



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ref. MA10001813/D

N. rev. 1.12

## StoCryl HP 200

Data di revisione 29.09.2022

Data di stampa 21.10.2022

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

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

Nome commerciale StoCryl HP 200

Numero di registrazione REACH 01-2119555666-27-XXXX

Denominazione della sostanza trietossi(metil)silano

N. CE 252-558-1

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

Agente impermeabilizzante

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

Usi sconsigliati

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefono: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)

Indirizzo email della persona responsabile del SDS  
Switzerland

Sto SE & Co. KGaA  
Dipartimento TIQ Qualitätssicherung  
[p.hammerschmitt@sto.com](mailto:p.hammerschmitt@sto.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza Switzerland

Nostro Ufficio é aperto dalle  
7.30 - 12.00 / 13.00 - 16.30  
Tel. 0041 - 44 - 851 - 54 44  
Al di fuori dell Tempo die apertura  
Tel. 0044 - 1235 - 239 - 670  
Tox Info Suisse  
Tel. 0041-44-251-51-51  
Selezione abbreviata: 145 ([www.toxi.ch](http://www.toxi.ch))

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3      H226: Liquido e vapori infiammabili.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P260 Non respirare i vapori.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  
**Reazione:**  
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

#### Regolamento sui biocidi (528/2012):

Non pertinente

### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

L'inalazione di aerosol può nuocere alla salute.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza : trietossi(metil)silano

N. CE : 252-558-1

#### Componenti

| Nome Chimico                          | N. CAS<br>N. CE         | Concentrazione (% w/w) |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano | 35435-21-3<br>252-558-1 | ≥ 90                   |
| etanolo                               | 64-17-5<br>200-578-6    | ≥ 1 - < 3              |

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale  | Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.                                                                                                           |
| Inalazione             | Portare l'infortunato all'aria aperta.<br>Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.<br>In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.<br>Denominare con precisione la sostanza. |
| Contatto con la pelle  | Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.<br>Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                                                                      |
| Contatto con gli occhi | In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.<br>Consultare un medico.                                                              |
| Ingestione             | Sciacquare la bocca con acqua.<br>In caso di coscienza, bere una quantità abbondante d'acqua in piccoli sorsi.<br>In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.<br>NON indurre il vomito.   |

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

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| Rischi | Nessuna informazione disponibile. |
|--------|-----------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Nebbia acquosa  
Polvere asciutta  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Sabbia

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua abbondante

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

La combustione può provocare esalazioni di:  
Monossido di carbonio  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori suggerimenti

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Smettere l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Vietato l'accesso ai non autorizzati.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Pulire accuratamente la superficie contaminata.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Evitare la formazione di aerosol.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Osservare le disposizioni di legge inerenti all'attenta e alla sicurezza sul lavoro.

Misure di igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.  
Conservare nel contenitore originale.  
Tenere in un luogo asciutto.  
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.  
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i valori limite di esposizione professionale.  
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.  
Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.  
Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.  
Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.  
Si raccomanda di indossare calzature e indumenti antistatici.  
Utilizzare utensili a prova di scintilla.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio  
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Proteggere da umidità e acqua.  
Non immagazzinare in prossimità di acidi.

### 7.3 Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione

| Componenti |       | N. CAS                 |
|------------|-------|------------------------|
| Base       | Tipo: | Parametri di controllo |
| etanolo    |       | 64-17-5                |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

|                         |                                                       |                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| CH SUVA                 | Valore del limite di soglia sul posto di lavoro       | 960 mg/m <sup>3</sup>   |
| CH SUVA                 | Valore del limite di soglia sul posto di lavoro       | 500 ppm                 |
| CH SUVA                 | Valore limite per brevi esposizioni                   | 1.920 mg/m <sup>3</sup> |
| CH SUVA                 | Valore limite per brevi esposizioni                   | 1.000 ppm               |
| Ulteriori suggerimenti: | National Institute for Occupational Safety and Health |                         |

Institut National de Recherche et de Sécurité pour la  
prévention des accidents du travail et des maladies  
professionnelles  
Se il valore limite di esposizione professionale viene  
rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Garantire una sufficiente ventilazione del locale; ove possibile, utilizzare o installare impianti aspiratori interni.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

a) Protezione degli occhi/ del volto  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166  
Deve essere presente una possibilità di lavaggio/acqua per la pulizia degli occhi e della pelle.

b) Protezione della pelle  
Protezione delle mani  
Tempo di permeazione: 480 min  
Spessore minimo: 0,4 mm  
ad esempio KCL 897 "Butoject®" - Guanto protettivo in gomma butilica - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) o equivalenti.

La pelle che verrà a contatto con il prodotto deve essere provvista di una crema protettiva. Dopo il contatto, non applicare mai creme protettive.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.  
La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione fisica  
Indumenti impermeabili  
Dopo il contatto lavare la pelle.

c) Protezione respiratoria  
Quando si verificano concentrazioni superiori al valore limite di esposizione professionale, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
La protezione delle vie respiratorie è necessaria su luoghi di lavoro non sufficientemente areati.  
Filtro - ABEK  
Protezione delle vie respiratorie con lavorazione a spruzzo  
ABEK-P

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Informazione generale

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                      |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Aspetto                                                              | liquido                                                                      |
| Colore                                                               | incolore                                                                     |
| Odore                                                                | leggero                                                                      |
| Soglia olfattiva                                                     | Nessun dato disponibile                                                      |
| pH                                                                   | Non applicabile                                                              |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | < -100 °C                                                                    |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.           | 237 °C<br>(1.013 hPa)<br>Metodo: Linee Guida 103 per il Test dell'OECD       |
| Punto di infiammabilità                                              | 42 °C<br>Metodo: ISO 3679                                                    |
| Velocità di evaporazione                                             | Nessun dato disponibile                                                      |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                         | non applicabile                                                              |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | non determinato                                                              |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | 0,4 %(V)<br>Limite inferiore di esplosività                                  |
| Tensione di vapore                                                   | 0,089 hPa (25 °C)<br>Metodo: EG A4<br><br>0,532 hPa (50 °C)<br>Metodo: EG A4 |
| Densità di vapore                                                    | Nessun dato disponibile                                                      |
| Densità                                                              | ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metodo: DIN 51757           |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità                      | < 0,00025 g/l praticamente insolubile                                        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

|                                                |                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | log Pow: 6,1                                                               |
| Temperatura di decomposizione                  | > 150 °C                                                                   |
| Viscosità                                      |                                                                            |
| Viscosità, dinamica                            | ca. 1,9 mPa.s (25 °C)<br>Metodo: DIN 51562                                 |
| Viscosità, cinematica                          | ca. 1,98 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)<br>Metodo: DIN 51562                   |
| Proprietà esplosive                            | Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile. |
| Proprietà ossidanti                            | Non applicabile                                                            |

### 9.2 Altre informazioni

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Nessun dato disponibile |                         |
| Tempo di flusso         | Nessun dato disponibile |

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

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

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Reazioni pericolose | Queste informazioni non sono disponibili. |
|---------------------|-------------------------------------------|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni da evitare | Stabile a condizione che si rispettino le norme di stoccaggio e di trattamento indicate (cfr. capitolo 7).<br>Proteggere dall'umidità. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5 Materiali incompatibili

|                      |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiali da evitare | Acidi e basi<br>Reagisce lentamente con l'acqua con formazione di etanolo e metanolo. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Gas nitrosi

Le misurazioni hanno dimostrato che con temperatura a partire da circa 150 °C dovuta a degradazione ossidativa, può essere prodotta una ridotta quantità di formaldeide.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

##### **Tossicità acuta**

###### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione CL50 (Ratto): 11,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

###### **Componenti:**

###### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Tossicità acuta per via orale DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione (Ratto): 11,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Tossicità acuta per via cutanea DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

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

###### **Prodotto:**

Sistema del test Su coniglio  
Metodo Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Nessuna irritazione della pelle

###### **Componenti:**

###### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

###### **Prodotto:**

Specie Su coniglio  
Metodo Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Nessuna irritazione agli occhi

###### **Componenti:**

###### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **etanolo:**

Specie Su coniglio  
Metodo Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Genotossicità in vitro

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per lo sviluppo

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Effetti sulla fertilità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per lo sviluppo

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

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

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità per aspirazione

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

#### **Ulteriori informazioni**

#### Prodotto:

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

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

#### Prodotto:

Valutazione

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

### **Esperienza sull'esposizione dell'uomo**

#### Prodotto:

Informazioni generali

Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto. L'etanolo (64-17-5) provoca, secondo la bibliografia, irritazione alle mucose, leggera irritazione alla pelle, un effetto sgrassante della pelle, stordimento, possibili danni al fegato.

#### **Ulteriori informazioni**

#### Prodotto:

Osservazioni

: Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:**

Tossicità per i pesci

CL50 (Pesci): Tempo di esposizione: 96 h  
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto dannoso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): Tempo di esposizione: 72 h  
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto dannoso.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

NOEC: 32 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

#### Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:

Biodegradabilità

degradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 13 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
I possibili prodotti di decomposizione nel caso di idrolisi sono:  
Etanolo  
Legami di silanolo  
Legami di silossanolo

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### Trietossi(2,4,4-trimetilpentil)silano:

Bioaccumulazione

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow: 6,1

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Mobilità

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione

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

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione

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

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                                 | L'utente é responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti.<br>Con applicazione consigliata è possibile selezionare il codice OTRif sulla base delle Liste per il traffico di rifiuti (LTR)<br>I quantitativi iniziati o residui possono essere riutilizzati.<br>I liquidi residui costituiscono rifiuti pericolosi e non devono contaminare il sistema di canalizzazione. Smaltire i residui presso un centro di smaltimento per rifiuti pericolosi. |
| Contenitori contaminati                  | Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.<br>Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Codice OTRif per prodotto non utilizzato | 08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose<br>(* ) Rifiuti speciali ai sensi dell'ordinanza del DATEC sulle Liste per il traffico di rifiuti (SR 814.610.1)                                                                                                                                                                                                                                                                |

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Osservazioni

Non applicabile

Ulteriori suggerimenti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

Nessuna sostanza pericolosa (ADR 2.2.3.1.1; IMDG 2.3.1.3, IATA 3.3.1.3)

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COV                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV) | 1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                     | assenza di tasse COV                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)                                    | Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altre legislazioni                                                  | Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.<br>Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.<br><br>Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul lavoro. |

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

I risultati della valutazione sulla sicurezza delle sostanze sono contenuti nella scheda dei dati di sicurezza.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono indicate da contrassegni sul margine sinistro.

**I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza sono conformi al nostro stato di conoscenza attuale e alla legislazione nazionale e dell'UE. Le condizioni di lavoro dell'utente non concernono la nostra conoscenza o il nostro controllo. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza dei nostri prodotti e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.**

#### Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HP 200

standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

altre informazioni

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

Reparto elaborazione bollettini di sicurezza

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Codice prodotto  
CH / IT

PROD0538

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

---

## **StoCryl HP 200**