



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **STRUB VIRO-PROTECT**  
Codice articolo 33640

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

Usi pertinenti identificati Hygienischer Reiniger

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

Strub + Co. AG  
Mühlemattstrasse 5  
6260 Reiden  
Svizzera

Telefono: +41 62 785 22 22  
e-mail: r.schmidheiny@strub-lube.ch  
Sito internet: <http://www.strub-lube.ch/>

e-mail (persona competente) r.schmidheiny@strub-lube.ch (Roland Schmidheiny)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza Tox Info Suisse  
[www.toxinfo.ch](http://www.toxinfo.ch)  
[info@toxinfo.ch](mailto:info@toxinfo.ch)  
T +41 44 251 51 51

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.6	liquido infiammabile	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	2	Eye Irrit. 2	H319

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il prodotto è combustibile e può essere infiammato da fonti di ignizione potenziali.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

- Avvertenza pericolo

- Pittogrammi

GHS02, GHS07





# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### - Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

### - Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
P305+P351+P338 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.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

### - Informazioni supplementari sui pericoli

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Avvertenza di pericolo riconoscibile al tatto. sì

## 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela)

### 3.2 Miscela

Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS
alcool etilico	Nr CAS 64-17-5  Nr CE 200-578-6	50 - < 75	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319
metiletilchetone	Nr CAS 78-93-3  Nr CE 201-159-0	1 - < 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
Sodium hypochlorite	Nr CAS 7681-52-9  Nr CE 231-668-3	0 - < 0,3	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

##### Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. Aerare.

##### A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

##### Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

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

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

##### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

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

In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili. I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento. La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi.

##### Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Evitare le fonti di ignizione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. In considerazione del pericolo di esplosione evitare spandimenti di vapori all'interno di cantine, condotti e fossati. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

- Indicazioni specifiche/dettagli

La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento e creare con l'aria miscele esplosive. I vapori possono creare con l'aria una miscela esplosiva.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### Gestione dei rischi connessi

#### - Atmosfere esplosive

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Utilizzare la ventilazione locale e generale. Conservare in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

#### - Pericoli di infiammabilità

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Proteggere dai raggi solari.

### Contenimento degli effetti

#### Proteggere da sollecitazioni esterne come

Calore

#### - Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

#### - Compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

### 7.3 Usi finali specifici

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)											
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m <sup>3</sup> ]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m <sup>3</sup> ]	VM [ppm]	VM [mg/m <sup>3</sup> ]	Notazione	Fonte
CH	etanolo (alcool etilico)	64-17-5	MAK	500	960	1.000	1.920				SUVA
CH	butan-2-one (etilmetilchetone) (metilchetone) (MEK)	78-93-3	MAK	200	590	200	590				SUVA
EU	etilmetilchetone	78-93-3	IOELV	200	600	300	900				2000/39/CE

#### Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

VM valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

Valori limite biologici						
Paese	Nome dell'agente chimico	Parametro	Notazione	Identificatore	Valore	Fonte
CH	2-butanone (metilchetone) (MEK)	2-butanone (MEK)		BAT	2 mg/l	SUVA



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Wear eye protection are recommendable.

Protezione della pelle

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico

#### Altri parametri di sicurezza

(valore) pH	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	-114 °C a 1 atm
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	78 °C a 1,013 hPa
Punto di infiammabilità	21 °C
Tasso di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	irrilevante, (fluido)

Limiti di esplosività



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

- Limite inferiore di esplosione (LEL)	1,8 vol%
- Limite superiore di esplosione (UEL)	13,5 vol%
Tensione di vapore	169,3 hPa a 25 °C
Densità	0,87 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densità di vapore	questa informazione non è disponibile

### La/le solubilità

- Solubilità in acqua	miscibile in qualsiasi proporzione
-----------------------	------------------------------------

### Coefficiente di ripartizione

- n-ottanolo/acqua (log KOW)	questa informazione non è disponibile
------------------------------	---------------------------------------

Temperatura di autoaccensione	400 °C (temperatura di autoaccensione (liquidi e gas))
-------------------------------	--

### Viscosità

- Viscosità cinematica	10 <sup>S</sup> /ISO 4mm a 20 °C
------------------------	----------------------------------

Proprietà esplosive	nulla
---------------------	-------

Proprietà ossidanti	nulla
---------------------	-------

## 9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione	1,367 (lunghezza d'onda: 589 nm, 20 °C)
----------------------	---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". La miscela contiene una o più sostanze reattive. Rischio di accensione.

