



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ref. MA10000902/I

N. rev. 1.13

## StoCryl HC 100

Data di revisione 18.05.2021

Data di stampa 23.05.2021

### 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 HC 100

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

Agente impermeabilizzante

Usi sconsigliati

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Sto Italia Srl  
Via G. Di Vittorio 1/3  
I - 50053 Empoli (FI)  
Telefono: 05 71-94 701  
Telefax: 05 71-94 67 18  
info.it@sto.com  
www.stoitalia.it

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Italy

Michele Pingitore, Telefono: 0571 94 70 414  
m.pingitore@sto.com  
tsc.it@sto.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza Italy

Telefono: +44 (0)1235 239 670

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

#### Componenti

| Nome Chimico                                                                                                         | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Concentrazione<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| etanolo                                                                                                              | 200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43-XXXX      | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 2,5                     |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) | 613-167-00-5                                            | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071<br><br>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100<br>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Corr. 1C; H314<br>≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1<br>≥ 0,6 % | ≥ 0,0002 - < 0,0015       |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

II

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale  | In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.                        |
| Inalazione             | Portare l'infortunato all'aria aperta.<br>Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.<br>In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| Contatto con la pelle  | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.<br>Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.<br>Non usare solventi o diluenti.<br>Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare 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 e berne abbondantemente.<br>NON indurre il vomito.<br>Chiamare un medico.<br>Tenere a riposo.                                                                                                                                                       |

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

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Sintomi | Nessuna informazione disponibile. |
|---------|-----------------------------------|

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

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| Trattamento | Trattare sintomaticamente.<br>Nessuna informazione disponibile. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei                                              | Agente schiumogeno<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )<br>Polvere chimica<br>Acqua nebulizzata                                                                                                                              |
| Mezzi di estinzione non idonei                                          | Getto d'acqua abbondante                                                                                                                                                                                                         |
| <b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>   | La combustione può provocare esalazioni di:<br>Monossido di carbonio<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )<br>Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )<br>L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. |
| <b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> | Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.                                                                                                                                                        |
| Ulteriori suggerimenti                                                  | Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.<br>Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.                                            |

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

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b> | Prevedere una ventilazione adeguata.<br>Non respirare i vapori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.2 Precauzioni ambientali</b>                                                            | Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.<br>In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>                          | Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).<br>Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.<br>Non lavare con acqua.<br>Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.<br>Pulire accuratamente la superficie contaminata.<br>Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto. |
| <b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b>                                                      | Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                  |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avvertenze per un impiego sicuro | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Vietato l'accesso ai non autorizzati.<br>Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

### Misure di igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Non respirare spray, vapori.

### 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.

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Possibile formazione di miscele esplosive all'interno di recipienti parzialmente vuoti.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

### 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                |
| ACGIH                   | Limite di esposizione a breve termine                                  | 1.000 ppm              |
| Osservazioni:           | Irritazione delle vie aeree superiori                                  |                        |
| Ulteriori suggerimenti: | Comprovato carcinogeno animale con rilevanza sconosciuta per gli umani |                        |

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

### 8.2 Controlli dell'esposizione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

### Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

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

a) Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali protettivi per proteggersi dagli spruzzi di liquido. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

b) Protezione della pelle  
Protezione delle mani  
Protezione preventiva cutanea suggerita  
Prima d'iniziare il lavoro, applicare preparati per la cura della pelle resistenti all'acqua sulle zone della pelle esposte.  
Se la lavorazione richiede il contatto con la pelle, indossare guanti di protezione.

Tempo di permeazione: 480 min  
Spessore minimo: 0,4 mm  
Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) o guanti 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 da lavoro  
Dopo il contatto lavare la pelle.  
Non usare solventi o diluenti.

c) Protezione respiratoria  
Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.  
Durante i lavori a spruzzo, gli operatori devono indossare un filtro particellare P2.  
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143.

