

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

---

### **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : thermosept® ED

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

Utilizzazione della  
sostanza/della miscela : Disinfettanti

Restrizioni d'uso  
raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Produttore : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Germania  
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Importatore : Schülke & Mayr AG  
Hungerbuelstrasse 22  
  
8500 Frauenfeld  
Svizzera  
Telefono: +41 44 466 55 44  
Telefax: +41-44-466 55 33  
mail.ch@schuelke.com

Indirizzo email della persona  
responsabile del  
SDS/Persona da contattare : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

#### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di  
emergenza : Tox Info Suisse: 145 (24 h)  
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

---

### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED**    **No Change Service!**

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

Sensibilizzazione delle vie respiratorie,  
Categoria 1

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Tossicità specifica per organi bersaglio -  
esposizione singola, Categoria 3,  
Sistema respiratorio

Pericolo a lungo termine (cronico) per  
l'ambiente acquatico, Categoria 3

H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o  
difficoltà respiratorie se inalato.

H317: Può provocare una reazione allergica  
cutanea.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti  
di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 + H332 Nocivo se ingerito o inalato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà  
respiratorie se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga  
durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

P261 Evitare di respirare i vapori.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il  
viso.

#### Reazione:

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare  
la bocca. NON provocare il vomito.

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.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare  
l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione  
che favorisca la respirazione.

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.

#### Eliminazione:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED**    *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

P501    Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto  
d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
glutarale

### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
glutarale	111-30-8 203-856-5 605-022-00-X 01-2119455549-26- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071	>= 20 - < 25

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **thermosept® ED**    *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1  limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 0,5 - < 5 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 77 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,28 mg/l	
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etilenenitr ilo)tetraacetato	140-01-2 205-391-3 607-736-00-7 01-2119474445-33- XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT RE 2; H373 (Sistema respiratorio)  limiti di concentrazione specifici Repr. 1B; H360D >= 3 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1 - 5 mg/l	>= 0,1 - < 0,3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

---

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

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

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Portare la vittima all'aria aperta e tenerla calma.  
Non applicare la respirazione bocca a bocca. Utilizzare  
apparecchio respiratorio idoneo.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15  
minuti.  
Consultare un medico.
- In caso di 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.  
Chiamare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Far bere piccole quantità dell'acqua.  
Chiamare un medico.

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

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.
- Rischi : Nocivo se ingerito o inalato.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà  
respiratorie se inalato.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Provoca gravi ustioni.  
Corrosivo per le vie respiratorie.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il  
Centro sull'Informazione sui veleni.
- 

### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta  
Schiuma  
Getto d'acqua nebulizzata  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- Mezzi di estinzione non : NON usare getti d'acqua.
-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED**    *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

---

idonei

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

---

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

vedi Paragrafo 8 + 13

---

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).  
Utilizzare solamente in presenza di ventilazione sufficiente/protezione personale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Misure di igiene : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di : Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare lontano dal calore. Conservare il recipiente ben chiuso. Temperatura di

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

stoccaggio

magazzinaggio consigliata: 5 - 25°C

Indicazioni per il  
magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti

: Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, ossidanti, a perossidi organici e a prodotti infettivi.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
glutarale	111-30-8	TWA	0,05 ppm 0,21 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	0,1 ppm 0,42 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

#### Limite derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
glutarale	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,0106 mg/m <sup>3</sup>
etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	950 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

pentasodio (carbossilatometil)imi nobis(etilenenitrilo)tetr aacetato	Lavoratori	Inalazione	lungo termine Effetti locali acuti	3 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,5 mg/m3

### **Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
glutarale	Acqua dolce	0,0025 mg/l
	Acqua di mare	0,00025 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,091 mg/kg
	Sedimento marino	0,009 mg/kg
	Suolo	0,18 mg/kg
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	0,8 mg/l
etanolo	Uso discontinuo/rilascio	0,006 mg/l
	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etilen enitrilo)tetraacetato	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l
	Acqua dolce	6,4 mg/l
	Acqua di mare	0,64 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	3,1 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	51 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	23 mg/kg
Sedimento marino	2,3 mg/kg	
Suolo	0,853 mg/kg	

## **8.2 Controlli dell'esposizione**

### **Protezione individuale**

Protezione degli occhi/ del  
volto : Visiera protettiva

Protezione delle mani  
Direttiva : I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le  
esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374  
che ne derivano.

