

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

**thermodent® alka clean** **No Change Service!**

Versione 03.08  
Data di revisione: 17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : thermodent® alka clean

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente

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)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi.

#### Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:  
lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

## 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	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione**schülke** **thermodent® alka clean****No Change Service!**Versione  
03.08Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

	registrazione		
nitritotriacetato di trisodio	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351  limiti di concentrazione specifici Carc. 2; H351 ≥ 5 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 1.300 mg/kg	≥ 1 - < 5
p-cumensolfonato di sodio	15763-76-5 239-854-6 - - - 01-2119489411-37-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10
idrossido di potassio	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 365 mg/kg	≥ 1 - < 2
etasolfato di sodio	126-92-1 204-812-8 - - - 01-2119971586-23-	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  limiti di	≥ 1 - < 3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

	XXXX	concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 > 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 > 20 %	
--	------	--	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.  
Far bere piccole quantità dell'acqua.  
Se necessario consultare un medico.

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

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.
- Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

### 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  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Getto d'acqua nebulizzata  
Schiuma
- Mezzi di estinzione non idonei : 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** 

## **thermodent® alka clean**      **No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

### **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 : Usare i dispositivi di protezione individuali.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

### **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 mescolare mai direttamente i prodotti concentrati.

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

Misure di igiene : 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 stoccaggio : Conservare lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare il recipiente ben chiuso. Temperatura di magazzinaggio consigliata: -5 - 25°C

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi,, infettivi e radioattivi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**thermodent® alka clean** **No Change Service!**

Versione 03.08  
Data di revisione: 17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

## 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
nitrilotriacetato di trisodio	5064-31-3	TWA (polvere inalabile)	3 mg/m <sup>3</sup> (acido)	CH SUVA
		Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
		STEL (polvere inalabile)	11 mg/m <sup>3</sup> (acido)	CH SUVA
		Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
glicerolo	56-81-5	TWA (polvere inalabile)	50 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
		Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
		STEL (polvere inalabile)	100 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
		Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
idrossido di potassio	1310-58-3	TWA (polvere inalabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
		Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health		

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
nitrilotriacetato di trisodio	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici, Effetti locali	5,25 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici, Effetti locali	3,5 mg/m <sup>3</sup>
acido silicico, sale potassico	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,49 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,61 mg/m <sup>3</sup>
p-cumensolfonato di sodio	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	191 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	37,4 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** 

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

idrossido di potassio	Lavoratori	Inalazione	lungo termine Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
etasolfato di sodio	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m <sup>3</sup>

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
nitrilotriacetato di trisodio	Acqua dolce	0,93 mg/l
	Acqua di mare	0,093 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,64 mg/kg
	Sedimento marino	0,364 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	540 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,915 mg/l
acido silicico, sale potassico	Suolo	0,182 mg/kg
	Acqua dolce	7,5 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	348 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	7,5 mg/l
p-cumensolfonato di sodio	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,372 mg/kg
	Sedimento marino	0,0372 mg/kg
etasolfato di sodio	Suolo	0,016 mg/kg
	Acqua dolce	0,136 mg/l
	Acqua di mare	0,0136 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,15 mg/kg
	Suolo	0,22 mg/kg
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	1,35 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- 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 lo 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

---

Protezione della pelle e del corpo	:	manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione. Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.
Protezione respiratoria	:	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Accorgimenti di protezione	:	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	quasi incolore
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	< -5 °C
Temperatura di decomposizione	:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 100 °C
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 70 °C Metodo: DIN 51755 Part 1
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	12 - 12,8 (20 °C) Concentrazione: 100 %
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	ca. 3 mPa*s Metodo: ISO 3219
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

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

completamente solubile

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,08 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

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

Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

Grado di corrosione del metallo : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

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 : Incompatibile con gli acidi.

### 10.4 Condizioni da evitare

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

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Possibili incompatibilità con materiali sensibili agli alcali.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

## **thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

### **Componenti:**

#### **nitrilotriacetato di trisodio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 1.300 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 10.000 mg/kg

#### **p-cumensolfonato di sodio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
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

#### **idrossido di potassio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 365 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD  
Valutazione: Nocivo se ingerito.  
Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **etasolfato di sodio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.840 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

### **Componenti:**

#### **nitrilotriacetato di trisodio:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Test di Draize  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

## **p-cumensolfonato di sodio:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : lieve irritazione  
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## **idrossido di potassio:**

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)  
Metodo : Linee Guida 431 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

## **etasolfato di sodio:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per la pelle

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

Provoca grave irritazione oculare.

## **Componenti:**

### **nitrilotriacetato di trisodio:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per gli occhi

### **p-cumensolfonato di sodio:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per gli occhi

### **idrossido di potassio:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

### **etasolfato di sodio:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

## **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

## Componenti:

### **nitrilotriacetato di trisodio:**

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

### **p-cumensolfonato di sodio:**

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

### **idrossido di potassio:**

Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### **etasolfato di sodio:**

Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

## **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## Componenti:

### **nitrilotriacetato di trisodio:**

Genotossicità in vitro	:	Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	:	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

### **p-cumensolfonato di sodio:**

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: Mutagenicità (Salmonella typhimurium - saggio di reversione) 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	:	Tipo di test: Test in vivo del micronucleo Specie: Topo Modalità d'applicazione: Orale Risultato: Non mutageno
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	:	Non è mutageno al test di Ames

### **idrossido di potassio:**

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames) Sistema del test: Salmonella typhimurium
------------------------	---	---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

### **etasolfato di sodio:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)  
Sistema del test: Batteri  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **nitrilotriacetato di trisodio:**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
NOAEL : 9,2 mg/kg peso corporeo  
Risultato : Limitata evidenza di carcinogenicità negli studi su animali (orale)

Cancerogenicità - Valutazione : Sospettato di provocare il cancro.

