

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : gigasept® AF forte

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

Importatore : Schülke & Mayr AG
Hungerbuelstrasse 22

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta, Categoria 4 H312: Nocivo per contatto con la pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1	H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 + H312 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H372 Provoca danni agli organi (Tratto gastrointestinale, Sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P260 Non respirare i vapori.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ 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.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino] propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate
ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-
Tridecilpolietilenglicolietere
cloruro di dimetildiottilammonio

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 Miscele

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino] propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate	- - - 939-650-3 - - - 01-2119980967-14-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'am-	>= 10 - < 20

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke **gigasept® AF forte**

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

		biente acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	
1-fenossipropan-2-olo	770-35-4 212-222-7 --- 01-2119486566-23- XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-	90640-43-0 292-562-0 --- 01-2119957843-25- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 (Tratto gastrointe- stinale, Sistema immunitario) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossici- tà acuta per l'am- biente acquatico): 100 Fattore-M (Tossici- tà cronica per l'am- biente acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 200 mg/kg	>= 10 - < 20
Tridecilpolietilenglicolietere	69011-36-5 500-241-6 --- --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentra- zione specifici Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 % Stima della tossicità	>= 10 - < 20

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

		acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	
cloruro di dimetildiottilammonio	5538-94-3 226-901-0 - - - 01-2120767055-53- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossici- tà acuta per l'am- biente acquatico): 1 Fattore-M (Tossici- tà cronica per l'am- biente acquatico): 10 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 238 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea: 191 mg/kg	>= 5 - < 10
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 1 - < 10
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

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 : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| In caso di contatto con la pelle | : | Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
Consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Chiamare un medico. |
| Se ingerito | : | NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Far bere piccole quantità dell'acqua.
Chiamare immediatamente un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|---------|---|--|
| Sintomi | : | Trattare sintomaticamente. |
| Rischi | : | Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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 (CO ₂) |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | NON usare getti d'acqua. |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Nessuna informazione disponibile. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Diossido di carbonio, (CO ₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (Nox) |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estin- | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
|---|---|--|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione 06.02 Data di revisione: 13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

zione degli incendi

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

vedi Paragrafo 8 + 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Preparare la soluzione di lavoro seguendo quanto riportato dall'etichetta e/o dalle istruzioni per l'uso.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.
Misure di igiene : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

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 : Temperatura di magazzinaggio consigliata: -5 - 25°C
Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

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
propan-2-olo	67-63-0	STEL	400 ppm 1.000 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	200 ppm 500 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sostanze conosciute come nocive per la fertilità o la sessualità., Cancerogena, categoria 1, Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	1.000 ppm 1.920 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sostanze conosciute come nocive per la fertilità o la sessualità., Cancerogena, categoria 1, Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 25 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 25 mg/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l	immediatamente dopo l'esposizione	CH BAT

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

		(Sangue)	o dopo l'orario di lavoro	
--	--	----------	---------------------------	--

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
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and {[3-[[ammonio(imino) methyl]amino} propyl]-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,88 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg
1-fenossipropan-2-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	25,7 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	42 mg/kg
ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,0395 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,0056 mg/kg p.c./giorno
Tridecilpolietilenglicolietere	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	294 mg/m3
cloruro di dimetildiottilammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	18,79 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2,67 mg/kg
propan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m3
etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-	Acqua dolce	0,0004 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3- {[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate		
	Acqua di mare	0,00004 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	10 mg/kg
	Sedimento marino	1 mg/kg
	Suolo	3,7 mg/kg
1-fenossipropan-2-olo	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,38 mg/kg
	Sedimento marino	0,038 mg/kg
	Suolo	0,02 mg/kg
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	10 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1 mg/l
ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-	Acqua dolce	0,0032 mg/l
	Acqua di mare	0,00032 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,205 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,00065 mg/l
	Sedimento marino	0,172 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1,72 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	10 mg/kg peso secco (p.secco)
Tridecilmopolietilenglicolietere	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
cloruro di dimetildiottilammonio	Acqua dolce	0,001 mg/l
	Acqua di mare	0,00001 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,5 mg/l
propan-2-olo	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Sedimento marino	552 mg/kg
	Suolo	28 mg/kg
	Uso discontinuo/rilascio	140,9 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	2251 mg/l
	Orale	160 mg/kg cibo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

etanolo	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Protezione individuale

