

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione 04.01 Data di revisione: 26.11.2018 Data ultima edizione: 19.07.2018
 Data della prima edizione: 11.01.2008

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : gigasept® FF (new)

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

Fabbricante/ Fornitore : 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.
 Bodio Center - Bodio 2
 Via Calabria, 31

 20158 Milano MI
 Italia
 Telefono: + 39 02 4026 590
 Telefax: + 39 02 4026 609
 info-italia@schuelke.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare : Application Department
 +49 (0)40/ 521 00 8800
 ApplicationDepartment.SM@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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
26.11.2018

Data ultima edizione: 19.07.2018
Data della prima edizione: 11.01.2008

Tossicità acuta, Categoria 4

H332: Nocivo se inalato.

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola, Categoria 2

H371: Può provocare danni agli organi.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H302 + H332 Nocivo se ingerito o inalato.
H371 Può provocare danni agli organi.

Consigli di prudenza : P260 Non respirare i vapori.
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
P301 + P312 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua

Etichettatura speciale di determinate miscele : Etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 648/2004: (< 5 % Fosfonati, < 5 % Tensioattivi anionici, < 5 % tensioattivi non ionici, Profumo)
Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one

Ulteriori informazioni : 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.

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
26.11.2018

Data ultima edizione: 19.07.2018

Data della prima edizione: 11.01.2008

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

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)
Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua	--- --- --- 01-2120763992-41-0000	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 2; H371	93,9
Alcool poliglikoleteri grassi	127036-24-2 Polymer --- ---	Eye Dam. 1; H318	1 - 5
2-(2-esilossi-etossi)etanolo	112-59-4 203-988-3 603-175-00-7 01-2119945815-28-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	1 - 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

altre informazioni

PRODOTTO DELLA REAZIONE TRA D CORRISPONDEDialdeide succinico (638-37-9), 2,5-Dimetossitetraidrofurano (696-59-3), Etanolo (64-17-5), Metanolo (67-56-1), acqua (7732-18-5)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato : Portare la vittima all'aria aperta e tenerla calma.
Non applicare la respirazione bocca a bocca. Utilizzare apparecchio respiratorio idoneo.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
26.11.2018

Data ultima edizione: 19.07.2018
Data della prima edizione: 11.01.2008

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Trattare sintomaticamente.

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
Getto d'acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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, (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 : Prevedere una ventilazione adeguata.
Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione 04.01 Data di revisione: 26.11.2018 Data ultima edizione: 19.07.2018
 Data della prima edizione: 11.01.2008

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

vedi Paragrafo 8 + 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
 Indossare indumenti protettivi.

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

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Conservare a temperatura non superiore a 25 °C.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare il recipiente ben chiuso. Temperatura di magazzinaggio consigliata: 5 - 25°C

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.
 Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Metanolo	67-56-1	Limite di esposizione autorizzato	200 ppm 260 mg/m3	
		Limite di esposizione autorizzato	200 ppm 260 mg/m3	ZEU_WRK_A 3

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
26.11.2018

Data ultima edizione: 19.07.2018

Data della prima edizione: 11.01.2008

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
Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	520 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	260 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	520 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	260 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	40 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/kg
2-(2-esilossi-etossi)etanolo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	16,3 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua	Acqua dolce	0,011 mg/l
	Acqua di mare	0,0011 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	25 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1 mg/kg
	Sedimento marino	0,1 mg/kg
	Suolo	1 mg/kg
	2-(2-esilossi-etossi)etanolo	Acqua dolce
Acqua di mare		0,1986 mg/l
Uso discontinuo/rilascio		1 mg/l
Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Sedimento di acqua dolce		10,7 mg/kg
Sedimento marino		1,07 mg/kg
	Suolo	0,02 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

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 89/686/CEE 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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 19.07.2018
04.01	26.11.2018	Data della prima edizione: 11.01.2008

da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione. Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Cammatril (<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 respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.
- Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non respirare i vapori.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : verde
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : non determinato
- pH : 6,3 - 6,6 (20 °C)
- Punto di fusione/punto di congelamento : ca. -24 °C
Metodo: Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili".
- Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : ca. 90 °C
- Punto di infiammabilità : 38,5 °C
Metodo: DIN 51755 Part 1
- 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
- Tensione di vapore : ca. 39 hPa (20 °C)
Metodo: Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili".

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 19.07.2018
04.01	26.11.2018	Data della prima edizione: 11.01.2008

Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 1,01 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	in ogni proporzione (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	ca. 455 °C Metodo: Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili".
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo Metodo: Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili".
Proprietà ossidanti	:	Metodo: Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili". La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 Altre informazioni

Infiammabilità (liquidi) : Non alimenta la combustione.

