

Scheda di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche

Data di emissione: 01-2011

Revisione: 0

Data di revisione: 01-2011

1. Identificazione del preparato e della società

Nome commerciale: **CHEMAFLEX SE 500**

Tipo di prodotto e impiego: Applicazioni industriali.

Fornitore: **Chemaxia S.r.l.**
Via Milano, 87 - 20067 Paullo (MI) - Italy
Fax: 02 91310066 – e-mail: info@chemaxia.com

Numero telefonico di chiamata urgente: **346 4927088** (8.30 – 17.30)

2. Identificazione dei pericoli

Questo prodotto non è un preparato pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Nome chimico: polisilossano + acqua.

N° CAS	Prodotto	Contenuto %	Identificazione CE
69011 – 36 – 5	Tridecanolo etossilato, ramificato con 3 – 5 EO	< 2,5	Xi – R41
69011 – 36 – 5	Tridecanoloetossilato	< 2,5	Xn – R22, R41

FraSI R	Denominazione
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R22 R41	Nocivo per ingestione. Rischio di gravi lesioni oculari.

4. Interventi di primo soccorso

Indicazioni generali:

In caso di incidente o malessere richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

Dopo inalazione:

Provvedere per aria fresca.

Dopo contatto con la pelle:

Rimuovere meccanicamente con straccio o carta. Lavare abbondantemente con acqua anche saponata. In caso di evidenti mutamenti cutanei o di disturbi consultare il medico (se possibile mostrargli l'etichetta o la scheda dati di sicurezza).

Dopo contatto con gli occhi:

Lavare subito con acqua abbondante. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

Dopo ingestione:

Fare bere molta acqua in piccole dosi ma non provocare il vomito.

5. Misure antincendio

Indicazioni generali:

Il prodotto di per sé non brucia. Regolare le misure antincendio in base all'incendio dell'ambiente circostante.

Mezzi estinguenti adatti:

Non previsto.

Mezzi estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

Non previsto.

Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dal preparato stesso, dai prodotti di combustione o dai gas sprigionati:

Non previsto.

Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:

Utilizzare dispositivo antigas autonomo.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali per la sicurezza delle persone:

In caso di fuoriuscita di materiale indicare chiaramente il pericolo di scivolamento.

Misure di protezione ambientale:

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno. Bloccare la fuoriuscita di liquido con materiale idoneo (ad es. terra).

Procedimento di pulitura/raccolta:

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme. In piccole quantità: prelevare con materiale assorbente, es. farina fossile, ed eliminare in conformità alle norme. Arginare le quantità elevate, pompare in contenitori adatti. Eliminare lo strato scivoloso, eventualmente rimasto, con detersivo/sapone in soluzione o altro detergente biodegradabile.

7. Manipolazione e stoccaggio

Indicazioni generali:

Mescolare bene prima dell'uso.

Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:

La sostanza versata causa serio pericolo di scivolamento.

Indicazione sulla protezione antincendio e antideflagrante:

Non sono necessarie particolari misure di protezione da incendi ed esplosioni.

Stoccaggio:

Proteggere dal gelo.

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dai raggi solari. Tenere i contenitori ben chiusi e conservarli in luogo fresco e ben aerato.

Temperatura minima durante lo stoccaggio e il trasporto:

0° C.

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Valore limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro:

Non previsto.

Misure di protezione e di igiene di carattere generale:

Osservare le misure igieniche generali per l'uso di sostanze chimiche. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare.

Equipaggiamento di protezione individuale

Protezione respiratoria:

Non necessaria.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi in gomma nitrilica e butilica. Guanti idonei per applicazioni fino a 60 minuti.

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi.

Protezione del corpo:

Indumenti protettivi.

Limitazione e controllo dell'esposizione nell'ambiente:

Non lasciar filtrare nelle acque e nel suolo.

9. Proprietà chimico-fisiche

Indicazioni generali

Stato fisico/forma	liquido – emulsione
Colore	biancastro
Odore	inodore

Indicazioni importanti per la salute e la protezione ambientale nonché per la sicurezza

Punto/intervallo di fusione	ca. -1° C
Punto/intervallo di ebollizione	ca. 100°C a 1013 hPa
Punto di fiamma	Non previsto
Temperatura di ignizione (DIN 51794)	410° C
Limiti di esplosione inferiore	Non previsto
Limiti di esplosione superiore	Non previsto
Tensione di vapore	ca. 23 hPa a 20° C
Densità (DIN 51757)	1,03 – 1,05 g/cm ³ a 20° C
Solubilità in acqua	Illimitatamente miscibile a 20° C
Valore pH	4,5 – 6
Viscosità (dinamica)	ca. 10000 mPa. s a 25° C

10. Stabilità e reattività

Indicazioni generali:

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

Condizioni da evitare:

Nessuna conosciuta.

Materie da evitare:

Nessuna conosciuta.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Se immagazzinato e manipolato in conformità alle disposizioni: nessuno conosciuta. Per la parte di silicone presente nella sostanza vale: da controlli risulta, che a temperature superiori ai 150° C, per decomposizione ossidativa, viene liberata una piccola quantità di formaldeide.

11. Informazioni tossicologiche

Indicazioni generali:

Allo stato delle nostre attuali conoscenze non è prevedibile alcun danno se maneggiato come prescritto.

Indicazioni sulla tossicologia:

-

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità:

Allo stato attuale delle conoscenze non è da prevedere alcuna tossicità per i pesci.

Comportamento negli impianti di depurazione (tossicità batterica: inibizione respiratoria/riproduttiva):

Allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

Mobilità:

Contenuto di silicone: viene assorbito da particelle in sospensione. Separazione tramite sedimentazione.

Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità/indicazioni supplementari:**

Contenuto di silicone: non biodegradabile.

Indicazioni supplementari:

Contenuto di silicone: eliminazione per assorbimento su fango attivo.

Potenziale di bioaccumulazione:

Improbabile accumulo biologico.

Altri effetti nocivi:

-

Altri avvertimenti:

Manipolato e impiegato correttamente non causa problemi all'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Eliminazione regolamentare tramite combustione in un inceneritore per rifiuti speciali. Osservare le disposizioni delle autorità locali.

Imballi non ripuliti:

Gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali/nazionali vigenti.

Codice rifiuto (CE):

Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR e RID

Strada ADR merce non pericolosa

Ferrovia RID merce non pericolosa

Trasporto via mare IMDG-Code

Valutazione merce non pericolosa

Trasporto via aerea ICAO-TI/IATA-DGR

Valutazione merce non pericolosa

15. Informazioni sulla regolamentazione**Identificazione (CE)**

Frase R	Denominazione
R-	-

Frase S	Denominazione
S-	-

Disposizioni di identificazione particolari: scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale

Elencato in o corrispondente ai seguenti inventari:

AICS - Australia
DSL - Canada
EINECS - Europa
ECL - Corea
EICSC - Cina
ENCS - Giappone
PICCS - Filippine
TSCA - USA

16. Altre informazioni**Prodotto:**

Queste indicazioni descrivono unicamente le esigenze di sicurezza del/i prodotto/i e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non costituiscono alcuna garanzia di caratteristiche del/i prodotto/i descritto/i ai sensi della prestazione di garanzia ai termini di legge. Le specifiche di fornitura possono essere ricavate dai bollettini tecnici dei singoli prodotti.

Indicazioni supplementari:

Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Trattini verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.