

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

T F FONDER SOLV SFUSO (424010)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Ingrediente per processi industriali. Solvente. Lavaggio industriale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : Brenntag
Via/Casella Postale : Via Cusago 150/4
Targa di nazionalità/CAP/Città : 20153 Milano
Telefono : +39 02 48333 0
Fax : +39 02 48333 201
Contatto : infoSDS@brenntag.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Facilmente infiammabile. · Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione. ·
Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

F ; R 11 · T ; R 39/23/24/25 · T ; R 23/24/25

2.2 Elementi dell'etichetta

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto



F ; Facilmente infiammabile



T ; Tossico

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1

Frazi R

11 Facilmente infiammabile.
39/23/24/25 Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

Frazi S

56 Smettere questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
27/28 In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con ... (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
63 In caso di incidente per inalazione, allontanare l' infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.

3.3 Altri pericoli

Nessun dato

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Sostanze pericolose

METANOLO ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119433307-44 ; Nr. CE : 200-659-6; Nr. CAS : 67-56-1

Quota parte : 95 - 100 %

Classificazione 67/548/CEE : F ; R11 T ; R39/23/24/25 T ; R23/24/25

Classificazione 1272/2008 (CLP) : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 STOT SE 1 ; H370

ACETONE ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119471330-49 ; Nr. CE : 200-662-2; Nr. CAS : 67-64-1

Quota parte : 1 - 5 %

Classificazione 67/548/CEE : F ; R11 Xi ; R36 R67 R66

Classificazione 1272/2008 (CLP) : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Il testo dell' avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

Consultare immediatamente un medico.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d' inalazione

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. CHIAMARE UN MEDICO. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

In caso di contatto con la cute

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di ingestione

Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

dopo l'ingestione del prodotto, rischio di cecità. Contatto con gli occhi :Possibilità di irritazione

Inalazione :Tossico per inalazione. Tra i possibili effetti mal di testa, vertigini, crampi, nausea, vomito e cecità. Pericolo di effetti irreversibili molto gravi.

Contatto con la pelle :Tossico per contatto con la pelle con possibili effetti irreversibili molto gravi.

Ingestione :Tossico per ingestione con possibili effetti molto gravi e irreversibili.

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

Nessun dato

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDERSOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

5. Misure antincendio

Il prodotto è infiammabile, prestare la massima attenzione. Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Evitare la formazione di vapori. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di messa a terra per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

5.1 Mezzi di estinzione

Estintori raccomandati

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi dovuti ai prodotti della combustione o ai gas liberati della sostanza (vedi paragrafo 10.6). La combustione può portare allo sviluppo di gas e/o vapori pericolosi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema di alimentazione dell'aria fresca separato. Raffreddare i contenitori o serbatoi esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

7. Manipolazione e immagazzinamento

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per una manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

Indicazioni sullo stoccaggio misto

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10. Immagazzinare separato da generi alimentari.

Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento

Classe di deposito : 3

7.3 Usi finali specifici

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

Nessun dato

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti locali_Breve termine_Inalazione_Popolazione
Valore : 50 mg/m³
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Popolazione
Valore : 8 mg/kg
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Popolazione
Valore : 50 mg/m³
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Orale_Popolazione
Valore : 8 mg/kg
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Breve termine_Dermale_Lavoratori
Valore : 40 mg/kg
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Breve termine_Inalazione_Lavoratori
Valore : 260 mg/m³
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti locali_Breve termine_Inalazione_Lavoratori
Valore : 260 mg/m³
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Lavoratori
Valore : 40 mg/kg
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Lavoratori
Valore : 260 mg/m³
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Breve termine_Dermale_Popolazione
Valore : 8 mg/kg
Data versione :

Specificazione : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Breve termine_Inalazione_Popolazione
Valore : 50 mg/kg
Data versione :

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

Specifica : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Breve termine_Orale_Popolazione
Valore : 8 mg/kg
Data versione :

Specifica : TWA (EC)
Valore : 200 ppm / 260 mg/m³
Annotazioni : H
Data versione : 07/02/2006

ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1

Specifica : TRGS 900 (D)
Valore : 500 ppm / 1200 mg/m³
Categoria : 2(I)
Data versione : 01/03/2011