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 : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
26.11.2018

Data ultima edizione: 19.07.2018

Data della prima edizione: 11.01.2008

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 300 - 2.000 mg/kg
Valutazione: Nocivo se ingerito.
Osservazioni: I dati tossicologici riportati sono quelli ottenuti da tests condotti su prodotti aventi composizioni similari..

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): 2 mg/l
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD
Valutazione: Nocivo se inalato.
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

Tossicità acuta per via cuta-
nea : Stima della tossicità acuta: > 3.000 mg/kg

Tossicità acuta (per altra vie
di somministrazione) : LD50 intravenoso (Ratto): 363 mg/kg
Osservazioni: I dati tossicologici riportati sono quelli ottenuti da tests condotti su prodotti aventi composizioni similari..

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 300 - 2.000 mg/kg
Valutazione: Nocivo se ingerito.
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): 2 mg/l
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD
Valutazione: Nocivo se inalato.

Tossicità acuta per via cuta-
nea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

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

Tossicità acuta per inalazio-
ne : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cuta-
nea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.487 mg/kg

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione 04.01 Data di revisione: 26.11.2018 Data ultima edizione: 19.07.2018
 Data della prima edizione: 11.01.2008

Tossicità acuta per inalazio- : CL0 (Ratto): Tempo di esposizione: 8 h
 ne Atmosfera test: vapore
 Osservazioni: Per via della sua viscosità, questo prodotto non
 presenta pericolo di aspirazione.

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): 2.001 - 2.216 mg/kg
 nea

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle
 Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni
 simili.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Specie : Su coniglio
 Risultato : Nessuna irritazione della pelle

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Metodo : Metodo di calcolo
 Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.
 Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni
 simili.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Specie : Su coniglio
 Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India
 Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
 Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

gigasept® FF (new) No Change Service!Versione
04.01Data di revisione:
26.11.2018Data ultima edizione: 19.07.2018
Data della prima edizione: 11.01.2008

similari.

Componenti:**Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:**

Specie : Porcellino d'India
 Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
 Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

Alcool poliglikoleteri grassi:

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

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

Specie : Topo
 Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali**Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
 Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
 Risultato: Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.
 Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

Componenti:**Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:**

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
 Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
 Risultato: Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

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

Alcool poliglikoleteri grassi:

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

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

Genotossicità in vitro : Risultato: Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti su animali.

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione 04.01 Data di revisione: 26.11.2018 Data ultima edizione: 19.07.2018
 Data della prima edizione: 11.01.2008

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti su animali.

Cancerogenicità

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Via di esposizione : Inalazione, Ingestione
 Valutazione : Può provocare danni agli organi.
 Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Via di esposizione : Inalazione, Ingestione
 Valutazione : Può provocare danni agli organi.
 Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
26.11.2018

Data ultima edizione: 19.07.2018

Data della prima edizione: 11.01.2008

Alcool poliglikoleteri grassi:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

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

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 48,32 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12,96 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 10,81 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

Alcool poliglikoleteri grassi:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : Osservazioni: non determinato

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione 04.01 Data di revisione: 26.11.2018 Data ultima edizione: 19.07.2018
 Data della prima edizione: 11.01.2008

per altri invertebrati acquatici

Tossicità per le alghe : Osservazioni: non determinato

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 200 - 230 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 370 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
 Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6
 Osservazioni: L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
 Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6
 Osservazioni: L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
 Metodo: OECD 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

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

Alcool poliglikoleteri grassi:

Bioaccumulazione : Osservazioni: non determinato

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione 04.01 Data di revisione: 26.11.2018 Data ultima edizione: 19.07.2018
 Data della prima edizione: 11.01.2008

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

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

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Mobilità : Osservazioni: non determinato

2-(2-esilossi-etossi)etanolo:

Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : nessuno

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, detersivi, disinfettanti e prodotti di protezione personale

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
26.11.2018

Data ultima edizione: 19.07.2018

Data della prima edizione: 11.01.2008

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rifiuti 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 - Elenco di sostanze estremamente problematich- : Non applicabile
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : 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.
Non applicabile

Composti organici volatili : Contenuto di composti organici volatili (COV): 18 %
Direttiva 2010/75/CE sulla limitazione delle emissioni dei composti organici volatili

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.

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® FF (new) No Change Service!

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 19.07.2018
04.01	26.11.2018	Data della prima edizione: 11.01.2008

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H332	:	Nocivo se inalato.
H371	:	Può provocare danni agli organi se inalato.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
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 (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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
26.11.2018

Data ultima edizione: 19.07.2018

Data della prima edizione: 11.01.2008

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela

Eye Dam. 1, H318	: Metodo di calcolo
Acute Tox. 4, H302	: Metodo di calcolo
Acute Tox. 4, H332	: Metodo di calcolo
STOT SE 2, H371	: 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.