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

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

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

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Indossare appropriatamente:
Grembiule resistente alle sostanze chimiche
Stivali

Protezione respiratoria : Se per ragioni tecniche il valore limite d'esposizione non può essere rispettato, utilizzare temporaneamente un adeguato apparecchio respiratorio di protezione.

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Stato fisico : liquido viscoso

Colore : verde

Odore : caratteristico/a

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Temperatura di decomposizione	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	: ca. 90 °C
Inflammabilità	: Non alimenta la combustione.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: non determinato
Punto di infiammabilità	: 62 °C Metodo: DIN 51755 Part 1
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
pH	: 9,8 - 10 (20 °C) Concentrazione: 100 %
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: ca. 60 mPa*s (20 °C) Metodo: ISO 3219
Viscosità, cinematica	: non determinato
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: (20 °C) completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Tensione di vapore	: non determinato
Densità	: ca. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	: non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	: Non applicabile
Proprietà ossidanti	: Non applicabile
Combustibilità sostenuta	: Supporta la combustibilità: no

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

gigasept® AF forte

Versione 06.02 Data di revisione: 13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

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

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 : Reazioni con acidi.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con gli acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 702,17 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.911 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 500 - 2.000 mg/kg
Valutazione: Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione : 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 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

ne
Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

1-fenossipropan-2-olo:

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,4 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

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

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 200 mg/kg
Metodo: OECD TG 423

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

cloruro di dimetildiottilammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 238 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: Tossico se ingerito.
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): 191 mg/kg
Metodo: Linee Guida 434 per il Test dell'OECD
Valutazione: Letale per contatto con la pelle.

propan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5.840 mg/kg

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 13.900 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

etanolo:

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

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

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

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione

1-fenossipropan-2-olo:

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

ammine, N-C12-14-alciltrimetilendi-:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

Tridecilpolietilenglicolietere:

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

cloruro di dimetildiottilammonio:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 3 min
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

||BPL : si

propan-2-olo:

||Risultato : Nessuna irritazione della pelle

etanolo:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) metha-
naminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered)
alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

1-fenossipropan-2-olo:

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

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

||Osservazioni : Provoca ustioni agli occhi.

Tridecilmoletilenglicolietere:

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

cloruro di dimetildiottilammonio:

||Specie : Su coniglio
||Tempo di esposizione : 1 s
||Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
||Risultato : Corrosivo
||BPL : si
||Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni
similari.

propan-2-olo:

||Risultato : Irritante per gli occhi

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

etanolo:

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

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

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

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

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino] propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

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

1-fenossipropan-2-olo:

Specie	: Porcellino d'India
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non è un sensibilizzante della pelle.

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Osservazioni	: non applicabile, sostanza corrosive
--------------	---------------------------------------

Tridecilpolietilenglicolietere:

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

cloruro di dimetildiottilammonio:

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

propan-2-olo:

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

etanolo:

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) metha-
naminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered)
alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Non mutageno
BPL: si

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno nel test di Ames.

1-fenossipropan-2-olo:

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

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

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è mutageno nel test di Ames.
BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo (maschio e femmina)
Modalità d'applicazione: Orale
Osservazioni: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno nel test di Ames.

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

cloruro di dimetildiottilammonio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: Attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Non mutageno
BPL: sì
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

Mutagenicità delle cellule
germinali- Valutazione : Non è mutageno nel test di Ames.

propan-2-olo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di Ames
Metodo: Mutagenicità (batteri - Escherichia coli - saggio di
reversione)
Risultato: Non mutageno

Genotossicità in vivo : Specie: Topo
Metodo: Mutagenicità (saggio del micronucleo)
Osservazioni: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule
germinali- Valutazione : Non è mutageno nel test di Ames.

etanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è mutageno nel test di Ames.

