



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203
Codice: 13533

Versione: 3 Data di revisione: 24/04/2012

Data anteriore: 24/06/2011

Data di stampa: 24/04/2012

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO: ANTISCHIUMA SILICONICO 1203
Codice: 13533
- 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI E USI SCONSIGLIATI: [X] Industriale [] Professionale [] Consumo
Usi previsti (principale funzione tecniche):
Agente antischiumante.
Usi sconsigliati:
In quanto non è classificato come pericoloso, questo prodotto pu' essere utilizzato in modi diversi da gli usi identificati, ma tutte le applicazioni devono essere coerenti con le linee guida di sicurezza specificate.
- 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA:
CHIMITEX, S.p.A.
Via A.Vespucci, 8 - 21054 - FAGNANO OLONA (VA) - Italia
Telefono: (+39) 0331 613911 - Fax: (+39) 0331 619154
Indirizzo di posta elettronica della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza:
Marco Marzetta: marco.marzetta@chimitex.it
- 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA: Centro Antiveleni Ospedale NIGUARDA (Milano): (+39) 02 66101029

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA:
Questo prodotto non è classificato come pericoloso, conforme il Regolamento (CE) n° 1272/2008~790/2009 (CLP) e conforme alle Direttive 67/548/CEE~2009/2/CE
- 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA:
Questo prodotto non richiede pittogrammi, conforme il Regolamento (CE) n° 1272/2008~790/2009 (CLP)
Indicazioni di pericolo:
Nessuna.
Consigli di prudenza:
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P280 Proteggere gli occhi.
Ingredienti pericolosi:
Nessuno.
- 2.3 ALTRI PERICOLI:
Non applicabile.



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203
Codice: 13533

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

| | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--|------------------|--|--|--|---------|--|------------------|
| 3.1 | <p><u>SOSTANZE:</u> Questo prodotto è una sostanza. <u>Descrizione chimica:</u> Emulsione acquosa di polidimetilsilossano.</p> <p><u>Ingredienti:</u></p> <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">> 96 %</td> <td><u>Acqua</u> CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2</td> <td style="text-align: right;">Non classificato</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr style="border-top: 1px dashed #000;"/></td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">< 3.5 %</td> <td><u>Poli(dimetilsilossano)</u> CAS: 63148-62-9 , EC: Polymer</td> <td style="text-align: right;">Non classificato</td> </tr> </table> | > 96 % | <u>Acqua</u> CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2 | Non classificato | <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | | | < 3.5 % | <u>Poli(dimetilsilossano)</u> CAS: 63148-62-9 , EC: Polymer | Non classificato |
| > 96 % | <u>Acqua</u> CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2 | Non classificato | | | | | | | | |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | | | | | | | | | | |
| < 3.5 % | <u>Poli(dimetilsilossano)</u> CAS: 63148-62-9 , EC: Polymer | Non classificato | | | | | | | | |
| 3.2 | <p><u>MISCELE:</u> Non applicabile.</p> | | | | | | | | | |

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

| | | |
|------------|---|---|
| 4.1 4.2 | <p><u>DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO E PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI:</u></p> | |
| | <p> In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi di malessere persistono, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per bocca, se l'infortunato è incosciente.</p> | |
| | <u>Via di esposizione</u> | <u>Sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</u> |
| | <u>Inalazione:</u> | <p>Normalmente non produce sintomi.</p> <p>Se ci sono sintome, portare l'infortunato all'aria aperta.</p> |
| | <u>Cutanea:</u> | <p>Normalmente non produce sintomi.</p> <p>Togliere gli abiti contaminati. Lavare vigorosamente le zone contaminate con abbondante acqua fredda o temperata e sapone neutro, o con un'altro prodotto adeguato per la pulizia della pelle.</p> |
| | <u>Oculare:</u> | <p>Normalmente non produce sintomi.</p> <p>Rimuovere le lenti a contatto. Lavare per irrigazione gli occhi con abbondante acqua pura e fresca per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte, fino a che passa l'irritazione. Sollecitare immediatamente assistenza medica specializzata.</p> |
| | <u>Ingestione:</u> | <p>Se ingerito in grandi quantità, può provocare disturbi gastrointestinali.</p> <p>In caso d'ingestione, ricorrere immediatamente alle cure mediche. Non provocare il vomito, per rischio d'aspirazione. Mantenere l'infortunato a riposo.</p> |
| 4.3 | <p><u>INDICAZIONE DELLA NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI:</u> Non disponibile.</p> | |