Osservazioni : Protezione contro gli schizzi: guanti di gomma nitrile usa e  
getta e.g. Dermatril (Strato di solidità: 0,11 mm)  
manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono le  
stesso tipo di protezione. Contatto prolungato: guanti di  
gomma nitrile e.g. Camatril (<480 Min., Strato di solidità: 0,40  
mm) o guanti di gomma butile e.g. Butoject (<480 Min., Strato  
di solidità: 0,70 mm) manufatturati da KCL o da altri  
manufattori che offrono le stesso tipo di protezione.

Protezione della pelle e del  
volto : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED**    *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

---

corpo  
Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.  
Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato  
(EN 141)  
Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non respirare i vapori.

---

### **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico : liquido

Colore : incolore

Odore : pungente

Soglia olfattiva : non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento : < -5 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : ca. 90 °C

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Non applicabile

Punto di infiammabilità : 63 °C  
Metodo: DIN 51755 Part 1

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

pH : 3,6 (20 °C)  
Concentrazione: 100 %

Viscosità  
Viscosità, dinamica : ca. 3,2 mPa\*s (20 °C)  
Metodo: DIN 53019

Viscosità, cinematica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : (20 °C)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED**    *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : ca. 35 hPa (20 °C)

Densità : ca. 1,04 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

### **9.2 Altre informazioni**

Esplosivi : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Infiammabilità (liquidi) : non si accende

Combustibilità sostenuta : Supporta la combustibilità: no

Autoignizione : non determinato

Grado di corrosione del metallo : Non corrosivo per i metalli.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### **10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Basi forti  
Acidi forti e con agenti ossidanti  
Ammine  
Ammoniaca

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### **Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito o inalato.

##### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 385 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 1,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

##### **Componenti:**

##### **glutarale:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 77 mg/kg  
Valutazione: Tossico se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,28 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

##### **etanolo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 124,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etilenenitrilo)tetraacetato:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): ca. 4.550 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 1 - 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

||| composizioni similari.

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca gravi ustioni.

#### **Componenti:**

##### **glutarale:**

||| Specie : Su coniglio  
||| Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
||| Risultato : Corrosivo

##### **etanolo:**

||| Specie : Su coniglio  
||| Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
||| Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### **pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etilenenitrilo)tetraacetato:**

||| Risultato : Irritante per la pelle

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Componenti:**

##### **glutarale:**

||| Specie : Su coniglio  
||| Metodo : Test di Draize  
||| Risultato : Corrosivo

##### **etanolo:**

||| Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
||| Risultato : Irritante per gli occhi

### **pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etilenenitrilo)tetraacetato:**

||| Risultato : Irritante per gli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

#### **Componenti:**

##### **glutarale:**

||| Tipo di test : Test epicutaneo in aperto  
||| Via di esposizione : Dermico  
||| Specie : Porcellino d'India

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

|| Risultato : Causa sensibilizzazione.

|| Via di esposizione : Inalazione  
|| Specie : esseri umani  
|| Risultato : Causa sensibilizzazione.

### **etanolo:**

|| Tipo di test : Maximisation Test  
|| Specie : Porcellino d'India  
|| Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
|| Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### **pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etileneitrilo)tetraacetato:**

|| Tipo di test : Buehler Test  
|| Specie : Porcellino d'India  
|| Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
|| Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **glutarale:**

|| Genotossicità in vitro : Risultato: Risultati contraddittori sono stati osservati in studi differenti.  
|| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti su animali.

#### **etanolo:**

|| Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: Non è mutageno al test di Ames  
|| Genotossicità in vivo : Risultato: Non mutageno  
|| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

### **pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etileneitrilo)tetraacetato:**

|| Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -†

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **glutarale:**

Cancerogenicità -  
Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

##### **etanolo:**

Cancerogenicità -  
Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **glutarale:**

Tossicità riproduttiva -  
Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

##### **etanolo:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 5.200 mg/kg p.c./giorno  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 5.200 mg/kg p.c./giorno

Tossicità riproduttiva -  
Valutazione : Esperimenti su animali hanno dimostrato effetti mutageni e teratogeni.

