

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 600**

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.

L'inalazione degli aerosol può provocare danni alla salute.

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Nome chimico: polidimetililsilossano con gruppi amminoalchilici (emulsione in acqua).

| N° CAS | Prodotto | Contenuto % | Identificazione CE |
|----------------|--|-------------|--------------------|
| 69011 – 36 – 5 | Tridecanolo etossilato, ramificato con 3 – 5 EO | < 2,5 | Xi – R41 |
| 9043 – 30 – 5 | Alfa – i – tridecil – omega – idrossipoliglicoletere | < 2,5 | Xn – R22, R41 |

| Frase 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:

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:

Prodotti pericolosi in caso di incendio: gas nitrosi.

Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:

Non previsto.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali per la sicurezza delle persone:

Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (v. paragrafo 8). Evitare di respirare nebbie o vapori. 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). Contenere l'acqua contaminata/acqua estinguente.

Procedimento di pulitura/raccolta:

In piccole quantità: prelevare con materiale assorbente, es. farina fossile, ed eliminare in conformità alle norme. Arginare le quantità elevate, pompare in contenitori adatti.

7. Manipolazione e stoccaggio

Indicazioni generali:

Mescolare bene prima dell'uso.

Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:

Evitare la formazione di aerosol. Nel caso di formazione di aerosol è necessario adottare speciali misure di protezione (aspirazione, protezione delle vie respiratorie). Provvedere ad una buona aerazione degli ambienti e luoghi di lavoro. 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:

| N° CAS | Prodotto | Tipo | mg/m ³ | ppm | E/A | Fibra/m ³ |
|--------|------------------------------|------|-------------------|-----|-----|----------------------|
| | Aerosol – frazione inalabile | | 10,0 | | | |

Il valore limite indicato per l'aerosol è una raccomandazione in caso di formazione di aerosol durante le fasi di lavorazione.

Misure di protezione e di igiene di carattere generale:

Non respirare gas/vapori/aerosol. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare.

Equipaggiamento di protezione individuale

Protezione respiratoria:

Se usato in conformità alle disposizioni: non necessaria. Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di aerosol o nebbie. Filtro speciale A/P2.

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 | bianco |
| Odore | caratteristico |

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 | Non previsto |
| Limiti di esplosione inferiore | Non previsto |
| Limiti di esplosione superiore | Non previsto |
| Tensione di vapore | 23 hPa a 20° C |
| Densità (DIN 51757) | ca. 1 g/cm ³ a 20° C |
| Solubilità in acqua | Illimitatamente miscibile a 20° C |
| Valore pH | ca. 7 |
| Viscosità (dinamica) | 100 mPa. s |

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 conosciuto. 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:**

Prodotto non esaminato. Evitare l'inalazione del prodotto!

Indicazioni sulla tossicologia:

In caso d'inalazione gli aerosol a base di silossani amminofunzionali (in solventi organici ovvero emulsioni acquose) possono provocare danni alla salute negli esperimenti di laboratorio su animali.

12. Informazioni ecologiche**Ecotossicità:**

Non sono note alcune indicazioni.

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: non dà luogo a strati stabili sulla superficie delle acque, viene assorbito da particelle in sospensione. Separare 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:

-

Altri effetti nocivi:

Nessuno conosciuto.

Altri avvertimenti:

Non lasciar filtrare nelle acque e nel suolo.

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/nazioni 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. Trattati verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.