

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®ID *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : dentavon®ID

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

Utilizzazione della
sostanza/della miscela : Disinfettanti

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Importatore : Schülke & Mayr AG
Hungerbuelstrasse 22

8500 Frauenfeld
Svizzera
Telefono: +41 44 466 55 44
Telefax: +41-44-466 55 33
mail.ch@schuelke.com

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Pericolo a lungo termine (cronico) per	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/D No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

l'ambiente acquatico, Categoria 3

di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la polvere.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
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.

Eliminazione:

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

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio
sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
solfato di sodio e dodecile
acido (+)-tartarico

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene perossodisolfato di dipotassio.
Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene perossodisolfato di dipotassio.
Può provocare una reazione allergica.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/ID **No Change Service!**

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

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 : Miscela con le seguenti sostanze e additivi non pericolosi.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio	70693-62-8 274-778-7 01-2119485567-22- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	>= 30 - < 50
benzoato di sodio	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35- XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
sodium (1- hydroxyethylidene)bisphosphonate	Non assegnato 701-238-4 01-2119510382-52- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Stima della tossicità acuta	>= 1 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke **dentavon®ID** **No Change Service!**Versione
04.01Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

		Tossicità acuta per via orale: 940 mg/kg	
Tridecilmopolietilenglicolietere	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 300,03 mg/kg	>= 2,5 - < 3
solfo di sodio e dodecile	151-21-3 205-788-1 01-2119489461-32- XXXX	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500,05 mg/kg	>= 2,5 - < 3
acido (+)-tartarico	87-69-4 201-766-0 01-2119537204-47- XXXX	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
perossodisolfato di dipotassio	7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



dentavon®/ID No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

		(Sistema respiratorio)	
--	--	---------------------------	--

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 gli indumenti e le scarpe contaminate.
- Se inalato : Portare la vittima all'aria aperta e tenerla calma.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Chiamare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Far bere piccole quantità dell'acqua.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Nocivo se ingerito.
Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca gravi ustioni.

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

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Schiuma
Getto d'acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)
- Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®ID *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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 : Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

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 inalare la polvere.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione
negli ambienti di lavoro.
Indossare indumenti protettivi.

Indicazioni contro incendi ed
esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata
ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

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. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono
essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari
per le condizioni di
stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso. Immagazzinare
all'asciutto. Non conservare a temperature superiori a 30°C
Temperatura di magazzinaggio consigliata: 15 - 25°C
Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare lontano dal
calore.

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/ID No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

altri prodotti

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
benzoato di sodio	532-32-1	TWA (polvere inalabile)	10 mg/m3 (benzoato)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere alveolata)	0,8 ppm 4 mg/m3 (benzoato)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	20 mg/m3 (benzoato)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA (polvere alveolata)	0,2 ppm 1 mg/m3 (benzoato)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
acido (+)-tartarico	87-69-4	TWA (polvere inalabile)	2 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/ID **No Change Service!**

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

	STEL (polvere inalabile)	4 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

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
bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,112 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	4 mg/kg p.c./giorno
solfato di sodio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	20 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	20 mg/m3
benzoato di sodio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,1 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	62,5 mg/kg
sodium (1-hydroxyethylidene)bis phosphonate	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	34 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/m3
solfato di sodio e dodecile	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m3
Tridecylpolietilenglicoli etere	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	294 mg/m3
acido (+)-tartarico	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,9 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,2 mg/m3
perossodisolfato di dipotassio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,824 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	10,3 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio	Acqua dolce	0,0222 mg/l
	Acqua di mare	0,00222 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,07992 mg/kg peso secco (p.secco)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/ID *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

	Sedimento marino	0,007992 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,002996 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
solfato di sodio	Acqua dolce	11,09 mg/l
	Acqua di mare	1,109 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	800 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	40 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	4,02 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1,54 mg/kg peso secco (p.secco)
benzoato di sodio	Acqua dolce	0,13 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,305 mg/l
	Acqua di mare	0,013 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,76 mg/kg
	Sedimento marino	0,176 mg/kg
	Suolo	0,276 mg/kg
sodium (1- hydroxyethylidene)bisphospha te	Acqua dolce	0,068 mg/l
	Acqua di mare	0,007 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	136 mg/kg
	Sedimento marino	13,6 mg/kg
	Suolo	10 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	40 mg/l
solfato di sodio e dodecile	Acqua dolce	0,137 mg/l
	Acqua di mare	0,0137 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	4,82 mg/kg
	Sedimento marino	0,482 mg/kg
	Suolo	0,882 mg/kg
	Uso discontinuo/rilascio	0,055 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	135 mg/l
Tridecilpolietilenglicolietere	Acqua dolce	0,074 mg/l
	Acqua di mare	0,0074 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,015 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,4 mg/l
	Suolo	0,1 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	0,604 mg/kg
	Sedimento marino	0,0604 mg/kg
acido (+)-tartarico	Acqua dolce	0,3125 mg/l
	Acqua di mare	0,3125 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,141 mg/kg
	Sedimento marino	1,141 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
perossodisolfato di dipotassio	Acqua dolce	0,518 mg/l
	Acqua di mare	0,052 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/ID No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

