

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : gigasept® instru AF
 Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 2Q00-70AS-500T-49GM

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
Fornitore	: Schülke & Mayr Italia S.r.l. Via Raimondo Montecuccoli, 20 20147 Milano Italia Telefono: + 39 0291320440 Telefax: + 39 0291320405 info-italia@schuelke.com
Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare	: Application Department +49 (0)40/ 521 00 666 AD@schuelke.com (Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590) (Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Centro Antiveleni: 06 305 4343
 Carechem 24 International: +39 02 3604 2884

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.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

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 2	H373: Può provocare 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 2	H411: 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 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H373 Può provocare 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:

P301 + P310 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
Sciacquare la bocca.
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 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

Cocospropilendiamine guanidinacetato
Tridecilmopolietilenglicolietere
ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchiltrimetil, cloruri

Etichettatura aggiuntiva

Il prodotto è classificato conformemente all'appendice I (2.6.4.5) delle (EEC) 1272/2008.

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
1-fenossipropan-2-olo	770-35-4 212-222-7 --- ---	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Cocospropilendiamine guanidinacetato	--- 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; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 10 - < 20
Tridecilmopolietilenglicolietere	69011-36-5 500-241-6 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
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
ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-	90640-43-0 292-562-0 ---	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020

Data della prima edizione: 10.10.2007

	01-2119957843-25-XXXX	STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 2; H411	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri	68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 2,5 - < 3
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	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

altre informazioni

CAS 68424-85-1 CORRISPONDE

REACH: CE 939-253-5

BPR: CE 269-919-4/ CAS 68391-01-5

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
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

Sintomi : Trattare sintomaticamente.

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

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 antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Getto d'acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO₂), 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'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 : Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.
Usare i dispositivi di protezione individuali.

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 materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

vedi Paragrafo 8 + 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego : Non mescolare mai direttamente i prodotti concentrati.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

sicuro

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

Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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
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
Cocospilendiamine guanidinacetato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,88 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg
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
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
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchiltrimetil, cloruri	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5,7 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,96 mg/m3

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020

Data della prima edizione: 10.10.2007

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

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
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
Cocospilendiamine guanidinacetato	Acqua dolce	0,0004 mg/l
	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
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
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)
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri	Acqua dolce	0,0009 mg/l
	Acqua di mare	0,00009 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	12,27 mg/kg
	Sedimento marino	13,09 mg/kg
	Suolo	7 mg/kg
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	0,4 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,00016 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

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020

Data della prima edizione: 10.10.2007

	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

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 : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

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

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

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

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : verde

Odore : simile all'amina

Soglia olfattiva : non determinato

pH : 9,1 - 9,5 (20 °C)
Concentrazione: 100 %

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versione 07.04 Data di revisione: 23.04.2021 Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: ca. 90 °C
Punto di infiammabilità	: 40,5 °C Metodo: ISO 3679
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: ca. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: completamente solubile (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	: ca. 30 mPa*s (20 °C) Metodo: DIN 54453
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Infiammabilità (liquidi)	: Non alimenta la combustione.
Indice di rifrazione	: 1,455 - 1,461
Grado di corrosione del metallo	: < 6,25 mm/a Non corrosivo per i metalli.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con gli acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.195 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

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

Componenti:

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

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

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

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

Tridecilmopolietilenglicolietere:

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

etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 8.300 mg/kg

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 20.000 mg/kg

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

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 1.100 mg/kg
Valutazione: Nocivo 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

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

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Componenti:

1-fenossipropan-2-olo:

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

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

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

Tridecilpolietilenglicolietere:

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

etanolo:

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

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

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

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione
BPL : no

propan-2-olo:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

1-fenossipropan-2-olo:

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione 07.04 Data di revisione: 23.04.2021 Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

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

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

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

Tridecilpolietilenglicolietere:

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

etanolo:

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

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Osservazioni : Provoca ustioni agli occhi.

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

propan-2-olo:

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

1-fenossipropan-2-olo:

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

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tridecilpolietilenglicolietere:

Tipo di test : Maximisation 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

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione 07.04 Data di revisione: 23.04.2021 Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Osservazioni : non applicabile, sostanza corrosive

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

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

propan-2-olo:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

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
Risultato: negativo

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

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 al test di Ames

Tridecilpolietilenglicolietere:

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

etanolo:

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

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

Sistema del test: Salmonella typhimurium
 Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
 Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
 Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Genotossicità in vivo : Risultato: Non mutageno

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

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 al test di Ames
 BPL: si

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

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

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

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

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo
 Specie: Topo (maschio e femmina)
 Modalità d'applicazione: Orale
 Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
 BPL: si

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

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)
 Risultato: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule : Non è mutageno al test di Ames

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

germinali- Valutazione

Cancerogenicità

Componenti:

1-fenossipropan-2-olo:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tridecilpolietilenglicolietere:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

etanolo:

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

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

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

propan-2-olo:

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

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

Tossicità riproduttiva

Componenti:

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.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versione 07.04 Data di revisione: 23.04.2021 Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

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.

