

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -†

## **mikrozyd® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

---

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

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

Nome commerciale : mikrozyd® PAA+ wipes

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti, Dispositivi medici

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)**

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Pericolo a lungo termine (cronico) per	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

## **mikrozyd® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

l'ambiente acquatico, Categoria 3                      di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

#### **Prevenzione:**

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi.

#### **Reazione:**

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:  
lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare  
un medico.

#### **Eliminazione:**

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

### 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 acquosa dei tessuto non tessuto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## **mikroqid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:  
01.03                              08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
perossido di idrogeno	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22- XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412  limiti di concentrazione specifici Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 801 mg/kg	>= 5 - < 8
acido acetico	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  limiti di concentrazione	>= 1 - < 3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



**mikrozyd® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

		specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
acido peracetico	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10  limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 1 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 80 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,2 mg/l Tossicità acuta per	>= 0,1 - < 0,25

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikroZid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

		via cutanea: 1.100 mg/kg	
--	--	-----------------------------	--

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 : Prevedere una ventilazione adeguata.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare 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.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
In caso di persistenza dei disturbi 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 : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

### **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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikroqid® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

### **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 : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Sciacquare con acqua.

### **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 : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego.

### **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 il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari diretti. Temperatura di magazzino consigliata: 5 - 30°C

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

### **7.3 Usi finali particolari**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## **mikrozyd® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

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
perossido di idrogeno	7722-84-1	TWA	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	2 ppm 2,8 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		PEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocida dossier
		STEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocida dossier
acido acetico	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
acido peracetico	79-21-0	TWA	0,1 ppm 0,3 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Effetto cutaneo molto forte (conc. 40%), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	0,1 ppm 0,3 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Effetto cutaneo molto forte (conc. 40%), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	Biocida dossier

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikroZid® PAA+ wipes** *No Change Service!*

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	Biocida dossier
--	--	------	-----------------------------------	--------------------

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
perossido di idrogeno	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,4 mg/m <sup>3</sup>
acido acetico	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	25 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m <sup>3</sup>

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
perossido di idrogeno	Acqua dolce	0,0126 mg/l
	Acqua di mare	0,0126 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	4,66 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,047 mg/kg
	Sedimento marino	0,047 mg/kg
	Suolo	0,0023 mg/kg
acido acetico	Acqua dolce	3,058 mg/l
	Acqua di mare	0,306 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	11,36 mg/kg
	Sedimento marino	1,136 mg/kg
	Uso discontinuo/rilascio	30,58 mg/l
	Suolo	0,478 mg/kg
acido peracetico	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	85 mg/l
	Acqua dolce	0,0069 µg/l
	Acqua di mare	0,069 µg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	0,051 mg/l
	Effetti sugli organismi del suolo	0,282 mg/kg

## **8.2 Controlli dell'esposizione**

### **Protezione individuale**

Protezione degli occhi/ del volto : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:  
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 : 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 lo stesso tipo di protezione.

Protezione della pelle e del : 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** 

## **mikroqid® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

---

corpo  
Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Se per ragioni tecniche il valore limite d'esposizione non può essere rispettato, utilizzare temporaneamente un adeguato apparecchio respiratorio di protezione.  
Tipo di filtro suggerito:  
A2B2E2K2 Hg NO P3 R D/ CO 20 P3 R D

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 : Soluzione acquosa dei tessuto non tessuto

Colore : incolore

Odore : acre

Soglia olfattiva : non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento : non determinato

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : ca. 100 °C  
della soluzione attiva

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 : > 104 °C  
Metodo: ISO 3679  
della soluzione attiva

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Viscosità  
Viscosità, dinamica : 1 mPa\*s (20 °C)  
della soluzione attiva

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikrozid® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

---

Viscosità, cinematica	:	non determinato
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	20 hPa (ca. 20 °C) della soluzione attiva
Densità	:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) della soluzione attiva
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

### **9.2 Altre informazioni**

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Proprietà ossidanti (solidi) La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Infiammabilità (liquidi)	:	Nessun dato disponibile
Grado di corrosione del metallo	:	< 6,25 mm/a Corrosivo per i metalli corrosione per vaiolatura della soluzione attiva
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile

---

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

### **10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### **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 : Temperature estreme e luce diretta del sole.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti

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

Ossigeno

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikroqid® PAA+ wipes** *No Change Service!*

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

### **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.

##### **Prodotto:**

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

Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

##### **Componenti:**

##### **perossido di idrogeno:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 801 mg/kg  
Osservazioni: Nocivo per ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.  
Osservazioni: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, Allegato VI, Tabella 3.1

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 6.500 mg/kg

##### **acido acetico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.310 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 39,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

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

##### **acido peracetico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 80 - 153 mg/kg  
Valutazione: Tossico se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Letale se inalato.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 1.100 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

## **mikroZid® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

cutanea

Valutazione: Nocivo per contatto con la pelle.

