

**EXTREMA SILICONE ALTE TEMPERATURE**

Doc. SDS\_CLP830\_00\_EXT-PF-010\_011\_201-HT-r-n\_Rev.04\_2015-11-03

Data prima emissione: 12/06/2011

# 1 / 5

**1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**Nome commerciale : **EXTREMA SILICONE ALTE TEMPERATURE**Codice commerciale :  
conf. da 300 ml rosso      conf. da 60 ml rosso      conf. da ml 300 nero  
**EXT-PF-010**                      **EXT-PF-011**                      **EXT-PF-201****1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Usi del consumatore, professionali : **Silicone alte temperature**  
Usi sconsigliati : **Tutti quelli non espressamente identificati in etichetta****1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**CAM International s.r.l.  
Via F.lli Cervi, 48 - 20023 Cantalupo di Cerro Maggiore (MI) Italy  
tel. +39 0331 533538 Fax +39 0331 533540  
email persona competente: info@extremasealants.com**1.4. Numero telefonico di emergenza**

+39 0331 533538 (dalle 09,00 alle 12,00 - dalle 14,00 alle 18,00)

Al punto 16 della presente scheda sono indicati i recapiti telefonici dei Centri Antivelelo in Italia attivi 24 ore su 24.

**2. Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008

**Non pericoloso**Pittogrammi : **Nessuno**  
Codici di classe e di categoria di pericolo : **Non pericoloso**  
Codici di indicazioni di pericolo : **Non pericoloso****2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi, codici di avvertenza : **Nessuno**  
Codici di indicazioni di pericolo : **Non pericoloso**  
Codici di indicazioni di pericolo supplementari : **EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.**

Consigli di prudenza:

**P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.****P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.****P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso.****P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.****P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.****2.3. Altri pericoli**

Durante la polimerizzazione il prodotto rilascia piccole quantità di vapori di acido acetico dovuto al contatto con l'umidità ambientale.

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non pertinente.

**3.2. Miscele**

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Nessun ingrediente classificato pericoloso						

**4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione**

Aerare l'ambiente e portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratorie, rivolgersi al personale medico.

**Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro)**

Togliere di dosso gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto.

**Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro)**

Irrigare immediatamente ed abbondantemente per circa 15 minuti con acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Non usare colliri o pomate di alcun genere senza il consiglio dell'oculista. In caso di irritazioni e/o fastidi persistenti ricorrere a cure mediche specialistiche.

**Ingestione**

Pulire bene la bocca e bere molta acqua. Nel caso sopravvengano disturbi consultare immediatamente un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Vedere al punto 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione consigliati**Nel caso fosse coinvolto in un incendio, utilizzare preferibilmente: acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti

**EXTREMA SILICONE ALTE TEMPERATURE**

Doc. SDS\_CLP830\_00\_EXT-PF-010\_011\_201-HT-r-n\_Rev.04\_2015-11-03

Data prima emissione: 12/06/2011

# 2 / 5

nell'incendio.

**Mezzi di estinzione da evitare**

Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i fumi. La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare indumenti di protezione per le vie respiratorie, per gli occhi e la pelle. L'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori e proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati).

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

**Per chi interviene direttamente**

Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito, in grandi quantità, in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Evacuare l'area ed, eventualmente, consultare un esperto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Raccogliere il prodotto versato ricoprendolo con materiale assorbente inerte. Impedire lo sversamento nelle fognature e nelle acque superficiali.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Consegnare esclusivamente a ditte specializzate. Contenere ed assorbire, il liquido versato, con materiali inerti assorbenti (sabbia, terra, sepiolite, altri prodotti specifici) e riporre in recipienti muniti di chiusura.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare in zone sufficientemente aerate. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle ed indossare i dispositivi individuali previsti. Durante l'impiego non mangiare, né bere, né fumare.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare nelle confezioni originali in ambiente fresco, asciutto. Non esporre ai raggi diretti del sole. Non immagazzinare con agenti ossidanti

**7.3. Usi finali specifici**

Dati non disponibili.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Misure di protezione individuale

- Protezioni per gli occhi / il volto  
Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale a norma EN-166
- Protezione della pelle
  - Protezione delle mani  
Indossare guanti protettivi per il maneggio di prodotti chimici: gomma butile, gomma nitrilica, gomma di neoprene. Per quanto riguarda il tempo di permeazione dei guanti, rivolgersi al responsabile del servizio di prevenzione.
  - Altro  
Evitare il contatto diretto con la pelle.
- Protezione respiratoria  
Non necessaria nel normale utilizzo.
- Pericoli termici  
Dati non disponibili.

