| Specie                          | fango attivo                             |            |           |
| Metodo                          | OECD 209                                 |            |           |
| Fonte                           | ECHA                                     |            |           |
| 2                               | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano | 68928-76-7 | 273-028-6 |
| CE50                            |                                          | >          | 1000 mg/l |
| Durata esposizione              |                                          | 3          | h         |
| Specie                          | Fanghi attivi                            |            |           |
| Metodo                          | OECD 209                                 |            |           |
| Fonte                           | ECHA                                     |            |           |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

| Biodegradabilità |                                          |                          |                 |
|------------------|------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| N.               | Denominazione della sostanza             | No. CAS                  | CE N.           |
| 1                | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero    | 28182-81-2               | 931-274-8       |
| Tipo             |                                          | Biodegradazione aerobica |                 |
| Valore           |                                          | 1                        | %               |
| Durata           |                                          | 28                       | giorno / giorni |
| Metodo           | OECD 301 A                               |                          |                 |
| Fonte            | ECHA                                     |                          |                 |
| Osservazioni     | non prontamente biodegradabile           |                          |                 |
| 2                | dimetilbis[(1-ossoneodecil)ossi]stannano | 68928-76-7               | 273-028-6       |
| Tipo             |                                          | Biodegradazione aerobica |                 |
| Valore           |                                          | 0                        | %               |
| Durata           |                                          | 28                       | giorno / giorni |
| Metodo           | OECD 301 B                               |                          |                 |
| Fonte            | ECHA                                     |                          |                 |
| Osservazioni     | non prontamente biodegradabile           |                          |                 |

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Fattore di bioconcentrazione (BCF) |                                       |            |           |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| N.                                 | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| BCF                                |                                       | 141        |           |
| Metodo                             |                                       | QSAR       |           |
| Fonte                              |                                       | ECHA       |           |

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |                                       |            |           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| N.                                                                 | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                                                  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| log Pow                                                            |                                       | 9,81       |           |
| Temperatura di riferimento                                         |                                       | 20 °C      |           |
| Metodo                                                             |                                       | QSAR       |           |
| Fonte                                                              |                                       | ECHA       |           |

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Risultati della valutazione PBT e vPvB |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto                      |                                                                                                                                                                   |
| BIKUCOAT SPEED Primer LF               |                                                                                                                                                                   |
| Valutazione PBT                        | Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.  |
| Valutazione vPvB                       | Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB. |

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8. Altre informazioni

| altre informazioni                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.<br>Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche. |

---

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

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

#### **Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluò in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### **Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

---

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### **14.4 Verpackungsgruppe**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

### **14.7 Trasporto di merci alla rinfusa via mare secondo gli strumenti IMO**

Non rilevante

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative EU

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.     | N. |
|----|---------------------------------------|------------|-----------|----|
| 1  | esametilene-1,6-diisocianato          | 822-06-0   | 212-485-8 | 75 |
| 2  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8 | 74 |

##### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

##### **Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

---

## 16. Altre informazioni

---

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore. Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed eco tossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H ed EUH elencate nelle sezioni 2 e 3 (se non già riportate in tali sezioni).**

H302 Nocivo se ingerito.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**Scheda rilasciata da**

swisspor AG - CH-6312 Steinhausen, Bahnhofstrasse 50, Tel.: +41 21 948 48 48, Fax: +41 21 948 48 59, E-Mail: [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.