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

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 corporeo
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

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile

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.

etanolo:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 2.000 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza.
Esperimenti su animali hanno dimostrato effetti mutageni e teratogeni.

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
Non ha manifestato effetti mutageni o teratogeni in esperi-

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

menti condotti su animali.

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri:

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale genitori: NOAEL: 51 - 102 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg peso corporeo
Fertilità: NOAEL: 139 - 198 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.
BPL: si
- Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 8,1 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 81 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità. Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

propan-2-olo:

- Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
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.
L'ingestione di quantità eccessive da parte di animali gravidi si traduce in tossicità per il feto e la madre.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

1-fenossipropan-2-olo:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tridecilpolietilenglicolietere:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

etanolo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Osservazioni : non determinato

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

propan-2-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Ingestione
Tratto gastrointestinale
Sistema immunitario
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Componenti:

1-fenossipropan-2-olo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

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

Tridecilpolietilenglicolietere:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

etanolo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

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

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

propan-2-olo:

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

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 30 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 14 giorni
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD
BPL : si

Tridecilpolietilenglicolietere:

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

etanolo:

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

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 0,4 mg/l
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

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri:

Specie : Ratto, maschio
NOAEL : 31 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL : si

Specie : Ratto
NOAEL : 214 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 14 giorni
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

propan-2-olo:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

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)): 0,28 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Monitoraggio tramite analisi: sì
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: sì

Componenti:

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

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

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

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

		Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD BPL: si
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,0197 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Monitoraggio tramite analisi: si Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD BPL: si
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,00316 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Monitoraggio tramite analisi: si Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD BPL: si
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	10
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: si
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: si
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1
Tridecilmopolietilenglicolietere:		
Tossicità per i pesci	:	CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 2,5 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,5 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 2,5 mg/l 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 (Tossicità cronica)	:	NOEC: 1,73 mg/l Metodo: QSAR
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 1,36 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: QSAR

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

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 : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

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-organismi : CE50 : 68 mg/l
Metodo: OECD 209
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,032 mg/l
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 per l'ambiente acquatico) : 1

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,85 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): 0,015 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 : 0,03 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

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

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,032 mg/l
Tempo di esposizione: 34 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0042 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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

propan-2-olo:

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

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:

1-fenossipropan-2-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 72 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

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

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

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

etanolo:

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

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

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Biodegradabilità : Concentrazione: 5 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 95,5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

propan-2-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

Cocospropilendiamine guanidinacetato:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tridecilpolietilenglicolietere:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessuna ragionevolmente prevedibile.

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

etanolo:

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

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

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

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Bioaccumulazione : Tempo di esposizione: 35 d
Concentrazione: 0,076 mg/l
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 79
BPL: si
Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,75 (20 °C)
ottanolo/acqua

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

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

etanolo:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

propan-2-olo:

Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

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:

ammine, N-C12-14-alchiltrimetilendi-:

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 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 EWC (Codice europeo dei rifiuti) N°.

Contenitori contaminati : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio

No. (codice) del rifiuto smaltito : EWC 070601*

No. (codice) del rifiuto smaltito(Gruppo) : Rifiuti provenienti di produzione, formulazione, fornitura ed uso (HZVA) da grassi , lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e prodotti di protezione personale

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S.
(Cocospropilendiamine guanidinacetato, Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

IATA : (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)
: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Gruppo di imballaggio

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

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

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

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG
Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Non classificata come mantenente la combustione, secondo le regolamentazioni sul trasporto.

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.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 11,81 %

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %: Tensioattivi non ionici
Altri costituenti: Disinfettanti

Altre legislazioni:

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.

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della direttiva 2000/39/CE relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi.

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.10.2020
07.04	23.04.2021	Data della prima edizione: 10.10.2007

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
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

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versione
07.04

Data di revisione:
23.04.2021

Data ultima edizione: 17.10.2020
Data della prima edizione: 10.10.2007

(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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

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.