

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 453/2010

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SOLO PER USO INDUSTRIALE

HELOXY(TM) Additive MGS M EP50

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : HELOXY(TM) Additive MGS M EP50  
Numero SDS : 16S-00087  
Numero indice : Non disponibile  
Numero CE : Non disponibile  
Numero CAS : Non disponibile

Tipo di Prodotto : Additivo

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

Uso del Prodotto : Sistemi di resina epossidica

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

Fabbricante, importatore, fornitore : Suter Kunststoffe AG  
Aefligenstrasse 3  
3312 Fraubrunnen  
Switzerland

Persona da contattare : info@swiss-composite.ch

Telefono : General information  
+41 (0)31 763 60 60

### 1.4 Telefono per emergenze

Fornitore : TOX Info Suisse  
Emergency number: 145  
Numero di telefono : (from abroad: +41 44 251 51 51) non  
urgent inquiry: +41 44 251 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Not classified.

#### Classificazione a norma della Direttiva 67/548/CEE [DSD]

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

**Classificazione** : Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

**Avvertenza** : Nessuna avvertenza.  
**Indicazioni di pericolo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione** : Non applicabile.

**Reazione** : Non applicabile.

**Conservazione** : Non applicabile.

**Smaltimento** : Non applicabile.

**Frasi di rischio** : Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.

**Consigli di prudenza** : Non applicabile.

**Ingredienti pericolosi** :  
**Elementi supplementari dell'etichetta** : Non applicabile.

## 2.3 Altri pericoli

**La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non disponibile

**La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non disponibile

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Nessuno conosciuto.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**Sostanza/preparato** : Sostanza mono-componente

Non sono presenti ingredienti che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

**I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.**

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua,

	sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
<b>Inalazione</b>	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	: Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, farle bere piccole quantità di acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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

##### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Inalazione</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

##### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Nessun dato specifico.
<b>Inalazione</b>	: Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: Trattare in modo sintomatico. Nel caso in cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	: Nessun trattamento specifico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare.
<b>Prodotti pericolosi da decomposizione termica</b>	: Nessun dato specifico.

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

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Le squadre di emergenza devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
- Informazioni supplementari** :

## SEZIONE 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** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fognie, corsi d'acqua, terra o aria).

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

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare le quantità rovesciate in un impianto di trattamento di scarico o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti

- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).  
**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

## 7.3 Usi finali specifici

- Avvertenze** : Non disponibile  
**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

- Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

- Riepilogo DNEL/DMEL** : Non disponibile

- Riepilogo PNEC** : Non disponibile

## 8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei** : Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona

ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici. Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione dei lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.

### **Misure di protezione individuali**

- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare, usare il bagno ed alla fine del turno di lavoro, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la doccia ed il lavaocchi di emergenza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.
- Protezioni per occhi/volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

### **Protezione della pelle**

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti agli agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : 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. 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.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

#### **Aspetto**

<b>Stato fisico</b>	:	liquido
<b>Colore</b>	:	Non disponibile
<b>Odore</b>	:	Non disponibile
<b>Soglia olfattiva</b>	:	Non disponibile
<b>pH</b>	:	Non disponibile
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	:	Non disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	:	130 °C
<b>Tasso di Evaporazione</b>	:	Non disponibile
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	:	<b>Punto minimo:</b> Non disponibile <b>Punto massimo:</b> Non disponibile
<b>Pressione di vapore</b>	:	Non disponibile
<b>Densità di vapore</b>	:	Non disponibile
<b>Densità relativa</b>	:	Non disponibile
<b>Densità</b>	:	0.998 g/cm <sup>3</sup>
<b>La solubilità/le solubilità</b>	:	Non disponibile
<b>Solubilità in acqua</b>	:	insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	:	Non disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	:	Non disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	:	Non disponibile
<b>Viscosità</b>	:	<b>Dinamica:</b> 25 mPa·s @ 25 °C (ISO 9371) <b>Cinematico:</b> Non disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	:	Non disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	:	Non disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>10.1 Reattività</b>                            | : | Stabile in condizioni normali.  |
| <b>10.2 Stabilità chimica</b>                     | : | Il prodotto è stabile.  |
| <b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>    | : | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.                             |
| <b>10.4 Condizioni da evitare</b>                 | : | Nessun dato specifico.  |
| <b>10.5 Materiali incompatibili</b>               | : | Nessun dato specifico.  |
| <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | : | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

### Tossicità acuta

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile

**Stime di tossicità acuta**

Non disponibile

**Irritazione/Corrosione**

**Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : Non disponibile  
**occhi** : Non disponibile  
**Vie respiratorie** : Non disponibile

**Sensibilizzazione**

**Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : Non disponibile  
**Vie respiratorie** : Non disponibile

**Mutagenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile

**Cancerogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile

**Tossicità per la riproduzione**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile

**Teratogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile

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

Non disponibile

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

Non disponibile

**Pericolo di aspirazione**

Non disponibile

**Informazioni sulle vie di esposizione più probabili** : Non disponibile

**Effetti potenziali acuti sulla salute**

**Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.



**Inalazione** : Nessun dato specifico.  
**Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.  
**Ingestione** : Nessun dato specifico.