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aspetto                                                              | pasta                                        |
| Colore                                                               | bianco                                       |
| Odore                                                                | Leggero, caratteristico                      |
| Soglia olfattiva                                                     | Nessun dato disponibile                      |
| pH                                                                   | Non applicabile                              |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | Non applicabile                              |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.           | 100 °C<br>(1.013 hPa)                        |
| Punto di infiammabilità                                              | 64 °C<br>Metodo: ISO 3679                    |
| Velocità di evaporazione                                             | non applicabile                              |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                         | non si accende                               |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | Nessun dato disponibile                      |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | Nessun dato disponibile                      |
| Tensione di vapore                                                   | 23 hPa (20 °C)                               |
| Densità di vapore                                                    | Nessun dato disponibile                      |
| Densità                                                              | ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup> (25 °C, 1.013 hPa) |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità                      | completamente miscibile (20 °C)              |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | non determinato                              |
| Temperatura di autoaccensione                                        | non auto-infiammabile                        |
| Temperatura di decomposizione                                        | Nessun dato disponibile                      |
| Viscosità<br>Viscosità, dinamica                                     | Nessun dato disponibile                      |
| Proprietà esplosive                                                  | Non esplosivo                                |
| Proprietà ossidanti                                                  | Non applicabile                              |

### 9.2 Altre informazioni

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Temperatura di accensione | 265 °C |
|---------------------------|--------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

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).

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare

Acidi forti e basi forti  
Agenti ossidanti forti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 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  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Tossicità acuta per inalazione

CL50 (Ratto): > 5,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

##### Componenti:

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):

Tossicità acuta per via orale

Tossico se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione

Letale se inalato.

Tossicità acuta per via cutanea

Letale per contatto con la pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

##### etanolo:

Specie  
Metodo

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

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):

Provoca gravi lesioni oculari.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

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.

### 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.

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

#### Prodotto:

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 HC 100

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

#### Prodotto:

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.

### 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 : Prodotto/i dell'idrolisi: secondo la letteratura, l'etanolo (64-17-5) presenta un'azione irritante sulle mucose, moderatamente irritante sulla pelle, delipidante sulla pelle, narcotica e può provocare danni a livello epatico.

#### 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

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,19 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,12 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h                                                                                                                                                                                                                     |
| Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)                                                                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)                                                                             | NOEC: 0,098 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)<br>Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD                                                                                                                                               |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)                                       | NOEC: 0,004 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: Daphnia (pulce d'acqua)                                                                                                                                                                                                           |
| Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)                                                                | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Biodegradabilità                                                                                                      | Reagisce all'acqua generando: legami di silanolo e/o silossanolo ed etanolo.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Componenti:</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1): |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Biodegradabilità                                                                                                      | degradabile non rapidamente                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bioaccumulazione                                                                                                      | Nessun dato disponibile                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>12.4 Mobilità nel suolo</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mobilità                                                                                                              | Nessun dato disponibile                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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..                                                                              |
| <b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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. |
| <b>12.7 Altri effetti avversi</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 HC 100

### 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>Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.<br>I quantitativi iniziati o residui possono essere riutilizzati. |
| 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.                                                      |
| No. (codice) del rifiuto smaltito | 08 01 12 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11                                                                                                                                                  |

### 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 |
|--------------|-----------------|

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

COV  
Direttive 2010/75/UE < 1 %

COV  
Direttiva 2004/42/CE

non rientra nella Direttiva 2004/42/CE

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

Altre legislazioni Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul lavoro.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

## 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 delle Dichiarazioni-H

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Liquido e vapori facilmente infiammabili.                              |
| H301 | : Tossico se ingerito.                                                   |
| H310 | : Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H314 | : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H330 | : Letale se inalato.                                                     |
| H400 | : Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta                                             |
| Aquatic Acute   | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam.        | : Lesioni oculari gravi                                       |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## StoCryl HC 100

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Eye Irrit. | : Irritazione oculare       |
| Flam. Liq. | : Liquidi infiammabili      |
| Skin Corr. | : Corrosione cutanea        |
| Skin Sens. | : Sensibilizzazione cutanea |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo 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 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; 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

Persona da contattare Italy

Codice prodotto  
IT / IT

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Michele Pingitore, Telefono: 0571 94 70 414  
m.pingitore@sto.com  
tsc.it@sto.com

PROD0575

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

---

## **StoCryl HC 100**