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

#### **Prodotto:**

Metodo : EPISKIN per la valutazione del modello cutaneo umano  
Risultato : Irritante per la pelle  
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

#### **Componenti:**

##### **perossido di idrogeno:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

##### **acido acetico:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

##### **acido peracetico:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

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

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Componenti:**

##### **perossido di idrogeno:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

##### **acido acetico:**

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

##### **acido peracetico:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

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

## **mikrozyd® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

---

### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **perossido di idrogeno:**

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

##### **acido acetico:**

|| Risultato : Nessun dato disponibile

##### **acido peracetico:**

|| Specie : Topo  
|| Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.  
|| Osservazioni : La sostanza non è considerata un potenziale sensibilizzante della pelle.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **perossido di idrogeno:**

|| Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Risultato: negativo  
|| Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo  
Risultato: Non mutageno

##### **acido acetico:**

|| Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Risultato: negativo

##### **acido peracetico:**

|| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Gli effetti delle cellule germinali non sono rilevanti., La sostanza è stata testata tramite esperimenti in vitro e in vivo per mutagenicità ed altri tipi di effetti genotossici ed è stata ritenuta non-mutagena.

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **perossido di idrogeno:**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -†

## **mikroZid® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

### **acido acetico:**

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

### **acido peracetico:**

Cancerogenicità -  
Valutazione : Non sono stati rilevati avvisi strutturali per la cancerogenicità.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **perossido di idrogeno:**

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

#### **acido acetico:**

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

#### **acido peracetico:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 100 mg/l  
Teratogenicità: NOAEL F1: 100 mg/l

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

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **perossido di idrogeno:**

Organi bersaglio : Vie respiratorie  
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

#### **acido acetico:**

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

#### **acido peracetico:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **perossido di idrogeno:**

Valutazione : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikrozyd® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

### **acido acetico:**

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

### **acido peracetico:**

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

### **Tossicità a dose ripetuta**

#### **Componenti:**

#### **perossido di idrogeno:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 26 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 3 Mesi  
Osservazioni : Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità cronica.

Specie : Ratto  
NOAEL : 0,0029 mg/l  
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)  
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

### **acido acetico:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 1.800 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 14 giorni

### **acido peracetico:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 15 mg/kg  
Tempo di esposizione : 90 giorni  
Osservazioni : Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità subcronica.

### **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 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

**mikroZid® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## Ulteriori informazioni

### Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **perossido di idrogeno:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pesce): 16,4 - 37,4 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 2,4 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l Tempo di esposizione: 72 h  NOEC (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,63 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

##### **acido acetico:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 251 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna): 95 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE100 (Euglena gracilis): 720 mg/l Tempo di esposizione: 0,25 h

##### **acido peracetico:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1,1 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per le alghe/piante	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

## **mikroZid® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

acquatiche	0,061 mg/l
	Tempo di esposizione: 72 h
	Tipo di test: Prova statica
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	: 1
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,00069 mg/l
	Tempo di esposizione: 33 d
	Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,0121 mg/l
	Tempo di esposizione: 21 d
	Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	: 10

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **perossido di idrogeno:**

Biodegradabilità : Risultato: Completamente biodegradabile  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

##### **acido acetico:**

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

##### **acido peracetico:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

#### Componenti:

##### **perossido di idrogeno:**

Biaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,57

##### **acido acetico:**

Biaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikrozid® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

### **acido peracetico:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,26 (20 °C)  
Metodo: Valore calcolato

## **12.4 Mobilità nel suolo**

### **Componenti:**

#### **perossido di idrogeno:**

Mobilità : Mezzo: Acqua  
Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

#### **acido acetico:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **acido peracetico:**

Mobilità : Mezzo: Acqua  
Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

## **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.

## **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 conosciuti.

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Nel rispetto della normativa vigente in materia, depositare in discarica insieme ai rifiuti urbani.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** -t

## **mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:  
01.03                              08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

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

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR**    : UN 3265  
**IMDG**     : UN 3265  
**IATA**    : UN 3265

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADR**    : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.  
(perossido di idrogeno)  
**IMDG**     : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(hydrogen peroxide)  
**IATA**    : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(hydrogen peroxide)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADR</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**  
Gruppo di imballaggio                      : III  
Codice di classificazione                    : C3  
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 (aereo da carico)   : 856  
Istruzioni di imballaggio (LQ)               : Y841  
Gruppo di imballaggio                      : III  
Etichette    : Corrosive

**IATA (Passeggero)**  
Istruzioni per l'imballaggio                 : 852

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikrozyd® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

(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 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

|| acido acetico: Allegato 2.12 Confezioni aerosol

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

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi : perossido di idrogeno  
Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia selon 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)  
nessuno

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikrozid® PAA+ wipes** *No Change Service!*

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

### **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.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

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

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
AIIC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
DSL	: Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'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
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**

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H242	: Rischio d'incendio per riscaldamento.
H271	: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikrozyd® PAA+ wipes**

**No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

	comburente.
H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H330	: Letale se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **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
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Org. Perox.	: Perossidi organici
Ox. Liq.	: Liquidi comburenti
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2017/164/EU	: Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2017/164/EU / STEL	: Valori limite di esposizione, breve termine
2017/164/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
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)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**schülke** 

## **mikroZid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versione  
01.03

Data di revisione:  
08.07.2024

Data ultima edizione: 24.09.2022

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:

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
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 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.