

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

FT 400
Identificatore unico di formula : 4WQD-K1GP-H00Y-QH3N

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

Usi rilevanti individuati

PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Settori d'uso [SU]

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Usi industriali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Bio-Circle Surface Technology AG

Strada : Aahusweg 16

Codice di avviamento postale/Luogo : 6403 Küssnacht am Rigi

Telefono : 0041 41 878 1166

Telefax : 0041 41 878 1347

Contatto per le informazioni : service@bio-circle.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 (0)442515151
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

1-METOSSI-2-PROPANOLO ; Nr. REACH : 01-2119457435-35-XXXX ; CE N. : 203-539-1; No. CAS : 107-98-2

Quota del peso : $\geq 10 - < 20$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

ETANOLO ; Nr. REACH : 01-2119457610-43-XXXX ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Limiti di concentrazione specifici : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

1-PROPOXY-2-PROPANOL ; Nr. REACH : 01-2119474443-37-XXXX ; CE N. : 216-372-4; No. CAS : 1569-01-3

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Quota del peso : $\geq 4 - < 5,5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Irrit. 2 ; H319

Ulteriori ingredienti

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Nr. REACH : 01-2119548352-41-XXXX ; CE N. : 219-741-8; No. CAS : 2517-43-3

Quota del peso : $\geq 1 - < 5 \%$

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

Dopo contatto con gli occhi

Proteggere l'occhio illeso. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Sabbia Azoto Coperta antifiama

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) , Ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da : Gelo .

7.3 Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

1-METOSSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (CH)
Valore limite : 200 ppm / 720 mg/m³
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (CH)
Valore limite : 100 ppm / 360 mg/m³
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 150 ppm / 568 mg/m³
Annotazione : Skin
Versione : 20.06.2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 100 ppm / 375 mg/m³
Annotazione : Skin
Versione : 20.06.2019

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : KZGW (CH)
Valore limite : 1000 ppm / 1920 mg/m³
Annotazione : SSc
Versione : 09.03.2021

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Valore limite : 500 ppm / 960 mg/m³
Annotazione : SSc
Versione : 09.03.2021

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

1-METOSSII-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 78 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 43,9 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 33 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale e sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 553,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 369 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 183 mg/kg bw/day

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 950 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 87 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 206 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 114 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1900 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 380 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 343 mg/kg bw/day
1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 11 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 36 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 38 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 263 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 82,5 mg/kg bw/day

PNEC

1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 10 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Valore limite : 100 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 1 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 52,3 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 5,2 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Valore limite : 4,59 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 100 mg/l
1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 0,1 mg/l
ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 0,96 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Valore limite : 2,75 mg/l
1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Valore limite : 1 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,01 mg/l
ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Valore limite :	0,79 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite :	3,6 mg/kg dw
1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3	
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite :	0,386 mg/kg dw
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite :	0,0386 mg/kg dw
ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5	
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite :	2,9 mg/kg dw
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno)
Valore limite :	0,63 mg/kg dw
1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3	
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno)
Valore limite :	0,0185 mg/kg dw
ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5	
Tipo di valore limite :	PNEC (Avvelenamento secondario)
Valore limite :	380 - 720 mg/kg food
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	580 mg/l
1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3	
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	4 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso



Indossare adeguati occhiali di sicurezza in caso di schizzi.

Adatta protezione per gli occhi

EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano



Tipo di guanto adatto : EN 374.

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione : 480 min.

Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm.

Annotazione : I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

Respiratore adatto

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Apparecchio filtrante combinato
Tipo : A

Annotazione

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Informazioni generali

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

8.3 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido

Colore : incolore

Odore

di: Etere

Parametri di sicurezza

Punto di solidificazione :	(1013 hPa)		-25,5 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)		80 °C	
Punto d'infiammabilità :		ca.	49 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura di autoaccensione :	(ETANOLO)		363 °C	Literature value
Infiammabilità:			infiammabile	
Limite inferiore di esplosività :	(ETANOLO)		3,5 Vol-%	Literature value
Limite superiore di esplosività :	(ETANOLO)		15 Vol-%	Literature value
Pressione :	(20 °C)	<	30 hPa	Calculated
Densità :	(20 °C)	ca.	0,98 g/cm ³	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)		non applicabile	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		interamente miscibile	
pH :	(20 °C)		11,4	
Densità di vapore relativa :	(20 °C)		non determinato	
Contenuto massimo di COV (CE) :			32,8	Peso %
Contenuto massimo di COV (Svizzera) :			33,1	Peso %
Contenuto tassabile di COV (Svizzera):			25,9	Peso %

