

Data di revisione: 13/7/2004

Numero di revisione: 1

Materiale /Nome commerciale: Stuarts Engineering Marking

1 - Identificazione della sostanza

Materiale / nome commerciale : Stuarts Engineering Marking
Tipo : Sospensione penetrante
Azienda : Industrial and Consumer Supplies
Indirizzo : Tor-Y-Mynydd Farm
Devauden
Chepstow
NP6 6NU
Regno Unito
Telefono : +44 1600 860869
Fax : +44 1600 860869
Telefono di emergenza : +44 7899 761593

2 - Composizione

Sostanza	% Wt	N. CAS	N. CE
Esacianoferrato di ammonio ferrico	30%	25869-00-5	247-304-1
Distillati di petrolio	<20%	64742-65-0	265-169-7
Residui di oli di petrolio	<20%	64742-62-7	265-166-0
Caolino	50%	1332-58-7	310-127-6

3 - Identificazione dei pericoli

Non classificato come pericoloso in conformità con le norme CHIP del 2002.

Non pericoloso in conformità a 88/379/CEE e successive modifiche.

4 - Misure di pronto intervento

Inalazione: Portare il soggetto all'aria aperta e farlo rimanere lì.
Se il soggetto non si riprende rapidamente allora bisogna consultare un medico.

Occhi: Sciacquare con acqua per almeno 15 minuti.
Prestare attenzione a non far passare il prodotto chimico da un occhio all'altro.
Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Pelle: Rimuovere gli abiti contaminati.
Lavare con sapone/detergente e risciacquare con abbondante acqua.
Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Ingestione: Non cercare di far vomitare il soggetto.
Far bere molta acqua.
Attenzione al soffocamento se il soggetto vomita.
Consultare immediatamente un medico.

5 - Misure antincendio

Mezzi estinguenti adatti: Schiuma resistente all'alcool
Polvere secca
Diossido di carbonio
Acqua spruzzata / nebulizzata

Mezzi estinguenti non adatti: Getto diretto d'acqua

Decomposizione pericolosa: Durante la combustione si sviluppano fumi tossici.

Data di revisione: 13/7/2004

Numero di revisione: 1

Materiale /Nome commerciale: Stuarts Engineering Marking

Procedure speciali: Non respirare i fumi e i prodotti generatisi dalla decomposizione.
Usare un respiratore autonomo.
Indossare dei vestiti che ritardano la combustione.
Gli incendi di grandi entità devono essere affrontati solo da personale adeguato.

6 - Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Controlli durante l'esposizione: Area ventilata.
Evitare che le perdite di prodotto contaminino i corsi d'acqua.

Protezione individuale: Indossare una protezione idonea per le vie respiratorie in caso di grandi perdite e in spazi confinati.
Indossare dei guanti di gomma.
Utilizzare una protezione oculare, come gli occhiali conformi alla norma BS EN 166 a livello chimico.

Considerazioni sullo smaltimento: Assorbire il prodotto con un materiale inerte come sabbia o granuli assorbenti, raccogliere tale materiale e gettarlo in un container di plastica. Smaltire il tutto in conformità con la normativa locale vigente.

7- Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Evitare il contatto con la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare l'inalazione di vapori.
Assicurare una ventilazione adeguata.
Usare un'attrezzatura di estrazione locale, ove possibile.
Indossare un abbigliamento protettivo adeguato (vedi sezione 8).

Stoccaggio: Conservare in container chiusi ed etichettati.
Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

8 - Controlli durante l'esposizione

Limite di esposizione occupazionale: Non assegnato.
Indossare dei guanti di gomma.
Indossare un grembiule da lavoro adeguato e cambiarlo se è stato contaminato.
Indossare una protezione adatta conforme a BS EN 166.
Usare in un'area ben ventilata.
Usare una ventilazione meccanica, ove possibile.
In caso di contatto con la pelle, lavarla immediatamente.

9 - Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Sospensione in olio minerale
Odore	Piacevole
PH	n/s
Punto / intervallo di ebollizione	> 320°C (oli residui)
Punto / intervallo fusione	- 9°C (oli residui)
Punto di infiammabilità	223°C (oli residui)
Infiammabilità	NON INFIAMMABILE
Autoinfiammabilità	n/s

Data di revisione: 13/7/2004

Numero di revisione: 1

Materiale /Nome commerciale: Stuarts Engineering Marking

Proprietà esplosive	n/s
Proprietà ossidanti	Nessuna
Pressione del vapore	< 0.1kPaat20°
Densità relativa	0.893 (oli residui)
Solubilità	Quasi insolubile
Densità del vapore	n/s
Viscosità	99.0 cSt
Tasso di evaporazione (Bu Ac = 1)	n/s (n/s = non stabilito)

10 - Stabilità e reattività

Stabile a normali temperature.

Materiali da evitare: agenti ossidanti.

Condizioni da evitare: elevate temperature e diretta esposizione ai raggi solari.

Non si genera nessun prodotto di decomposizione pericoloso se il prodotto è conservato e manipolato correttamente.

11 - Informazioni tossicologiche

Modalità di esposizione: Inalazione, assorbimento tramite la pelle e ingestione.

Effetti acuti a causa di ingestione: Nausea, vomito, dolori allo stomaco. Un ripetuto contatto con la pelle può causare dermatite.

12 - Informazioni ecologiche

Ecotossicità: Non sono disponibili dati specifici.

Persistenza: Non sono disponibili dati specifici.

Potenziale bioaccumulativo: Non sono disponibili dati specifici.

Mobilità: Non determinata.

13 - Considerazioni sullo smaltimento

Non smaltire il prodotto nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. Smaltire in conformità con la normativa locale vigente.

14 - Informazioni sul trasporto

Non classificato come pericoloso per il trasporto.

15 - INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE

a) Rischio e sicurezza Non classificato come pericoloso in conformità con le norme CHIP del 2002.

b) Altre regolamentazioni Salute e sicurezza sul lavoro, Legge del 1974, Controllo delle sostanze pericolose, normativa sulla salute del 2002,

Data di revisione: 13/7/2004

Numero di revisione: 1

Materiale /Nome commerciale: Stuarts Engineering Marking

Environmental Protection Act 1990 (Legge sulla protezione ambientale del 1990), Special Waste Regulations 1996 (Legge sui rifiuti speciali del 1996).

16 - Altre informazioni Non applicabili.