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule
germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno
evidenziato effetti di mutagenesi.

Cancerogenicità

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

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) metha-
naminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered)
alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Cancerogenicità - Valutazio- : Nessun dato disponibile
ne

1-fenossipropan-2-olo:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

|| Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

|| Cancerogenicità - Valutazio-
ne : Nessun dato disponibile

Tridecylpolietilenglicolietere:

|| Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

cloruro di dimetildiottilammonio:

|| Specie : Topo, maschio e femmina
|| Modalità d'applicazione : Orale
|| Dosi : 0-100-500-1000 Parti al milione
|| Frequenza del trattamento : täglich
|| NOAEL : 76,3 mg/kg p.c./giorno
|| Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
|| BPL : sì
|| Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni
similari.

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

propan-2-olo:

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

etanolo:

|| Cancerogenicità - Valutazio-
ne : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su ani-
mali.

Tossicità riproduttiva

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

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) metha-
naminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered)
alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

|| Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale
Specie: Ratto, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 15 mg/kg peso corpo-
reo
Teratogenicità: NOAEL: 125 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 45 mg/kg peso corporeo
Tossicità embriofetale.: NOAEL: 45 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
BPL: sì

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

1-fenossipropan-2-olo:

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale genitori: NOAEL: 477,5 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.
- Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 180 mg/kg p.c./giorno
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 180 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.

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-

- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale
Specie: Ratto
Ceppo: Wistar
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 1.25, 5.0, 20.0 Milligrammo al chilo
Teratogenicità: NOAEL: 20 mg/kg peso corporeo
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : In base all'esperienza non è previsto

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.

cloruro di dimetildiottilammonio:

- Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Ingestione
Dosi: 0-300-750-1500 Parti al milione
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

propan-2-olo:

- Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
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 -

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 400 mg/kg peso corporeo

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

etanolo:

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

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

1-fenossipropan-2-olo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Osservazioni : non determinato

Tridecildipolietilenglicolietere:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

cloruro di dimetildiottilammonio:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

propan-2-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

etanolo:

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 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) metha-
naminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered)
alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Via di esposizione : Ingestione
Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione pro-
lungata o ripetuta.

1-fenossipropan-2-olo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

ammine, N-C12-14-alciltrimetilendi-:

Via di esposizione : Ingestione
Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale, Sistema immunitario
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o
ripetuta.

Tridecilpolietilenglicolietere:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

cloruro di dimetildiottilammonio:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

propan-2-olo:

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

etanolo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) metha-
naminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered)
alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 30 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 14 giorni

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione 06.02 Data di revisione: 13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD
BPL : sì

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-

Specie : Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 giorni
Dosi : 0.1, 0.4, 1.5, 6
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Organi bersaglio : Organi digestivi

Tridecilmopolietilenglicolietere:

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

cloruro di dimetildiottilammonio:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 37 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Dosi : 0-100-300-600-1000-3000
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

propan-2-olo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

etanolo:

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,24 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Monitoraggio tramite analisi: sì
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: sì

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,707 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Monitoraggio tramite analisi: sì
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: sì

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,058 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: sì

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,0197 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Monitoraggio tramite analisi: sì
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: sì

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,00316 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Monitoraggio tramite analisi: sì
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: sì

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,125 mg/l
Tempo di esposizione: 9 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Metodo: Linee Guida 212 per il Test dell'OECD
BPL: sì

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,025 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: sì

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

1-fenossipropan-2-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 280 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 : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 370 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE10r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 55,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 0,148 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 : NOEC (Daphnia magna): 0,032 mg/l
Tipo di test: Test di riproduzione
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: 21 giorni