Specifica : TRGS 903 (D)
Parametro : acetone / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore : 80 mg/l
Data versione : 31/03/2004

Specifica : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Lavoratori
Valore : 186 mg/kg
Data versione :

Specifica : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Breve termine_Inalazione_Lavoratori
Valore : 2420 mg/m³
Data versione :

Specifica : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Lavoratori
Valore : 1210 mg/m³
Data versione :

Specifica : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Orale_Popolazione
Valore : 62 mg/kg
Data versione :

Specifica : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Popolazione
Valore : 62 mg/kg
Data versione :

Specifica : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Popolazione
Valore : 200 mg/m³
Data versione :

Specifica : PNEC STP (EC)
Parametro : Impianto di depurazione
Valore : 100 mg/l
Data versione :

Specifica : PNEC (EC)
Parametro : Emissione saltuaria
Valore : 21 mg/l
Data versione :

Specifica : PNEC (EC)

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

Parametro : Sedimento (acqua dolce)
Valore : 30,4 mg/kg
Data versione :
Specifica : PNEC (EC)
Parametro : Sedimento (acqua marina)
Valore : 3,04 mg/kg
Data versione :
Specifica : PNEC (EC)
Parametro : Suolo
Valore : 33,3 mg/kg
Data versione :
Specifica : PNEC (EC)
Parametro : Acqua dolce
Valore : 10,6 mg/l
Data versione :
Specifica : PNEC (EC)
Parametro : Acqua marina
Valore : 1,06 mg/l
Data versione :
Specifica : TWA (EC)
Valore : 500 ppm / 1210 mg/m³
Data versione : 08/06/2000

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374. Manipolare in impianti dotati di circuiti chiusi o di cappe di aspirazione. Prevedere lavaggio oculare e doccia di emergenza. Maschera protettiva con filtro A conforme alle norme europee EN 136 o EN 140 e EN 143. Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare. Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al prodotto.

Protezione della respirazione

Occorre portare maschere respiratorie ai posti di lavoro non sufficientemente aerate e durante lavori da eseguire con mezzi meccanici a spruzzo.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

Protezione del corpo

Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto.

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Odore : caratteristico della specie

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

Dati importanti per la sicurezza

Aspetto	Liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Punto/ambito di ebollizione :	(1013 hPa) 54 - 65 °C
Punto d'infiammabilità :	12 °C
Pressione di vapore	> 0,1 hPa
Densità :	(20 °C) 0,791 g/cm ³
Solubilità in acqua :	(20 °C) Solubile
Solubile in:	solventi organici

9.2 Altre informazioni

Nessun dato

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Agenti ossidanti forti; Agenti riducenti forti. Possibilità di reazione con acidi. Reazione con alcali.

10.2 Stabilità chimica

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti. Reazione con riducenti.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature. Tenere il prodotto lontano da fiamme libere. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti. Alluminio.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Può sviluppare gas e/o vapori tossici o pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

dopo l'ingestione del prodotto, rischio di cecità. Tossico se ingerito, se inalato e per contatto con la pelle. Per inalazione: L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può causare problemi neurologici, mal di testa, sonnolenza, confusione, coma, difficoltà respiratorie, affanno, rischio di edema polmonare, disturbi metabolici come acidosi o ipoglicemia e disturbi epatici. A contatto con il prodotto pericolo di assorbimento cutaneo e di irritazione della pelle e delle mucose.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione :	LC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Via di assunzione :	Inalazione
Specie per il test :	Ratto
Valore :	= 128,2 mg/l
Per. del test :	4 h
Specificazione :	LC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Via di assunzione :	Inalazione
Specie per il test :	Topo
Valore :	= 79,43 mg/l
Per. del test :	134 min
Specificazione :	LC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Via di assunzione :	Inalazione
Specie per il test :	Carrello/gatto

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDERSOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

