

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.06.2024

Numero versione 3

Revisione: 06.06.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** OTTOCOLL S 88
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Materia sigillante al silicone*
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Informazioni fornite da:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (*Informazioni in lingua tedesca e inglese*)  
800 699 792 (*Carechem 24*)

### 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** *vien meno*
- **Pittogrammi di pericolo** *vien meno*
- **Avvertenza** *vien meno*
- **Indicazioni di pericolo** *vien meno*
- **Ulteriori dati:**  
*Durante la lavorazione e l'indurimento, è necessario garantire una buona ventilazione.*  
*EUH208 Contiene N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina. Può provocare una reazione allergica.*  
*EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.*
- **2.3 Altri pericoli**  
*Durante la lavorazione e l'indurimento del materiale, le sostanze chimiche vengono rilasciate nell'aria (vedere punto 11). Pertanto, è necessario garantire una buona ventilazione dell'ambiente e, se necessario, una ventilazione di scarico.*
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** *Non applicabile.*
- **vPvB:** *Non applicabile.*
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
*Questo prodotto non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del regolamento REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.*

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
  - **Descrizione:** *Polidimetilsilossano, cariche, additivi, reticolante alcoxi*
  - **Sostanze pericolose:**
- |                                |  |     |
|--------------------------------|--|-----|
| CAS: 1760-24-3                 | N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina            | <1% |
| EINECS: 217-164-6              | ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute |     |
| Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx | Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317                       |     |
- **Ulteriori indicazioni:**  
*Le materie prime particellari a rischio di inalazione sono indissolubilmente legate al prodotto e pertanto non comportano la classificazione del prodotto per i rischi di inalazione. A causa delle proprietà fisiche del prodotto, l'esposizione all'inalazione di particolato non è possibile.*

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.06.2024

Numero versione 3

Revisione: 06.06.2024

Denominazione commerciale: OTTOCOLL S 88

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### · **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

##### · **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

##### · **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

##### · **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### · 5.1 Mezzi di estinzione

##### · **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

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

##### · **Mezzi protettivi specifici:**

Indossare il respiratore

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

### 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.

#### · 6.2 Precauzioni ambientali:

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

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

#### · 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### · 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

vedere punto 8: Mezzi protettivi individuali

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

##### · **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.06.2024

Numero versione 3

Revisione: 06.06.2024

Denominazione commerciale: OTTOCOLL S 88

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
- **Numero CAS della sostanza            %    tipo    valore    unità**
- **Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:**

#### 67-56-1 metanolo

TWA Valore a breve termine: 328 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
 Valore a lungo termine: 262 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Cute, IBE

VL Valore a lungo termine: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Cute

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

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### · **Protezione respiratoria**

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo ABEK conforme alla norma EN 14387).

- **Protezione delle mani** Guanti protettivi.

#### · **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Materiale raccomandato per i guanti: Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: > 0,4 mm

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Tempo di permeazione: 10 - 30 min

- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi.

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · **Indicazioni generali**

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Stato fisico</b>   | liquido   |
| · <b>Colore:</b>  | in conformità con la denominazione del prodotto |
| · <b>Odore:</b>   | caratteristico                                  |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>  | non definito                                    |
| · <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | non definito                                    |
| · <b>Infiammabilità</b>   | Non definito.                                   |
| · <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |   |
| · <b>inferiore:</b>   | viene meno                                      |
| · <b>superiore:</b>   | viene meno                                      |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>   | non applicabile                                 |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Non definito.                                   |
| · <b>ph</b>   | Non applicabile.                                |
| · <b>Viscosità:</b>   | Non definito.                                   |
| · <b>Solubilità</b>   |   |
| · <b>Acqua:</b>   | insolubile                                      |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito.                                   |

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.06.2024

Numero versione 3

Revisione: 06.06.2024

**Denominazione commerciale: OTTOCOLL S 88**

(Segue da pagina 3)

- **Tensione di vapore:** Non applicabile.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità:** vedi scheda tecnica
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non applicabile.
- **Densità di vapore relativa** non definito
- **Caratteristiche delle particelle** non definito
  
- **9.2 Altre informazioni**
- **Forma:** pastoso
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
  
- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Aerosol** vien meno
- **Liquidi infiammabili** vien meno

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
evitare scaldamento forte.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Possibilità di liberazione di piccole quantità di formaldeide.  
vedere punto 5.2

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- 
- 1760-24-3 N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina**
- Orale LD50 2.995 mg/kg (rat)
  - Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rab)
  - **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Mutagenicità sulle 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.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.06.2024

Numero versione 3

Revisione: 06.06.2024

**Denominazione commerciale: OTTOCOLL S 88**

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
Il prodotto idrolizza formando metanolo (n. CAS 67-56-1). Il metanolo è tossico se inalato, ingerito e a contatto con la pelle. Il metanolo provoca danni agli organi. Il metanolo è facilmente infiammabile. L'inalazione degli aerosol può provocare danni alla salute.
  - **11.2 Informazioni su altri pericoli**
  - **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
- 
- Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.2 Persistenza e degradabilità**
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto non è biodegradabile.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Questo prodotto non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del regolamento REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.  
Il materiale può essere smaltito insieme ai rifiuti della casa. Materiale non usato deve ( liquido, pastoso ) essere trattato come rifiuto speciale.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.  
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** vien meno
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** vien meno
- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.06.2024

Numero versione 3

Revisione: 06.06.2024

**Denominazione commerciale: OTTOCOLL S 88**

(Segue da pagina 5)

- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
- **UN "Model Regulation":** vien meno

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale:**  
**Elencato in o corrispondente ai seguenti inventari:**  
REACH - Europe      elencati  
AICS - Australia      elencati  
DSL - Canada      elencati  
IECSC - China      elencati  
NZIoC - New Zealand      elencati  
ENCS - Japan      non elencati  
PICCS - Philippines      elencati  
ECL - Korea      elencati  
TSCA - USA      elencati  
TCSI - Taiwan      elencati
- **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. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

- **Frasei rilevanti**  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H332 Nocivo se inalato.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Scheda rilasciata da:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 06.06.2024

Numero versione 3

Revisione: 06.06.2024

**Denominazione commerciale: OTTOCOLL S 88**

(Segue da pagina 6)

· **Interlocutore:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

· **Data della versione precedente:** 25.07.2022

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: *Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*

IATA: *International Air Transport Association*

GHS: *Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

ELINCS: *European List of Notified Chemical Substances*

CAS: *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

LC50: *Lethal concentration, 50 percent*

LD50: *Lethal dose, 50 percent*

PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*

Acute Tox. 4: *Tossicità acuta – Categoria 4*

Eye Dam. 1: *Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*

Skin Sens. 1: *Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1*

Aquatic Chronic 2: *Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*

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