

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Data di revisione: Versione Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

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 Disinfettanti

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

raccomandate

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore Schülke & Mavr 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 Tox Info Suisse: 145 (24 h)

Carechem 24 International: +49 89 220 61012 emergenza

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 H332: Nocivo se inalato.

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

Tossicità specifica per organi bersaglio -

esposizione singola, Categoria 2

H371: Può provocare danni agli organi se ingerito.

schülke -}

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio -

H371: Può provocare danni agli organi se inalato.

esposizione singola, Categoria 2

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo







Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 + H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.H371 Può provocare danni agli organi.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P260 Non respirare i vapori.

P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P310 Contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI/ un medico.

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.

Eliminazione:

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

2-(2-esilossietossi)etanolo

Alcool poliglikoleteri grassi

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.



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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

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	Concentrazion e (% w/w)
Prodotto della reazione tra DMO- THF, etanolo e acqua	947-436-6 01-2120763992-41- 0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 2; H371 STOT SE 2; H371 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 300,03 mg/kg	>= 90 - <= 100
2-(2-esilossietossi)etanolo	112-59-4 203-988-3 603-175-00-7 01-2119945815-28- XXXX	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	>=1-<3
Alcool poliglikoleteri grassi	127036-24-2 	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

altre informazioni

REAKTIONSPRODUKT AUS DMO-THF, ENTSPRICHT: Dialdeide succinico (638-37-9), 2,5-Dimetossitetraidrofurano (696-59-3), Etanolo (64-17-5), Metanolo (67-56-1), acqua (7732-18-5)

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



gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

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.

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.

Rischi : Nocivo se ingerito o inalato.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare danni agli organi se ingerito. Può provocare danni agli organi se inalato.

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

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il

Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta

Schiuma

Getto d'acqua nebulizzata Anidride carbonica (CO2)

Mezzi di estinzione non

idonei

: NON usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro : N

l'incendio

: Nessuna informazione disponibile.

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



gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

Prodotti di combustione

pericolosi

Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : 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.

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

: Temperatura di magazzinaggio consigliata: 5 - 25°C

Conservare lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari

diretti.

Indicazioni per il : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente

Z40000282 ZSDB_P_CH IT

Pagina 5/21



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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

magazzinaggio insieme ad menzionati.

altri prodotti Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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- esilossietossi)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	Compartimento ambientale	Valore
Prodotto della reazione tra DMO-	Acqua dolce	0,011 mg/l
THF, etanolo e acqua		
	Acqua di mare	0,0011 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle	25 mg/l
	acque reflue	
	Sedimento di acqua dolce	1 mg/kg
	Sedimento marino	0,1 mg/kg
	Suolo	1 mg/kg
2-(2-esilossietossi)etanolo	Acqua dolce	1,963 mg/l
	Acqua di mare	0,1986 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle	10 mg/l
	acque reflue	
	Sedimento di acqua dolce	10,7 mg/kg
	Sedimento marino	1,07 mg/kg
	Suolo	0,02 mg/kg

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



gigasept® FF (new) No Change Service!

Data di revisione: Versione Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

Protezione delle mani

Direttiva

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le

esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374

: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente

che ne derivano.

alla norma EN166

Osservazioni Protezione contro gli schizzi: guanti di gomma nitrile usa e

getta e.g. Dermatril (Strato di solidità: 0,11 mm)

manufatturatti da KCL o da altri manufattori che offrono le stesso tipo di protezione. Contatto prolungato: quanti 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) manufatturatti da KCL o da altri manufattori che offrono le 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 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.

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

Non respirare i vapori.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico liquido

Colore verde

Odore caratteristico/a

Soglia olfattiva non determinato

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

Limite superiore di esplosività Nessun dato disponibile

Z40000282 ZSDB_P_CH IT

Pagina 7/21



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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Data di revisione: Versione Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

> / Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità 38.5 °C

Metodo: DIN 51755 Part 1

ca. 455 °C Temperatura di

autoaccensione Metodo: Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili".

pΗ 6,3 - 6,6 (20 °C)

Concentrazione: 100 %

Viscosità

Viscosità, dinamica ca. 4,5 mPa*s

Metodo: ISO 3219

Viscosità, cinematica non determinato

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità (15 °C)

completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non applicabile

Tensione di vapore ca. 39 hPa (20 °C)

Metodo: Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili".

Densità ca. 1,01 g/cm3 (20 °C)

Densità di vapore relativa Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi 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.

Infiammabilità (liquidi) Non alimenta la combustione.

Combustibilità sostenuta Supporta la combustibilità: no

Grado di corrosione del

metallo

Non corrosivo per i metalli.

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



gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito o inalato.

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

inalazione

CL50 (Ratto): ca. 2 mg/l

Atmosfera test: polvere/nebbia

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.