9.2 Altre informazioni

Nessuna combustione che si autoalimenta. test UN L.2: Esame del potere comburente

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.
Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	3739 - 4277 mg/kg
Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	10470 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	LD50 (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	2490 - 4330 mg/kg
Metodo :	OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Metodo :	Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato B.3
Parametro :	LD50 (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	3775 - 4330 mg/kg
Metodo :	OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Inalazione
Dosi efficace :	> 20 mg/m ³
Parametro :	LC50 (1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Topo
Dosi efficace :	6000 - 7000 ppm
Tempo di esposizione :	6 h
Metodo :	OCSE 403
Parametro :	LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 115,9 - 133,8 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE 403
Parametro : LC50 (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 1725 ppm
Tempo di esposizione : 6 h
Metodo : OCSE 403

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Parametro : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Coniglio
Risultato : Provoca grave irritazione oculare
Metodo : OCSE 405
Parametro : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Specie : Coniglio
Metodo : OCSE 405

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione della pelle

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità per la riproduzione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

STOT SE 3

Parametro : STOT SE 3 (1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Via di esposizione : Per inalazione
Risultato : Valori di riferimento.

Effetto narcotizzante

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Pericolo in caso di aspirazione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Altri effetti avversi

Possibilità di assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Indicazioni aggiuntive

Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)

Specie : Pimephales promelas

Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity

Dosi efficace : 20800 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Specie : Pimephales promelas

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 14,2 g/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Specie : Danio rerio

Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Dosi efficace : 250 mg/l

Tempo di esposizione : 120 h

Metodo : OCSE 212

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosi efficace : 21100 - 25900 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Specie : Daphnia

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : 5012 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Parametro : EC50 (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici
Dosi efficace : 9,6 mg/l
Tempo di esposizione : 10 d

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (1-METOSSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 7 d

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Chlorella vulgaris
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : 675 mg/l
Tempo di esposizione : 4 d
Metodo : OCSE 201

Parametro : EC50 (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace : 5583 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (1-METOSSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Bacteria toxicity
Dosi efficace : > 10000 mg/l
Tempo di esposizione : 17 h
Metodo : DIN 38412 / parte 8

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : 5,8 g/l
Tempo di esposizione : 4 h

Parametro : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3)
Specie : Tossicità sui microorganismi
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Parametro : EC10 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3)
Specie : Tossicità sui microorganismi
Dosi efficace : 155 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Non contiene AOX. Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Biodegradazione

Parametro : Riduzione dei DOC (1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Inoculum : Biodegradation
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 96 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OCSE 301E

Parametro : Biodegradation (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : ca. 84 %
Durata del test : 20 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Parametro : Riduzione dei DOC (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Inoculum : Biodegradation
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 91,5 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OCSE 301A

Parametro : FBO (%DCO) (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3)
Inoculum : Grado di degradabile
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 80 %
Durata del test : 28 d
Metodo : OCSE 301F

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Dopo la neutralizzazione non si nota una riduzione notevole dell'effetto danneggiante.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) RS 814.600.

Prima dell'uso conforme

Codice dei rifiuti secondo sulle liste per il traffico di rifiuti

20 01 30 (Detergenti, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29)

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata (Acqua (con detergente)). Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

13.2 Indicazioni aggiuntive

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 30, 40, 55, 75

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Altre normative UE

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

< 5 % tensioattivi non ionici

Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Donne incinte e madri allattanti possono essere occupate in lavori che comportano il contatto con questa preparazione o l'esposizione ad essa solo nei casi in cui è garantito in base alla valutazione dei rischi eseguita da un esperto e in considerazione delle misure di protezione adottate, che l'esposizione connessa al lavoro non sia pregiudizievole alla madre o al bambino.

Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

08. DNEL/DMEL · 08. PNEC

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: composti organici alogeni assorbibili

AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua

CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)

CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)

CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)

DNEL: Livello derivato senza effetto

EAK/ AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)

IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IMO: International Maritime Organization

INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP

PEC: Concentrazione ambientale prevedibile

PEL: Livello prevedibile di esposizione

PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti

REACH: Regolamento CE 1907/2006

RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TLV: Valore limite di soglia

TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine

TWA: Limite di esposizione medio pesato

TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose

VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili

VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH

VwVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua

WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS

ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura

ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)

ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)

Schede dati di sicurezza fornitori CE

ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)

GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi

UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)

-> REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020

Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FT 400
Data di redazione : 30.08.2024
Data di stampa : 30.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