#### **p-cumensolfonato di sodio:**

Specie : Ratto  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD  
Risultato : nessun aumento di tumori osservato

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

#### **idrossido di potassio:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

#### **etasolfato di sodio:**

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
Dosi : > 1125 mg/kg peso corporeo

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **nitrilotriacetato di trisodio:**

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

Effetti sullo sviluppo fetale : Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale genitori: LOAEL: 450 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Su coniglio, femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Durata del singolo trattamento: 9 d  
Teratogenicità: NOAEL: 250 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

### **p-cumensolfonato di sodio:**

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale genitori: NOAEL: 300 mg/kg p.c./giorno  
Tossicità generale F1: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno  
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 936 mg/kg peso corporeo  
Teratogenicità: NOAEL: 936 mg/kg p.c./giorno

Tossicità riproduttiva - Valutazione : studio scientificamente ingiustificato

### **idrossido di potassio:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

### **etasolfato di sodio:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 250 Milligrammo al chilo  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **nitritotriacetato di trisodio:**

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

#### **p-cumensolfonato di sodio:**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

|| di un organo bersaglio, per esposizione singola.

## **idrossido di potassio:**

|| Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

## **etasolfato di sodio:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **nitrilotriacetato di trisodio:**

|| Via di esposizione : Ingestione  
|| Organi bersaglio : Rene  
|| Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

#### **p-cumensolfonato di sodio:**

|| Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

#### **idrossido di potassio:**

|| Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

#### **etasolfato di sodio:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

## **Tossicità a dose ripetuta**

### **Componenti:**

#### **nitrilotriacetato di trisodio:**

|| Specie : Ratto, maschio e femmina  
|| NOAEL : 0,21 mg/l  
|| Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)  
|| Atmosfera test : polvere/nebbia  
|| Tempo di esposizione : 28 giorni 6 h  
|| Numero delle esposizioni : 5 Tage/ Woche

|| Specie : Su coniglio, maschio e femmina  
|| NOAEL : 50 mg/kg  
|| Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
|| Tempo di esposizione : 90 giorni

|| Specie : Ratto, maschio e femmina  
|| NOAEL : 92 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

## **thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

Modalità d'applicazione : Orale

### **p-cumensolfonato di sodio:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 763 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Organi bersaglio : Sistema cardio-vascolare  
Osservazioni : Tossicità subcronica

Specie : Ratto  
NOAEL : 60 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Dermico  
Tempo di esposizione : 2 anni  
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD  
Organi bersaglio : Pelle

### **etasolfato di sodio:**

Specie : Su coniglio  
NOAEL : 488 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 giorni

Specie : Topo  
NOAEL : 400 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione : 90 giorni

### **Pericolo in caso di 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 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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **nitrilotriacetato di trisodio:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova a flusso continuo
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Gammarus salinus): 98 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 91,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica  NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,43 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	CL50: 90,5 mg/l Tempo di esposizione: 27 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 9,3 mg/l Tempo di esposizione: 21 Sett. Specie: Gammarus fasciatus

##### **p-cumensolfonato di sodio:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

##### **idrossido di potassio:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 80 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.
--	---	---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

### **etasolfato di sodio:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 483 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 511 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC:  $\geq$  1.357 mg/l  
Tempo di esposizione: 42 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

### **Prodotto:**

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

### **Componenti:**

#### **nitrilotriacetato di trisodio:**

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 100 %  
Tempo di esposizione: 28 d

#### **p-cumensolfonato di sodio:**

- Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: > 60 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

#### **idrossido di potassio:**

- Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

#### **etasolfato di sodio:**

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 89 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

#### **nitrilotriacetato di trisodio:**

Bioaccumulazione : Specie: Brachydanio rerio  
Tempo di esposizione: 96 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 3  
Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del  
coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).  
Non si accumula in modo significativo negli organismi.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -13,2  
ottanolo/acqua

#### **p-cumensolfonato di sodio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

#### **idrossido di potassio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

#### **etasolfato di sodio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,248  
ottanolo/acqua

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Componenti:

#### **nitrilotriacetato di trisodio:**

Mobilità : Osservazioni: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla  
superficie dell'acqua., Non si prevede adsorbimento nel suolo.

#### **p-cumensolfonato di sodio:**

Mobilità : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

#### **idrossido di potassio:**

Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

#### **etasolfato di sodio:**

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** 

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

---

## 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)  
I residui del prodotto sono da considerarsi rifiuti speciali; di conseguenza non devono essere spazzati via o versati nella canalizzazione. Lo smaltimento deve avvenire in un centro di raccolta o presso un'azienda autorizzata.

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 : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

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

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione : Classe B  
dell'acqua

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
assenza di tasse COV

### Altre legislazioni:

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

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

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.

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

TCSI	:	Non conforme all'inventario
TSCA	:	Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
AIIC	:	Non conforme all'inventario
DSL	:	Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.  p-cumensolfonato di sodio
ENCS	:	Non conforme all'inventario
ISHL	:	Non conforme all'inventario
KECI	:	Non conforme all'inventario
PICCS	:	Non conforme all'inventario
IECSC	:	Non conforme all'inventario
NZIoC	:	Non conforme all'inventario
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

H290	:	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H351	:	Sospettato di provocare il cancro.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

**thermodent® alka clean**

**No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Met. Corr.	:	Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
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; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto 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; TECL - 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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Eye Irrit. 2	H319

### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **thermodent® alka clean**      **No Change Service!**

Versione  
03.08

Data di revisione:  
17.10.2024

Data ultima edizione: 15.09.2022

---

|| 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 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.