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

| | |
|-----|--|
| 5.1 | <p><u>MEZZI DI ESTINZIONE:</u> Polvere estinguente o CO2. Nel caso d'incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcool ed acqua nebulizzata.</p> |
| 5.2 | <p><u>PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA:</u> Come conseguenza della combustione o della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: monossido di carbonio, diossido di carbonio, formaldeide. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione possono comportare danni alla salute.</p> |
| 5.3 | <p><u>RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Dispositivi di protezione speciali:</u> In proporzione alle dimensioni dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti protettivi per il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi, maschere facciali e stivali. - <u>Altre raccomandazioni:</u> Raffreddare con acqua le cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o al fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, defluiscano verso fognature, o corsi d'acqua. |

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

| | |
|-----|---|
| 6.1 | <p><u>PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA:</u> Evitare il contatto diretto con il prodotto.</p> |
| 6.2 | <p><u>PRECAUZIONI AMBIENTALI:</u> Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo. In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina laghi, fiumi o sistemi fognari, informare l'autorità competente, in conformità alla legislazione locale.</p> |
| 6.3 | <p><u>METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA:</u> Raccogliere il versato con materiali assorbenti (segatura, terra, sabbia, vermiculite, farina fossile, ecc..). Riporre i residui in contenitori chiusi.</p> |
| 6.4 | <p><u>REFERIMENTI AD ALTRI SEZIONE:</u> Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8. Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.</p> |



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203
Codice: 13533

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1** PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA:
Soddisfare la legislazione vigente sulla prevenzione di rischi lavorativi.
Raccomandazioni generali:
Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Non lasciare i recipienti aperti.
Raccomandazioni per prevenire rischi d'incendio ed esplosione:
Non applicabile.
Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici:
Non mangiare, bere né fumare durante la manipolazione. Dopo la manipolazione, lavare le mani con acqua e sapone. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.
Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell'ambiente:
Non si considera un pericolo per l'ambiente. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni della sezione 6.
- 7.2** CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ:
Vietare l'accesso alle persone non autorizzate. Tenere lontano da fonti di calore. Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari. Per evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura. Per maggiori informazioni, vedere le sezioni 10.
Classe di magazzino : Conforme le disposizioni vigenti.
Tempo massimo di stoccaggio : 6. mesi
Intervallo fra le temperature : min: 10. °C, mass: 30. °C
Materie incompatibili:
Conservare lontano da agenti ossidanti.
Tipo d'imballaggio:
Secondo le disposizioni vigenti.
Quantità limite, secondo la Direttiva 96/82/CE-2003/105/CE (Seveso III):
Non applicabile.
- 7.3** USI FINALI SPECIFICI:
Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203
Codice: 13533

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE 98/24/CE

8.1

PARAMETRI DI CONTROLLO:

Valori limite di esposizione professionale (TLV) AGCIH-2009:

Non disponibile.

Valori limite biologici:

Non disponibile

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Non disponibile

Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC):

Non disponibile

8.2

CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE, DIRETTIVA 89/686/CEE:

Provvedere ad una ventilazione adeguata. Deve essere assicurata una buona ventilazione locale e un buon sistema di ricambio d'aria generale.

Protezione respiratoria:

- Maschera: Consigliabile.

Protezione degli occhi e del viso:

Installare fonti oculari di emergenza nelle vicinanze della zona d'utilizzazione.

- Occhiali:

Occhiali di sicurezza con protezione laterale adatte (EN166).

- Scudo facciale:

No.

Protezione delle mani e della pelle:

Installare docce d'emergenza nelle vicinanze della zona d'utilizzazione.

- Guanti:

No.

- Stivali:

No.

- Grembiule:

No.

- Indumenti:

Consigliabile.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE MEDIOAMBIENTALE:

Evitare qualsiasi versamento nell'ecosistema.

Spargimento nel suolo: Evitare l'infiltrazione nel terreno.

Spargimento in acqua: Non si deve permettere che il prodotto arrivi a fognature, scarichi o corsi d'acqua.

Emissioni nell'atmosfera: Non applicabile.





ANTISCHIUMA SILICONICO 1203
Codice: 13533

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI:

- Aspetto : Liquido, bianco.
- Odore : Inodore
- Soglia olfattiva : Non applicabile
- Proprietà fisiche:
- pH : 7. ± 0.5 100 g/l a 20°C
- Punto di congelamento : Non disponibile
- Intervallo de ebullición : 100. - 250. °C a 760 mmHg
- Tasso di evaporazione : Non applicabile
- Pressione di vapore : 17.5 mmHg a 20°C
- Pressione di vapore : 12.3 kPa a 50°C
- Densità di vapore : Non applicabile
- Densità relativa : 1. g/cc a 20°C
- Solubilità in acqua : Non applicabile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile
- Temperatura scomposizione : Non disponibile
- Viscosità : Non disponibile
- Proprietà infiammabile:
- Punto di infiammabilità : Ininfiammabile
- Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità/esplosività : Non applicabile
- Temperatura autoignizione : Non applicabile

Nella molecola non c'è gruppi chimici associati a proprietà esplosive.