Stima della tossicità acuta: 11,71 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via

cutanea

: Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta (per altre vie : LD50 intravenoso (Ratto): 363 mg/kg

Z40000282 ZSDB_P_CH IT

Pagina 9/21



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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

di somministrazione) 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 : CL50 (Ratto): 2 mg/l

inalazione Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD

Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente

tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via

cutanea

Osservazioni: Nessun dato disponibile

2-(2-esilossietossi)etanolo:

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

Tossicità acuta per : CL0 (Ratto): Tempo di esposizione: 8 h

inalazione Atmosfera test: vapore

Osservazioni: Per via della sua viscosità, questo prodotto non

presenta pericolo di aspirazione.

Tossicità acuta per via : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente

cutanea

tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

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

inalazione

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via : Osservazioni: Nessun dato disponibile

cutanea

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

similari.

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

schülke ->

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

Alcool poliglikoleteri grassi:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

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

Risultato : Irritante per gli occhi

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

similari.

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Alcool poliglikoleteri grassi:

Specie : Su coniglio

Risultato : Effetti irreversibili sugli 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.

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

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.

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Specie : Topo

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Alcool poliglikoleteri grassi:

schülke -}

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

2-(2-esilossietossi)etanolo:

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

su animali.

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti su animali.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

: Non è mutageno al test di Ames

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

Cancerogenicità - : Nessun dato disponibile

Valutazione

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Cancerogenicità -

Nessun dato disponibile

Valutazione

schülke -}

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

Alcool poliglikoleteri grassi:

Cancerogenicità - : Nessun dato disponibile

Valutazione

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

Tossicità riproduttiva - : Nessun dato disponibile

Valutazione

2-(2-esilossietossi)etanolo:

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

Valutazione

Alcool poliglikoleteri grassi:

Tossicità riproduttiva - : Nessun dato disponibile

Valutazione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare danni agli organi se ingerito. Può provocare danni agli organi se inalato.

Prodotto:

Via di esposizione : Inalazione

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per

un organo bersaglio specifico, per esposizione singola,

categoria 2.

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

similari.

Via di esposizione : Ingestione

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per

un organo bersaglio specifico, per esposizione singola,

categoria 2.

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

similari.

Componenti:

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

Via di esposizione : Inalazione

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per

un organo bersaglio specifico, per esposizione singola,

categoria 2.

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

similari.

Via di esposizione : Ingestione

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per

un organo bersaglio specifico, per esposizione singola,

categoria 2.

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

schülke ->

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

similari.

2-(2-esilossietossi)etanolo:

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

di classificazione.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

Osservazioni : Nessun dato disponibile

2-(2-esilossietossi)etanolo:

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

di classificazione.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sull'uomo.



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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Data di revisione: Versione Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

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

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12,96 mg/l per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 10,81 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

2-(2-esilossietossi)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: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

Osservazioni: Nessun dato disponibile

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 per altri invertebrati acquatici Osservazioni: non determinato

Tossicità per le alghe/piante

: Osservazioni: non determinato

acquatiche

CE50 (fango attivo): 100 - 500 mg/l

Tossicità per i microorganismi

Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: OECD 209

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

schülke ->

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

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.

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 100 % Tempo di esposizione: 20 d

Metodo: OECD 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5

Alcool poliglikoleteri grassi:

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivo

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 91 % Tempo di esposizione: 28 d

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

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).

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del

coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,7

ottanolo/acqua

Alcool poliglikoleteri grassi:

Bioaccumulazione : Osservazioni: non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

2-(2-esilossietossi)etanolo:

Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

Alcool poliglikoleteri grassi:

Mobilità : Osservazioni: non determinato

Z40000282 ZSDB_P_CH IT

Pagina 16/21

schülke -}

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

nessuno

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 : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

schülke ->

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Passeggero) : 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.

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.

Devono essere considerate le condizioni di restrizione

Non applicabile

per le seguenti allegati:

SR 814.81) Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Elenco di sostanze estremamente

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 20.000 kg

contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : Classe B

dell'acqua

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentiva per composti organici volatili

(VOCV)

assenza di tasse COV

Altre legislazioni:

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

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto

schülke -}

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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

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

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.

Prodotto della reazione tra DMO-THF, etanolo e acqua

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

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. H371 : Può provocare danni agli organi se ingerito.

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



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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Data di revisione: Versione Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

> 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 (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:		Procedura di classificazione:	
Acute Tox. 4	H302	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Acute Tox. 4	H332	Metodo di calcolo	
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo	
STOT SE 2	H371	Basato su dati o valutazione di prodotto	
STOT SE 2	H371	Basato su dati o valutazione di prodotto	



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

gigasept® FF (new) No Change Service!

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 07.11.2023

05.02 14.05.2024

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.