	Sedimento di acqua dolce	2,03 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,203 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,1 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	3,6 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,736 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 : 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 corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.
- Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.
Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)
- 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 : solido, polvere
- Colore : bianco
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : non determinato
- Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile
- Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



dentavon®/ID

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Infiammabilità : non si accende
Metodo: Infiammabilità (solidi)
BPL: si

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
/ Limite superiore di
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile
Limite inferiore di
infiammabilità

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di
autoaccensione : Nessun dato disponibile

pH : ca. 3,0 (20 °C)
Concentrazione: 20 g/l
in acqua

Viscosità
Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : 200 g/l (20 °C)

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Non applicabile

Densità apparente : 1.030 kg/m³

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : 0,213 mm
Metodo: ISO 13320

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.14
BPL: si

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

Grado di corrosione del
metallo : Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/D *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Velocità di evaporazione : Non applicabile

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 : Facile autodecomposizione esotermica (> 130°C) per effetto del forte riscaldamento.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non mischiare con altri prodotti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossigeno

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 857,49 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:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 500 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 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 -

dentavon®/D **No Change Service!**

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Giudizio competente

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

benzoato di sodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 2.100 mg/kg

Tossicità acuta per
inalazione : CL50 (Ratto): > 12,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 940 mg/kg

Tossicità acuta per
inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Tridecilpolietilenglicolietere:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per
inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50: > 5.000 mg/kg
Metodo: Valore desunto letteratura

solfato di sodio e dodecile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 500 - < 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per
inalazione : Metodo: Giudizio di esperti e determinare la forza probante
dei dati.
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente
tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50: > 2.000 mg/kg
Metodo: Giudizio di esperti e determinare la forza probante
dei dati.

acido (+)-tartarico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: OECD TG 423

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/D *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Tossicità acuta per inalazione	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

perossodisolfato di dipotassio:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto, maschio): 742 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): > 5,1 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione Osservazioni: Giudizio competente
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta Osservazioni: Giudizio competente

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione
Osservazioni	:	Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

benzoato di sodio:

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

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

Tridecylpolietilenglicolietere:

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/D *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

solfo di sodio e dodecile:

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

acido (+)-tartarico:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

perossodisolfato di dipotassio:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfo) di pentapotassio:

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

benzoato di sodio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tridecilpolietilenglicolietere:

Specie : Su coniglio
Metodo : Test di Draize
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

solfo di sodio e dodecile:

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

acido (+)-tartarico:

Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/D *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

perossodisolfato di dipotassio:

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

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Tipo di test	: Maximisation Test
Specie	: Porcellino d'India
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Osservazioni	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

benzoato di sodio:

Tipo di test	: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie	: Topo
Metodo	: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non è un sensibilizzante della pelle.
Osservazioni	: Basato su dati di materiali simili

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Specie	: Porcellino d'India
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Osservazioni	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tridecilpolietilenglicolietere:

Tipo di test	: Maximisation Test
Specie	: Porcellino d'India
Risultato	: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

solfato di sodio e dodecile:

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

acido (+)-tartarico:

Osservazioni	: Nessun dato disponibile
--------------	---------------------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/D No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

perossodisolfato di dipotassio:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Via di esposizione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Risultato : Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Genotossicità in vitro : 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 (maschio e femmina)
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Osservazioni: negativo

benzoato di sodio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Specie: Ratto (maschio)
Tipo di cellula: Midollo osseo
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD
Osservazioni: negativo

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tridecylpolietilenglicolietere:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

solfato di sodio e dodecile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/D No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Non mutageno

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Osservazioni: negativo

acido (+)-tartarico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)
Risultato: negativo

perossodisolfato di dipotassio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: Basato su dati di materiali simili
Osservazioni: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Cancerogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

benzoato di sodio:

Specie : Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione : Orale
NOAEL : > 1.000
Risultato : negativo

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Cancerogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tridecilpolietilenglicolietere:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

solfato di sodio e dodecile:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/D No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

acido (+)-tartarico:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

perossodisolfato di dipotassio:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Esposizione dermica
Tempo di esposizione : 52 settimane
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionofetale
Specie: Ratto
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 250 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEL: >= 750 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Tipo di test: Sviluppo embrionofetale
Specie: Ratto
Tossicità generale nelle madri: LOAEL: 750 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: LOAEL: > 750 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

benzoato di sodio:

Effetti sulla fertilità : Tossicità generale genitori: NOAEL: 500 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Effetti sullo sviluppo fetale : Tossicità generale nelle madri: NOAEL: > 175 mg/kg p.c./giorno
Teratogenicità: NOAEL: > 175 mg/kg p.c./giorno
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: > 175 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/D *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Tridecilpolietilenglicolietere:

- Effetti sulla fertilità : Osservazioni: I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.
- Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

solfato di sodio e dodecile:

- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

acido (+)-tartarico:

- Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

perossodisolfato di dipotassio:

- Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

benzoato di sodio:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tridecilpolietilenglicolietere:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

solfato di sodio e dodecile:

- Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.
- Osservazioni : Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/D *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

acido (+)-tartarico:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

perossodisolfato di dipotassio:

|| Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

benzoato di sodio:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tridecilpolietilenglicolietere:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

solfato di sodio e dodecile:

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

acido (+)-tartarico:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

|| Specie : Ratto
|| LOAEL : 600 mg/kg
|| Modalità d'applicazione : Orale
|| Tempo di esposizione : 90 giorni
|| Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

benzoato di sodio:

|| Specie : Ratto, maschio e femmina
|| NOAEL : 1.000 mg/kg
|| Modalità d'applicazione : Orale

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/D *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Specie	: Ratto
NOAEL	: 24 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 2 anni

Tridecylpolietilenglicolietere:

Specie	: Ratto
NOAEL	: 50 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 2 anni
Organi bersaglio	: Cuore, Fegato, Rene

perossodisolfato di dipotassio:

Specie	: Ratto
NOAEL	: 1.000 mg/kg
LOAEL	: 3.000 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Ingestione
Tempo di esposizione	: 90 giorni
Metodo	: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

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 : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 53 mg/l
	Tempo di esposizione: 96 h
	Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/D No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,5 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
--	---

benzoato di sodio:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 10 mg/l Tempo di esposizione: 144 d Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 51 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 195 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 527 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: Osservazioni: Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/D

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Tossicità per i pesci : CL50: 60 mg/l
(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

Tridecilmopolietilenglicolietere:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 2,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,5 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 2,5 mg/l
acquatiche Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci : NOEC: 1,73 mg/l
(Tossicità cronica) Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 1,36 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 21 d
(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: QSAR

solfato di sodio e dodecile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 29 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 5,55 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
acquatiche Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci : NOEC: > 1 - 10 mg/l
(Tossicità cronica) Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,88 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 7 d
(Tossicità cronica) Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)

acido (+)-tartarico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/D No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

	Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 93,3 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,125 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

perossodisolfato di dipotassio:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Pesce): 107,6 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 120 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: (alghe): 320 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
	(alghe): 32 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per i micro-organismi	: (Pseudomonas putida): 36 mg/l Tempo di esposizione: 18 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

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

benzoato di sodio:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®ID *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Concentrazione: 50 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 94 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Tridecilpolietilenglicolietere:

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

solfoato di sodio e dodecile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

acido (+)-tartarico:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 85 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 306 per il Test dell'OECD

perossodisolfato di dipotassio:

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfoato) di pentapotassio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

benzoato di sodio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,88
ottanolo/acqua

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: < -3,5 (20 °C)
ottanolo/acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -+

dentavon®/D *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Tridecilpolietilenglicolietere:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessuna ragione volmente prevedibile.

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

solfato di sodio e dodecile:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

acido (+)-tartarico:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del
coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : log Pow: -1,91 (20 °C)

perossodisolfato di dipotassio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non applicabile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

benzoato di sodio:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tridecilpolietilenglicolietere:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

solfato di sodio e dodecile:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

acido (+)-tartarico:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

perossodisolfato di dipotassio:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

dentavon®/ID *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

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 sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Componenti:

bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

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.

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 3260

IMDG : UN 3260

IATA : UN 3260

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.
(bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



dentavon®/D No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

IMDG	:	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))
IATA	:	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: C2
N. di identificazione del pericolo	: 80
Etichette	: 8
Codice di restrizione in galleria	: (E)
IMDG	
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: 8
EmS Codice	: F-A, S-B
IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 863
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y844
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Corrosive
IATA (Passeggero)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 859
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y844
Gruppo di imballaggio	: II
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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/D *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

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) : Non applicabile

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

Numero di registrazione : Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta
sull'uomo o animali:
CHZN6977

Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta
sull'uomo o animali:
CHZN6978

Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta
sull'uomo o animali:
CHZN6979

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 detergenti. 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.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

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 avviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/ID **No Change Service!**

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

(questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

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

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	: 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. sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
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

H228	: Solido infiammabile.
H272	: Può aggravare un incendio; comburente.
H302	: Nocivo se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®ID *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

H335 : respiratorie se inalato.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

dentavon®/ID *No Change Service!*

Versione
04.01

Data di revisione:
14.03.2025

Data ultima edizione: 26.02.2025

Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

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

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

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