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0652 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per i micro- : CE50 : 68 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

organismi Metodo: OECD 209

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,032 mg/l
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

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

Tridecilpolietilenglicolietere:

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)): 1,33 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,218 mg/l
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

cloruro di dimetildiottilammonio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : Osservazioni: Nessun dato disponibile
per altri invertebrati acquatici

Tossicità per le alghe/piante : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
acquatiche 0,01 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

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

Fattore-M (Tossicità cronica : 10
per l'ambiente acquatico)

propan-2-olo:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Tossicità per i pesci	: CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 9.640 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica CE50 (alghe verdi): 1.800 mg/l Tempo di esposizione: 7 d

etanolo:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.140 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 5.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità	: Osservazioni: Il prodotto tuttavia è potenzialmente biodegradabile (inherently biodegradable) in base ai criteri dell'OECD. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.
------------------	--

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Biodegradabilità	: Concentrazione: 5 mg/l Risultato: Biodegradabile Biodegradazione: 64 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: OECD 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5 BPL: no
------------------	---

1-fenossipropan-2-olo:

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 72 % Tempo di esposizione: 28 d
------------------	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 66 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

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

cloruro di dimetildiottilammonio:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 73 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il criterio dell'intervallo di tempo di 10 giorni non è soddisfatto.

propan-2-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

etanolo:

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) metha-
naminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino) propyl]-C12-C16(even numbered)
alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

1-fenossipropan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,41 (24,1 °C)
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 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 -

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,2
Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,6 (24,7 °C)
ottanolo/acqua

Tridecilpolietilenglicolietere:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessuna ragionevolmente prevedibile.

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

cloruro di dimetildiottilammonio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

propan-2-olo:

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

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,05 (20 °C)
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

etanolo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

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

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Mobilità : Mezzo: Suolo
Osservazioni: Mobile nei terreni

Diffusione nei vari comparti : Mezzo: Suolo
ambientali Koc: 10400
Metodo: Linee Guida 106 per il Test dell'OECD

Tridecilpolietilenglicolietere:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

propan-2-olo:

Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

etanolo:

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



gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

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.

Componenti:

cloruro di dimetildiottilammonio:

Valutazione : Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).. Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

No. (codice) del rifiuto smaltito : VEVA 070601

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	:	DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S. (Cocospropilendiamine guanidinacetato, cloruro di dimetildiot- tilammonio)
IMDG	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocospropilendiamine guanidinacetato, dimethyldioctylam- monium chloride)
IATA	:	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Cocospropilendiamine guanidinacetato, dimethyldioctylam- monium chloride)

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	: III
Codice di classificazione	: C9
N. di identificazione del peri- colo	: 80
Etichette	: 8
Codice di restrizione in galle- ria	: (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 (aereo passeggeri)	: 852
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y841
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Corrosive

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR	
Pericoloso per l'ambiente	: si
IMDG	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

Inquinante marino : si

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 [29H,31H-ftalocianindisolfonato(4-)-N29,N30,N31,N32]cuprato(2-) di disodio: Allegato 2.6 Concimi

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

Ordinanza PIC, OPIChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 2.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : Classe A

dell'acqua Osservazioni: auto classificazione

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 4,2 %

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.

Articolo 4 capoversi 1bis e 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115); articoli 5 e 6 dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 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). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi 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 

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

(questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. 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. C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate amine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-1H-indene-1,3(2H)-dione, 2-(2-chinolinil)-, solfonato, sali di sodio
ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Non conforme all'inventario
PICCS	: Non conforme all'inventario
IECSC	: Non conforme all'inventario
NZIoC	: Non conforme all'inventario
TECI	: Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H310	: Letale per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke 

gigasept® AF forte

Versione 06.02 Data di revisione: 13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: 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
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
CH BAT	: Svizzera. Lista di valori BAT
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

schülke -+

gigasept® AF forte

Versione
06.02

Data di revisione:
13.05.2026

Data ultima edizione: 08.11.2023

(CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

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