Se riscaldato:

Rischio di accensione

### 10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per prevenire un incendio o un'esplosione

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### 10.5 Materiali incompatibili

Comburenti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

#### Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

#### Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

##### Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

##### Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

##### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

##### Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

##### Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

##### Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

##### Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

##### Altre informazioni

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.





## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Processo di degradabilità		
Processo	Velocità di degradazione	Tempo
biotico/abiotico	69 %	5 d

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Potenziale di perturbazione del sistema endocrino

Nessuno dei componenti è elencato.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento rifiuti-informazioni pertinenti

Recupero/rigenerazione dei solventi.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

#### Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Elenco di rifiuti

- Prodotto

14 06 03\* altri solventi e miscele di solventi

#### Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>14.1</b> | <b>Numero ONU</b>   | 1170  |
| <b>14.2</b> | <b>Nome di spedizione dell'ONU</b>  | ETANOLO IN SOLUZIONE  |
| <b>14.3</b> | <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>   |   |
|             | Classe  | 3 (liquidi infiammabili)  |
| <b>14.4</b> | <b>Gruppo di imballaggio</b>  | II (materia mediamente pericolosa)  |
| <b>14.5</b> | <b>Pericoli per l'ambiente</b>  | non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose |
| <b>14.6</b> | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>  |   |
|             | Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda. |   |
| <b>14.7</b> | <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</b>                                 |   |
|             | Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.  |   |

#### Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

##### **Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN)**

Numero ONU	1170
Designazione ufficiale	ETANOLO IN SOLUZIONE
Classe	3
Codice di classificazione	F1
Gruppo di imballaggio	II
Etichetta/e di pericolo	3



Disposizioni speciali (DS)	144, 601
Quantità esenti (EQ)	E2
Quantità limitate (LQ)	1 L
Categoria di trasporto (CT)	2
Codice di restrizione in galleria (CTG)	D/E
Numero di identificazione del pericolo	33

##### **Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)**

Numero ONU	1170
Designazione ufficiale	ETANOLO IN SOLUZIONE
Classe	3
Inquinante marino	-
Gruppo di imballaggio	II
Etichetta/e di pericolo	3



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020



Disposizioni speciali (DS)	144
Quantità esenti (EQ)	E2
Quantità limitate (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Categoria di stivaggio (stowage category)	A
<b>Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR)</b>	
Numero ONU	1170
Designazione ufficiale	Etanolo in soluzione
Classe	3
Gruppo di imballaggio	II
Etichetta/e di pericolo	3



Disposizioni speciali (DS)	A3, A58, A180
Quantità esenti (EQ)	E2
Quantità limitate (LQ)	1 L

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1 Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

###### Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

nessuno dei componenti è elencato

###### Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE)

Contenuto di COV	69,84 %
------------------	---------

###### Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) -Allegato II

nessuno dei componenti è elencato

###### Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

###### Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque

nessuno dei componenti è elencato

##### 15.1.3 Regolamenti nazionali (Germania)



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK 1 leggermente pericoloso per le acque (classe di pericolo per l'ambiente acquatico)

### Indicazioni tecniche relative al controllo della qualità dell'aria (Germania)

Numero	Gruppo di sostanze	Classe	Conc.	Flusso di massa	Concentrazione di massa	Notazione
5.2.5	sostanze organiche		≥ 25 % in peso	0,5 kg/h	50 mg/m <sup>3</sup>	3)

#### Notazione

3) a total mass flow of 0.50 kg/h or a total mass concentration of 50 mg/m<sup>3</sup>, each of which to be indicated as total carbon, shall not be exceeded (except organic particulate matter)

### Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)

Classe di stoccaggio (LGK) 3 (flammable liquids)

### 15.1.5 Regolamenti nazionali (Svizzera)

#### Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV)

Tenore di COV (oggetto della tassa): 69,84 %

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2000/39/CE	Direttiva della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio
8 ore	Media ponderata nel tempo
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
COV	Composti organici volatili
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale
LGK	Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania)
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
ppm	Parti per milione
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SUVA	Grenzwerte am Arbeitsplatz, Suva
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche relative alle sostanze pericolose, Germania)
VM	Valore massimo
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## STRUB VIRO-PROTECT

Numero della versione: GHS 1.0

Data di compilazione: 16.03.2020

### Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.  
Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

### Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

Codice	Testo
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.