

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

Ref. 130000006023/D

N. rev. 1.7

## StoCryl GW 100

Data di revisione 26.03.2026

Data di stampa 04.04.2026

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale StoCryl GW 100

Identificatore Unico Di Formula (UFI) 8R51-Y03D-X00N-5453

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

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Switzerland  
Sto SE & Co. KGaA  
Dipartimento TIQA 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

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H226 Liquido e vapori infiammabili. H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. <b>Reazione:</b> P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. 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. <b>Smaltimento:</b> P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Polidimetilsilossano,(((3-((2-amminoetil)ammino) propil)sililidine)tris(ossi)) tris-,metossi terminato acido propionico

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

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 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Polidimetilsilossano,(((3-((2-amminoetil)ammino) propil)sililidine)tris(ossi)) tris-,metossi	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226	≥ 10 - < 20

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

terminato			
acido propionico	79-09-4 201-176-3 607-089-00-0 01-2119486971-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	≥ 1 - < 5
Sostanza PBT e vPvB :			
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	≥ 0,1 - ≤ 0,3
decametilciclopentasilossano	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - ≤ 0,3
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) :			
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	≥ 0,1 - ≤ 0,3
decametilciclopentasilossano	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - ≤ 0,3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

### 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. Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Denominare con precisione la sostanza.
Contatto con la pelle	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. 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. Consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di coscienza, bere una quantità abbondante d'acqua in piccoli sorsi. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. NON indurre il vomito.

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

Rischi	A contatto con l'acqua (anche nel tratto gastrointestinale) il prodotto libera metanolo in grandi quantità, per questo considerare l'avvelenamento da metanolo e considerare il periodo di incubazione noto al riguardo di più giorni!
--------	--

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

Trattamento	Trattare sintomaticamente.
-------------	----------------------------

### 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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

### 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

Ulteriori suggerimenti

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

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. 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

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

### 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

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'attività 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori	Chudere 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 il valore 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.
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	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

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acido propionico	79-09-4	TWA	10 ppm 30 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	20 ppm 60 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

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

#### Protezione individuale

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.

#### Protezione delle mani

Tempo di permeazione : 480 min

Spessore del guanto : 0,4 mm

Osservazioni : 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 della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili

Dopo il contatto lavare la pelle.

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, come amendato

## StoCryl GW 100

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Aria	:	Non disperdere nell'ambiente.
Suolo	:	Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
Acqua	:	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	Giallognolo
Odore	:	leggero
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	non determinato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

Limite superiore di esplosività /  
Limite superiore di infiammabilità : non determinato

Limite inferiore di esplosività /  
Limite inferiore di infiammabilità : non determinato

Punto di infiammabilità : 25 °C  
Metodo: DIN 53213

Temperatura di autoaccensione : 265 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 5 - 6 (25 °C)  
Concentrazione: 100 %

Viscosità  
Viscosità, dinamica : ca. 1 - 10 mPa.s (25 °C)  
Metodo: DIN 51562

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : non determinato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

Tensione di vapore : 38 hPa (30 °C)

Densità : ca. 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)  
Metodo: DIN 51757

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo  
Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.  
Gruppo di esplosione IIB

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

Autoignizione : non auto-infiammabile

Velocità di evaporazione : non applicabile

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

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 Del etanolo viene emanato durante la lavorazione e con reazione all'acqua.

### 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).  
Proteggere dall'umidità.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi e basi  
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.

## 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 Stima della tossicità acuta (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

Sistema del test  
Metodo

Su coniglio  
Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Nessuna irritazione della pelle  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

##### Componenti:

**Polidimetilsilossano,(((3-((2-amminoetil)ammino) propil)sililidine)tris(ossi)) tris-,metossi terminato:**  
Provoca irritazione cutanea.

##### **acido propionico:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Specie Su coniglio  
Metodo Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Provoca gravi lesioni oculari.  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

#### Componenti:

**Polidimetilsilossano,(((3-((2-amminoetil)ammino) propil)sililidine)tris(ossi)) tris-,metossi terminato:**  
Provoca gravi lesioni oculari.

#### **acido propionico:**

Provoca gravi lesioni oculari.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

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.

### 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.

#### Componenti:

#### **ottametilciclotetrasilossano:**

Effetti sulla fertilità Sospettato di nuocere alla fertilità.

#### **ottametilciclotetrasilossano:**

Effetti sulla fertilità Sospettato di nuocere alla fertilità.

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

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

#### **acido propionico:**

Via di esposizione Inalazione  
Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

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

#### 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, come amendato

## StoCryl GW 100

### Pericolo in caso di 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).

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.

### 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. Attenzione! Il prodotto può idrolizzare nel tratto gastrointestinale e liberare metanolo. Il metanolo (67-56-1) provoca, secondo le indicazioni bibliografiche, un effetto sgrassante della pelle, irritazione alle mucose, stordimento fino al coma o alla morte. Con ritardo possono presentarsi danni al cuore, ai reni, al fegato e ai nervi ottici (perdita della vista). 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).

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.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci

Nessun dato disponibile

**Componenti:**

ottametilciclotetrasilossano:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,015 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	10
<b>ottametilciclotetrasilossano:</b> Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,015 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	10
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	
<b>Prodotto:</b> Biodegradabilità	I possibili prodotti di decomposizione nel caso di idrolisi sono: Metanolo Etanolo Legami di silanolo Legami di silossanolo  Rapidamente biodegradabile. Metanolo Etanolo
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>Prodotto:</b> Bioaccumulazione	La bioaccumulazione è improbabile.
<b>Componenti:</b> <b>ottametilciclotetrasilossano:</b> Bioaccumulazione	Fattore di bioconcentrazione (BCF): 500
<b>ottametilciclotetrasilossano:</b> Bioaccumulazione	Fattore di bioconcentrazione (BCF): 500
<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 contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)..
<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, come amendato

## StoCryl GW 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. Con applicazione consigliata è possibile selezionare il codice OTRif sulla base delle Liste per il traffico di rifiuti (LTR) I quantitativi iniziati o residui possono essere riutilizzati. 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. 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 (*): 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

ADN	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
IATA	1993

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (alchilalcoxisilano)
ADR	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (alchilalcoxisilano)
RID	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (alchilalcoxisilano)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (alkylalkoxysilane)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

**IATA** Flammable liquid, n.o.s.  
(alkylalkoxysilane)

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

<b>ADN</b>	3
<b>ADR</b>	3
<b>RID</b>	3
<b>IMDG</b>	3
<b>IATA</b>	3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### **ADN**

Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del pericolo	30
Etichette	3

#### **ADR**

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

#### **RID**

Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del pericolo	30
Etichette	3

#### **IMDG**

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

#### **IATA**

Packaging group	III
Labels	3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**

Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG**

Inquinante marino : no

### 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

**COV**

Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV) 0,9 %

assenza di tasse COV

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)

Non applicabile

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81)

ottametilciclotetrasilossano  
decametilciclopentasilossano

Ulteriori avvertenze

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

Altre legislazioni

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.  
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## StoCryl GW 100

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

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H361f	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

---

## StoCryl GW 100

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

Codice prodotto  
CH / IT

PROD0568