Valore :	= 85,41 mg/l
Per. del test :	4,5 h
Specificazione :	LC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Via di assunzione :	Inalazione
Specie per il test :	Carrello/gatto
Valore :	= 43,68 mg/l
Per. del test :	6 h
Specificazione :	LD50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Via di assunzione :	Per via orale
Specie per il test :	Ratto
Valore :	1187 - 2769 mg/kg
Specificazione :	LD50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Via di assunzione :	Dermico
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	= 17000 mg/kg
Specificazione :	LC50 (ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1)
Via di assunzione :	Inalazione
Specie per il test :	Ratto (femmina)
Valore :	= 21,09 ppm
Per. del test :	8 h
Specificazione :	LD50 (ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1)
Via di assunzione :	Per via orale
Specie per il test :	Ratto
Valore :	= 5800 mg/kg
Specificazione :	LD50 (ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1)
Via di assunzione :	Dermico
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	> 20 ml/kg

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica

Specificazione :	EC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Parametro :	Microrganismi acquatici
Valore	= 20000 mg/l
Per. del test :	15 h
Specificazione :	EC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Parametro :	Microrganismi acquatici
Valore	= 71700 mg/l
Per. del test :	3 min
Specificazione :	EC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Parametro :	Daphnia
	Daphnia magna
Valore	> 10000 mg/l
Per. del test :	48 h
Specificazione :	EC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Parametro :	Alga
	Selenastrum capricornutum
Valore	= 22000 mg/l
Per. del test :	96 h

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

Specificazione :	NOEC (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Parametro :	Pesce
	Oryzias latipes
Valore	= 7900 mg/l
Specificazione :	LC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Parametro :	Pesce
	lepomis macrochirus
Valore	= 15400 mg/l
Per. del test :	96 h
Specificazione :	LC50 (METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1)
Parametro :	Daphnia
	crangon
Valore	= 2500 mg/l
Per. del test :	48 h
Specificazione :	EC50 (ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1)
Parametro :	Pesce
Valore	= 4144 mg/l
Per. del test :	96 h
Specificazione :	EC50 (ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1)
Parametro :	Alga
Valore	= 302 mg/l
Per. del test :	96 h
Specificazione :	LC50 (ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1)
Parametro :	Pesce
Valore	= 4042 mg/l
Per. del test :	14 giorni
Specificazione :	LC50 (ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1)
Parametro :	Daphnia
Valore	= 1680 mg/l
Per. del test :	48 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Poco bioaccumulabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Evapora rapidamente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

Imballaggi contaminati

Consigli

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

1992

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID

LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (METANOLO · ACETONE)

IMDG-Code

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (METHANOL · ACETONE)

ICAO-TI / IATA-DGR

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (METHANOL · ACETONE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID

Classe : 3
Classificazione-Code : FT1
Kemler : 336
Codice restrizione tunnel : D/E
Disposizioni particolari : LQ 0 · E 2
Etichetta pericolo : 3 / 6.1

IMDG-Code

Classe : 3
EMS-No. : F-E / S-D
Disposizioni particolari : LQ 1 | · E 2
Etichetta pericolo : 3 / 6.1

ICAO-TI / IATA-DGR

Classe : 3 / 6.1
Disposizioni particolari : E 2
Etichetta pericolo : 3 / 6.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Störfallverordnung

Sostanze pericolose secondo StörfallV

METANOLO ; Nr. CAS : 67-56-1 ; Categoria : 26

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

Regolamento tecnico tedesco per mantenere pura l'aria

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 95 - 100 %

Classe di pericolosità per le acque

Classe : 1 Classificazione conformemente a VwVwS

Norme internazionali

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.
Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).
Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.
Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

16. Altre informazioni

Ulteriori indicazioni

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



Nome commerciale : T F FONDER SOLV SFUSO
Codice: 424010
Revisione : 29.10.2012
Data della stampa : 29/10/2012

Versione : 2.0.0
Versione precedente : 1.0.0

N.A.: Non applicabile
VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PNOS: Particulates not Otherwise Specified
BOD: Biochemical Oxygen Demand
COD: Chemical Oxygen Demand
BCF: BioConcentration Factor
TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD: Theoretical Oxygen Demand

Variazioni essenziali per il fattore sicurezza

Negli Scenari Espositivi, se presenti, una doppia linea indica le sezioni revisionate.

Frasi di Rischio dei componenti

11 Facilmente infiammabile.
23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
36 Irritante per gli occhi.
39/23/24/25 Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

CLP - Indicazioni di Pericolo dei componenti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H331 Tossico se inalato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H370 Provoca danni agli organi.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.