### **Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

#### **Esposizione a breve termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile  
**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile

#### **Esposizione a lungo termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile  
**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile

### **Effetti Potenziali Cronici sulla Salute**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile

**Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile

### **12.4 Mobilità nel suolo**

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC)** : Non disponibile  
**Mobilità** : Non disponibile

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT** : P: Non disponibile  
B: Non disponibile  
T: Non disponibile

**vPvB** : vP: Non disponibile  
vB: Non disponibile

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.
- Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

#### Imballo

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Informazioni sulla normativa ADR	14.1. Numero UN	14.2. Nome di spedizione UN appropriato	14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto	14.4. Gruppo di imballaggio
		Non classificato pericoloso per il trasporto.		
RID		Non classificato pericoloso per il trasporto.		
ICAO/IATA		Non classificato pericoloso per il trasporto.		
IMO/IMDG		Non classificato pericoloso per il trasporto.		

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente e/o inquinante marino : No.

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle

persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.’

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

##### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Sostanze estremamente preoccupanti

**Cancerogeno:** Non nell'elenco

**Mutageno:** Non nell'elenco

**Tossico per la riproduzione:** Non nell'elenco

**PBT:** Non nell'elenco

**vPvB:** Non nell'elenco

#### Altre norme UE

<b>Stato REACH</b>	:	Le sostanze in questo prodotto sono state pre-registrate e/o registrate o sono esenti da obbligo di registrazione, conformemente al Regolamento (CE) numero 1907/2006 (REACH).
<b>Generatori di aerosol</b>	:	Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	:	Non applicabile.
<b>UE - previo Assenso informato. Elenco di prodotti chimici soggetti alla procedura internazionale PIC (Allegato I - Parte 1)</b>	:	Non nell'elenco
<b>UE - previo Assenso informato. Elenco di prodotti chimici soggetti alla procedura internazionale PIC (Allegato I - Parte 2)</b>	:	Non nell'elenco
<b>UE - previo Assenso informato. Elenco di prodotti chimici soggetti alla procedura internazionale PIC (Allegato I - Parte 3)</b>	:	Non nell'elenco
<b>AOX</b>	:	Non disponibile

#### Direttiva Seveso II

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso II.

#### Norme nazionali

<b>Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi</b>	:	Non disponibile
<b>Classe di rischio per l'acqua</b>	:	WGK 1,
<b>Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'Aria</b>	:	Numero 5.2.5: 100 %

## Regolamenti Internazionali

- Elenchi Internazionali** :
- Inventario Australia (AICS, Elenco delle sostanze chimiche per l'Australia) Tutti i componenti sono elencati o esenti.
  - Inventario canadese Tutti i componenti sono elencati o esenti.
  - Inventario giapponese Non determinato.
  - Inventario cinese (Inventario delle sostanze chimiche per la Cina) Tutti i componenti sono elencati o esenti.
  - Inventario coreano (KECI, Elenco di sostanze della Tutti i componenti sono elencati o esenti.
  - Inventario neo-zelandese delle sostanza chimiche (NZIoC) Tutti i componenti sono elencati o esenti.
  - Inventario nelle Filippine (PICCS, Elenco delle sostanze chimiche per le Filippine) Non determinato.
  - Inventario Stati Uniti (TSCA, Toxic Substances Control Act, sezione 8b) Tutti i componenti sono elencati o esenti.
  - Inventario di Taiwan (CSNN) Non determinato.

**Elenco Convenzione sulla** : Non nell'elenco

**proibizione delle armi chimiche**

**Tabella I Composti chimici**

**Elenco Convenzione sulla** : Non nell'elenco

**proibizione delle armi chimiche**

**Tabella II Composti chimici**

**Elenco Convenzione sulla** : Non nell'elenco

**proibizione delle armi chimiche**

**Tabella III Composti chimici**

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

- Abbreviazioni e acronimi** :
- ATE = Stima della Tossicità Acuta
  - CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
  - DNEL = Livello derivato senza effetto
  - DMEL = Livello derivato con effetti minimi
  - Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
  - PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
  - RRN = Numero REACH di Registrazione
  - PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
  - vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Not classified.	

**Testi integrali delle indicazioni di** : Non applicabile.

**pericolo abbreviate**

**Testi integrali delle classificazioni** : Non applicabile.

**[CLP/GHS]**

<b>Testi integrali delle Frasi R abbreviate</b>	:	Non applicabile.
<b>Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]</b>	:	- - Non applicabile.
<b>Data di stampa</b>	:	03.08.2017
<b>Data di edizione/ Data di revisione</b>	:	06.12.2013
<b>Data dell'edizione precedente</b>	:	13.09.2011
<b>Versione</b>	:	1.5

### Avviso per il lettore

**Le informazioni qui contenute sono state considerate valide da Momentive Specialty Chemicals ("Momentive") al momento della preparazione o sono state preparate basandosi su fonti ritenute affidabili, ma è responsabilità dell'utente investigare e comprendere altre fonti pertinenti di informazione, osservare tutte le leggi e le procedure pertinenti alla manipolazione e all'uso sicuri del prodotto, nonché determinare l'idoneità del prodotto all'uso previsto. Tutti i prodotti forniti da Momentive sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di Momentive. MOMENTIVE NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, RELATIVA AL PRODOTTO O ALLA SUA COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER QUALSIASI SCOPO, O RELATIVA ALL'ACCURATEZZA DI QUALSIASI INFORMAZIONE FORNITA DA MOMENTIVE, eccetto che il prodotto sarà conforme alle specifiche di Momentive. Nessuna delle informazioni qui contenute costituisce un'offerta per la vendita di eventuali prodotti.**

® e ™ sono marchi concessi su licenza di Momentive Specialty Chemicals Inc.

**Pagina lasciata intenzionalmente in bianco.**