Proprietà ossidanti:

Sulla base della struttura chimica, non è in grado di reagire con materiali combustibili.

9.2 ALTRE INFORMAZIONI:

- Calore di combustione : 164. Kcal/kg

I valori indicati non sempre coincidono con le specifiche di prodotto. I dati corrispondono alle specifiche di prodotto possono essere trovate nella scheda tecnica dello stesso. Per maggiori informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche relazionate con la sicurezza ed l'ambiente, vedere le sezioni 7 e 12.

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 REATTIVITÀ:

Non disponibile.

10.2 STABILITÀ CHIMICA:

Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.

10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:

Possibile reazione pericolosa con agenti ossidanti.

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE:

- Calore: Tenere lontano da fonti di calore.
- Luce: Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.
- Aria: Non applicabile.
- Pressione: Non applicabile.
- Urti: Non applicabile.

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI:

Conservare lontano da agenti ossidanti.

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:

Come conseguenza della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: formaldeide.

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI:

Vie di esposizione:

Esposizione a breve termine:

Esposizione prolungata o ripetuta:

DOSE E CONCENTRAZIONI LETALI :

Poli(dimetilsilossano)

DL50 Orale

mg/kg
17000. Ratto

DL50 Cutanea

mg/kg
> 2000. Coniglio

CL50 Inalazione

mg/m3.4ore



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203
Codice: 13533

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

| | |
|------|---|
| 12.1 | <u>TOSSICITÀ:</u> Non disponibile |
| 12.2 | <u>PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:</u> Non disponibile. |
| 12.3 | <u>POTENZIALE DI BIOACCUMULO:</u> Non bioaccumulabile. |
| 12.4 | <u>MOBILITÀ NEL SUOLO:</u> Non disponibile. <u>Movilidad en el agua:</u> Non disponibile. <u>Movilidad en el aire:</u> Non disponibile. |
| 12.5 | <u>RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E MPMB, IN ACCORDO CON L'ALLEGATO XIII REGOLAMENTO (CE) N° 1907/2006:</u> Non disponibile. |
| 12.6 | <u>ALTRI EFFETTI NOCIVI:</u> <u>Potenziale di riduzione dell'ozono:</u> Non applicabile. <u>Potenziale di creazione di ozono fotochimico:</u> Non applicabile. <u>Potenziale di riscaldamento globale:</u> In caso di incendio o incenerimento si forma CO2. <u>Potenziale di perturbazione del sistema endocrino:</u> Non disponibile. |

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

| | |
|------|---|
| 13.1 | <u>METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, DIRETTIVA 75/442/CEE~91/156/CE:</u> Prendere tutte le misure che siano necessarie alla fine di evitare al massimo la produzione di residui. Analizzare possibili metodi di rivalorizzazione o riciclaggio. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo la normativa locale e nazionale vigente. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8. <u>Eliminazione d'imballaggi vuoti, Direttiva 94/62/CE~2004/12/CE:</u> I contenitori vuoti e gli imballaggi devono eliminarsi in accordo con la normativa locale e nazionale vigente. <u>Procedimenti di neutralizzazione o distruzione del prodotto:</u> Incenerimento controllato in impianti speciali per residui chimici, secondo la normativa locale. |
|------|---|



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203
Codice: 13533

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 NUMERO ONU: -

14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU: -

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO E GRUPPO D'IMBALLAGGIO:

14.4

Trasporto su strada (ADR 2011):

Trasporto ferroviario (RID 2011):

Esentato

Trasporto via mare (IMDG 34-08):

Esentato

Trasporto via aerea (ICAO/IATA 2010):

Esentato

Trasporto sulle vie navigabili interne (ADN):

Esentato.

14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE:

Non applicabile.

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI:

Non applicabile.

14.7 TRASPORTO DI RINFUSI SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC:

Non applicabile.

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 NORME E LEGISLAZIONE UE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE:

Sostanze SVHC soggette ad autorizzazione, incluse nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006: Nessuna

Sostanze SVHC candidate da inserire nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006: Nessuna

DIVIETI:

Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso, Allegato XVII Regolamento (CE) n° 1907/2006:

Non applicabile.

Restrizioni d'uso raccomandate:

Non applicabile.

ALTRE LEGISLAZIONI:

Non disponibile

15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:

Non disponibile.



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203
Codice: 13533

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

16.1 TESTO DELLE FRASI E NOTE RIPORTATE NELLE SEZIONI 2 E/O 3:

Non applicabile.

PRINCIPALI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E FONTI DI DATI:

· European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>

LEGISLAZIONI SULLE SCHEDE DI SICUREZZA:

Scheda di Sicurezza d'accordo con l'Articolo 31 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) e con l'Allegato I del Regolamento (UE) n° 453/2010.

STORICO:

Data di revisione:

Versione: 2

24/06/2011

Versione: 3

24/04/2012

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali, mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.