#### **pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etilenenitrilo)tetraacetato:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 400 mg/kg p.c./giorno  
Teratogenicità: NOAEL: 100 mg/kg p.c./giorno  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità riproduttiva -  
Valutazione : Può nuocere al feto.

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

Può irritare le vie respiratorie.  
Corrosivo per le vie respiratorie.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Può irritare le vie respiratorie.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED**    *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

### Componenti:

#### **glutarale:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### **etanolo:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **glutarale:**

|| Via di esposizione : Inalazione  
|| Organi bersaglio : Vie respiratorie superiori

#### **etanolo:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etilenenitrilo)tetraacetato:**

|| Via di esposizione : Inalazione  
|| Organi bersaglio : Sistema respiratorio  
|| Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### **Tossicità a dose ripetuta**

### Componenti:

#### **glutarale:**

|| Osservazioni : Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità cronica.

#### **etanolo:**

|| Specie : Ratto  
|| NOAEL : 1.730 mg/kg  
|| LOAEL : 3.160 mg/kg  
|| Modalità d'applicazione : Orale  
|| Tempo di esposizione : 90 d

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## **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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

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.

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 217 mg/l  
Metodo: OECD 209

#### Componenti:

##### **glutarale:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 9,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,75 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,025 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 97 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 2,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

##### **etanolo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.140 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 5.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

### **pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etileneitrilo)tetraacetato:**

Tossicità per i pesci : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 245 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 400 mg/l  
Tempo di esposizione: 23 d  
Tipo di test: Prova statica  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Pesce  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 67 mg/l  
Tempo di esposizione: 18 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

### **Prodotto:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

### **Componenti:**

#### **glutarale:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 90 - 100 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD

Stabilità nell'acqua : pH: 7  
Idrolisi: a 50 °C(> 1 anni)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

|| Osservazioni: Idrolizza lentamente a contatto con acqua.

### **etanolo:**

|| Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: > 70 %  
Tempo di esposizione: 5 d  
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

### **pentasodio (carbossilatometil)iminobis(etilenenitrilo)tetraacetato:**

|| Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Osservazioni: Non eliminato rapidamente dall'acqua.  
Basato su dati di materiali simili

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

### Componenti:

#### **glutarale:**

|| Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.  
A causa del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua,  
l'accumulo negli organismi non è previsto.

|| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: ca. -0,36 (23 °C)  
pH: 7  
Metodo: Direttiva 92/69/CEE, A.8

#### **etanolo:**

|| Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

|| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,14  
Metodo: Valore calcolato

## **12.4 Mobilità nel suolo**

### Componenti:

#### **glutarale:**

|| Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

#### **etanolo:**

|| Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

## **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

### Prodotto:

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

### 12.6 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.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione OTRif N° (dell'ordinanza sul traffico dei rifiuti)

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

No. (codice) del rifiuto smaltito : VEVA 070601

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S. (glutarale)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaral)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (glutaral)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 8	
IMDG	: 8	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED**    *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

**IATA** : 8

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### **ADR**

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : C9  
N. di identificazione del  
pericolo : 80  
Etichette : 8  
Codice di restrizione in  
galleria : (E)

#### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 8  
EmS Codice : F-A, S-B

#### **IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio : 856  
(aereo da carico)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y841  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Corrosive

#### **IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio : 852  
(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y841  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Corrosive

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### **ADR**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **IMDG**

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi : Devono essere considerate le condizioni di restrizione  
inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, per le seguenti allegati:  
SR 814.81) Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

||REACH - Elenco di sostanze estremamente : glutarale

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED**    **No Change Service!**

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile  
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 20.000 kg  
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : Classe A  
dell'acqua Osservazioni: auto classificazione

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 4,7 %

### **Altre legislazioni:**

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

### **I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA  
AIIC : Tutti i componenti sono elencati nell'inventario, si applicano obblighi/restrizioni normative  
DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL  
ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
ISHL : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.  
NZIoC : Non conforme all'inventario

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** -t

## **thermosept® ED**    *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

TECI : Non conforme all'inventario

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H330	: Letale se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H360D	: Può nuocere al feto.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	: Corrosivo per le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**schülke** 

## **thermosept® ED** *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



### **thermosept® ED**    *No Change Service!*

Versione  
05.04

Data di revisione:  
06.05.2024

Data ultima edizione: 20.11.2023

---

specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.