

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.11.2017 Revisione: 07.11.2017 Versione: GHS02 sostituisce: GHS01

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** Straudi MS PowerFlex 25

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

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Materia sigillante per fughe

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

CSB F.Ili Straudi S.p.a  
Via Mayr Nusser, 26 39100 Bolzano (BZ) - Italy  
Tel.: +39 0471 304411 - Fax: +39 0471 304413  
Indirizzo e-mail: info@straudi.it

#### 1.4 Informazioni fornite da:

e-mail: info@posaclima.it  
Tel.: +39 0471-304456 Orario d'ufficio dal Lun al Ven 8.00-12.00 14.00-18.00  
Informazioni di primo soccorso: schede.sicurezza@straudi.it

#### Informazioni di emergenza:

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, centro antiveneni (24h): +39 (0) 382 24444

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile

**Pittogrammi di pericolo** non applicabile

**Avvertenza** non applicabile

**Indicazioni di pericolo** non applicabile

#### Ulteriori dati:

EUH208 Contiene 3-amminopropiltriectossisilano, derivati di benzotriazol (index no. 607-176-00-3), reaction mass of pentamethyl-piperidyl sebacate. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

<b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	calcere sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 25322-69-4 NLP: 500-039-8	polipropilene glicol Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimetossivinilsilano Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332	≤2,5%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.11.2017

Revisione: 07.11.2017

**Denominazione commerciale: Straudi MS PowerFlex 25**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



Primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali:

In qualsiasi caso consultare un medico mostrandogli questa scheda e l'etichetta del prodotto.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

##### Contatto con la pelle:

Rimuovere gli abiti contaminati, lavare con abbondante acqua e sapone le parti interessate. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

##### Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

**Ingestione:** Se il dolore persiste, consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**Mezzi protettivi specifici:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

#### Altre indicazioni

L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque, nei limiti possibile raccogliere e seguire l'istruzione per la smaltimento.

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

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

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

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti del prodotto.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Lasciare invecchiare il prodotto e rimuovere meccanicamente.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere capitolo 8.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.11.2017

Revisione: 07.11.2017

**Denominazione commerciale: Straudi MS PowerFlex 25**

Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Nessuna misura in particolare necessaria.

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

##### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori. Conservare in ambienti freschi e asciutti.  
Proteggere dall'umidità.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare separatamente d'alimenti, bevande e mangimi.

##### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

#### 7.3 Usi finali particolari Sigillante

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

#### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**CAS: 1317-65-3 calcare**

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> ; (e)
-----	--

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Mezzi protettivi individuali:

##### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

**Guanti protettivi:** Guanti raccomandabile.

##### Materiale dei guanti

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

##### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**Tuta protettiva:** Non richiesto per l'uso normale.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.11.2017

Revisione: 07.11.2017

**Denominazione commerciale: Straudi MS PowerFlex 25**

(Segue da pagina 3)

**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

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

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Colore:</b>	Bianco
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

<b>valori di pH:</b>	Non definito.
----------------------	---------------

**Cambiamento di stato**

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

<b>Punto di infiammabilità:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessuna informazione disponibile.

<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Limiti di infiammabilità:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà comburenti:</b>	Nessuna informazione disponibile.

<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità del vapore:</b>	Non definito.

<b>Densità:</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	-----------------------

<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
---------------------------	---------------

<b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
---	-------------------------

<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
--	---------------

**Viscosità:**

<b>Dinamica:</b>	> 50 Pas
------------------	----------

<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
-------------------------------	--

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose non sono conosciuti quando il prodotto viene usato in conformità al indicazione.

**10.4 Condizioni da evitare** Temperature estreme e d'insolazione diretta

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno in condizioni di uso normale.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.11.2017

Revisione: 07.11.2017

**Denominazione commerciale: Straudi MS PowerFlex 25**

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Non ci sono dati per la tossicità.

#### Irritabilità primaria:

**Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Contiene una sostanza sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica della pelle.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Tossicità acquatica:** Non ci sono dati per la ecotossicità.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Nessuna informazione disponibile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Piccole quantità di prodotto indurito possono essere smaltite insieme con i rifiuti domestici nel rispetto della normativa locale vigente.

**Catalogo europeo dei rifiuti 07 02 14:** rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.11.2017

Revisione: 07.11.2017

**Denominazione commerciale: Straudi MS PowerFlex 25**

(Segue da pagina 5)

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Svuotare completamente cartucce, sacchetti o bidoni e preferibilmente avviarli a riciclaggio o adibirli ad uso diverso, nel rispetto delle normativa locale/nazionale vigente. Le cartucce e i sacchetti o secchi non completamente svuotate/i nonché le scorte residue o scadute debbono essere smaltite come il prodotto.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, IMDG, IATA Classe</b>	non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non necessario.
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>UN "Model Regulation":</b>	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**

**Disposizioni nazionali:** -

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frasei rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Ulteriori dati:**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.11.2017

Revisione: 07.11.2017

**Denominazione commerciale: Straudi MS PowerFlex 25**

(Segue da pagina 6)

**Abbreviazioni e acronimi:**

CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

CAS: Numero identificativo del Chemical Abstract Service

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

TLV-TWA: Valore limite di soglia

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente --**