

Scheda dati di sicurezza

secondo la normativa 1907/2006/CE, art. 31

Stampata il 02.01.2015

Versione n. 1

Revisione:

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

1.1 Identificativo del prodotto

Nome commerciale: TraSys 420

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Applicazione della sostanza/miscela: Agente distaccante.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Stoner Incorporated
1070 Robert Fulton Hwy.
Quarryville, PA 17566
Tel: +1-717-786-7355
REACH N. di registrazione: 811262-2

Ulteriori informazioni sono disponibili presso:

Rappresentante unico REACH
B-Lands Consulting
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516
38025 Grenoble, FRANCE
Tel.: +33 476 295 869
Fax: +33 476 295 870
E-mail: europa@reach-compliance.eu
Web: www.reachteam.eu

1.4 Numero telefonico d'emergenza:

CHEMTREC: +1 703-741-5970 (24h)
Regno Unito - National Poisons Emergency: +44 870 600 6266 (24h - solo operatori sanitari). Irlanda - National Poisons Information Centre: +353 1 8379964.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo la normativa (CE) N. 1272/2008.

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o la direttiva 1999/45/CE

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo la direttiva 67/548/CEE o la direttiva 1999/45/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la normativa (CE) n. 1272/2008: non pertinente.

Pittogrammi di pericolo: non pertinente.

Avvertenza: non pertinente.

Indicazioni di pericolo: non pertinente.

Ulteriori informazioni:

scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: non pertinente.

vPvB: non pertinente.

Scheda dati di sicurezza

Stampata il 02.01.2015

secondo la normativa 1907/2006/CE,

Revisione:

Nome commerciale:

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi:		
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	1,2-propandiolo sostanza con limite di esposizione sul luogo di lavoro	0-5%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indice n.: 014-018-00-1	ottametilciclotetrasilossano Xn R62 R53 Cat. ripr. 3 Liq. infiamm. 3, H226; ripr. 2, H361f; acquatica cronica 4, H413	<0,3%
Componenti non pericolosi:		
	resine brevettate	4-8%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	acqua	85-95%

Ulteriori informazioni: per le diciture delle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo l'inalazione: fornire aria fresca oppure ossigeno; rivolgersi al medico.

Dopo il contatto con la pelle: lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare accuratamente.

Dopo il contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi aperti per diversi minuti sotto l'acqua corrente.

Dopo l'ingestione: non indurre il vomito; richiedere immediatamente assistenza medica.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia tardivi

Informazioni supplementari non disponibili.

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

Informazioni supplementari non disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti idonei: utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni circostanti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Informazioni supplementari non disponibili.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione:

fare uso di un autorespiratore omologato NIOSH/MSHA e di abbigliamento di protezione.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscite accidentali

6.1 Precauzioni personali, attrezzature di protezione e procedure d'emergenza

Nessuna misura speciale richiesta.

6.2 Precauzioni ambientali Impedire l'ingresso nella rete fognaria/nelle acque di superficie o di falda.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Smaltire il materiale raccolto secondo le normative.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 7 per le informazioni sulla manipolazione sicura.

Vedere la sezione 8 per le informazioni sulle attrezzature di protezione. Vedere la sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

Scheda dati di sicurezza

Stampata il 02.01.2015

secondo la normativa 1907/2006/CE,

Revisione:

Nome commerciale:

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Nessuna misura speciale richiesta.

Informazioni sulla protezione antincendio e contro le esplosioni: Nessuna misura speciale richiesta.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti cui devono rispondere i locali adibiti a magazzino e i contenitori: Nessun requisito speciale. **Informazioni sullo stoccaggio in una normale struttura di stoccaggio:** Nessuna misura speciale richiesta.

7.3 Usi finali specifici: Informazioni supplementari non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Ingredienti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul luogo di lavoro:

57-55-6 1,2-propandiolo

WEL (Gran Bretagna)	Valore a lungo termine: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm *vapore totale e particolati **particolati
---------------------	--

Ulteriori informazioni: gli elenchi validi durante la creazione sono stati utilizzati come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Attrezzatura di protezione

personale Protezione delle vie

respiratorie: non richiesta.

Protezione delle mani:



guanti protettivi.

I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/686/CEE e lo standard EN 374 derivato da essa.

Protezione degli occhi:



occhiali di sicurezza con protezioni laterali (EN 166).

Protezione del corpo: indumenti da lavoro protettivi.

SEZIONE 9: Proprietà chimiche e fisiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali

Aspetto:

Forma: liquida.

Colore: bianco

Odore: lieve, dolciastro.

Soglia odore: non determinata.

Valore pH: 7

Punto di fusione/intervallo di fusione: 0 °C

Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto d'infiammabilità: non determinata.

Scheda dati di sicurezza

Stampata il 02.01.2015

secondo la normativa 1907/2006/CE,

Revisione:

Nome commerciale:

Infiammabilità (solido, gassoso): non

pertinente. **Temperatura di accensione:**

non determinata. **Temperatura di decomposizione:**

non determinata.

Pericolo di esplosione: il prodotto non presenta pericolo di esplosione.

Limiti di esplosività:

Inferiore: non determinata.

Superiore: non

determinata.

Proprietà ossidanti non determinate.

Pressione del vapore a 25 °C: 30 mm Hg

Densità: non determinata.

Densità relativa 0,99

Densità del vapore >1 (aria = 1,0)

Tasso di evaporazione non determinato.

**Solubilità in/miscibilità con
acqua:** dispersibile.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): non determinata.

Viscosità:

Dinamica: non determinata.

Cinematica: non determinata.

9.2 Altre informazioni Informazioni supplementari non disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/condizioni da evitare:

stabile se utilizzato e conservato secondo le specifiche.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare Forti agenti ossidanti.

10.5 Materiali incompatibili Informazioni supplementari non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

È possibile la formazione di gas tossici durante il riscaldamento o in caso d'incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valori LD/LC50:

Orale	ALD	>11000 mg/kg (ratto)
Inalatoria	ALC	>0,50 mg/l (ratto maschio)

57-55-6 1,2-propandiolo

Orale	LD50	> 20000 mg/kg (ratto)
Cutanea	LD50	> 20000 mg/kg (coniglio)

Effetto irritante primario:

sulla pelle: nessun effetto irritante noto.

sugli occhi: nessun effetto irritante noto.

Scheda dati di sicurezza

Stampata il 02.01.2015

secondo la normativa 1907/2006/CE,

Revisione:

Nome commerciale:**Sensibilizzazione:** nessun effetto sensibilizzante noto.**Ulteriori informazioni tossicologiche:**

Il prodotto non è soggetto a classificazione secondo il metodo di calcolo delle linee guida di classificazione UE generali riguardanti i preparati così come emesse nell'ultima versione. Se utilizzato e manipolato secondo le specifiche, il prodotto non manifesta alcun effetto nocivo per quanto di nostra esperienza e secondo le informazioni forniteci.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:	
EC50/48h	> 1000 mg/L (Daphnia Magna)
EC50/72h	>1000 mg/L (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50/96h	180 mg/L (Onchorhyncus Mykiss)
57-55-6 1,2-propandiolo	
EC50	> 1000 mg/L (microorganismi)
	19000 mg/L (Selenastrum Capricornutum)
EC50/48h	4850-34000 mg/L (Daphnia Magna)
LC50/96h	44000-51600 mg/L (Onchorhyncus Mykiss)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano	
NOEC/21d	0,0017-0,015 mg/L (Daphnia Magna)

12.2 Persistenza e degradabilità Informazioni supplementari non disponibili.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Informazioni supplementari non disponibili.**12.4 Mobilità nel suolo** Informazioni supplementari non disponibili.**Note generali:**

Pericolo per l'acqua classe 1 (normativa tedesca) (autovalutazione): leggermente pericoloso per l'acqua

Impedire al prodotto non diluito o in grandi quantità di raggiungere la falda acquifera, i corsi d'acqua o la rete fognaria.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** non pertinente.**vPvB:** non pertinente.**12.6 Altri effetti avversi** Informazioni supplementari non disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**Raccomandazione:** i rifiuti devono essere smaltiti secondo le normative locali.**Imballo non pulito****Raccomandazione:**

lo smaltimento deve essere eseguito secondo le normative ufficiali.

L'imballo che non può essere ripulito deve essere smaltito allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Codice UN**ADR, ADN, IMDG, IATA** non pertinente.**14.2 Nome di spedizione appropriato UN****ADR, ADN, IMDG, IATA** non pertinente.

Scheda dati di sicurezza

Stampata il 02.01.2015

secondo la normativa 1907/2006/CE,

Revisione:

Nome commerciale:

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe non pertinente.

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA

non pertinente.

14.5 Pericoli ambientali

Inquinante marino:

no

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

non pertinenti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1 Normative/legislazione specifica in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

Informazioni supplementari non disponibili.

15.2 Valutazione di sicurezza chimica Non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, ciò non garantisce alcuna specifica caratteristica del prodotto né istituisce una relazione contrattuale giuridicamente valida.

Frasi rilevanti

H226 Vapore e liquido infiammabile.

H361f Danni alla fertilità sospetti.

H413 Può causare effetti avversi a lungo termine alla vita acquatica.

R53 Può causare effetti avversi a lungo termine nell'ambiente acquatico. R62 Può nuocere alla fertilità.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
 IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
 IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale

GHS: Sistema armonizzato globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

CAS: Servizio estratti chimici (divisione dell'American Chemical Society)

LC50: Concentrazione letale, 50%

LD50: Dose letale, 50%

Liq. infiamm. 3: Liquidi infiammabili, classe di pericolo 3

Cat. 2: Tossicità riproduttiva, classe di pericolo 2

Acquatica cronica 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, classe 4