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare il rilascio di prodotto nell'ambiente

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà fisiche e chimiche	Valore
Aspetto	Pasta colorata
Odore	Acetico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH a 20°C	Non pertinente
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	> 100°C (Closed Cup)
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità (solidi/gas)	Non pertinente
Limite superiore/inferiore di infiammabilità	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità relativa a 20°C	1,040 ± 0,005



## EXTREMA SILICONE ALTE TEMPERATURE

Doc. SDS\_CLP830\_00\_EXT-PF-010\_011\_201-HT-r-n\_Rev.04\_2015-11-03

Data prima emissione: 12/06/2011

# 3 / 5

Solubilità	Non disponibile
Idrosolubilità	Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità a 20°C	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibili
Proprietà ossidanti	Non disponibili

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Vulcanizza in presenza d'acqua o umidità, liberando una piccola quantità di acido acetico.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono previste reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sottoporre a congelamento.

**10.5. Materiali incompatibili**

Può reagire con agenti ossidanti forti. Evitare qualsiasi possibile contatto con l'acqua. Proteggere dall'umidità.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide. Composti del cloro. Prodotti azotati. Prodotti solforati.

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta	: non applicabile
(b) corrosione / irritazione della pelle	: non applicabile
(c) gravi lesioni oculari / irritazione	: non applicabile
(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	: non applicabile
(e) mutagenicità sulle cellule germinali	: non applicabile
(f) cancerogenicità	: non applicabile
(g) tossicità riproduttiva	: non applicabile
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola	: non applicabile
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta	: non applicabile
(j) pericolo di aspirazione	: non applicabile

**Tossicità acuta orale**

L'ingestione può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

**Tossicità acuta inalatoria**

Esposizioni prolungate ai vapori possono causare irritazioni alle vie respiratorie superiori.

**Effetti irritativi per contatto diretto (con il prodotto puro)****Cute**

Contatti diretti ripetuti e prolungati possono irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

**Occhi**

I vapori che si sviluppano durante la fase di polimerizzazione possono provocare irritazione oculare.

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto polimerizzato non ha effetti di tossicità sull'ambiente.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Materiale solido, insolubile in acqua. Nessun effetto negativo anticipato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun potenziale di bio-accumulazione.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il polimero è immobile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non è prevista la relazione sulla sicurezza chimica

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun effetto avverso riscontrato.



## EXTREMA SILICONE ALTE TEMPERATURE

Doc. SDS\_CLP830\_00\_EXT-PF-010\_011\_201-HT-r-n\_Rev.04\_2015-11-03

Data prima emissione: 12/06/2011

# 4 / 5

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto possono essere bruciati in un inceneritore adatto, provvisto di post-combustione e di abbattimento. Smaltimento del prodotto: codice CER 08 04 09  
NB – il codice CER suggerito è riferito al prodotto tal quale. Nel caso il prodotto da smaltire provenisse da un impiego specifico, il codice CER da attribuire potrebbe essere diverso.

**14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Nessuno

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Nessuno

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Dati non disponibili

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Dati non disponibili

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse

**15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****D.Lgs. 09/04/2008 n° 81 - TITOLO IX Capo II**

Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.234.

L'utilizzo di questo prodotto comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

**D.Lgs. Governo n° 52 del 03/02/1997**

(Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose).

**D.Lgs. Governo n° 65 del 14/03/2003**

(Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi).

**D.Lgs. Governo n° 25 del 02/02/2002**

(Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).

**DM del 26/02/2004**

(Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici).

**DM del 03/04/2007**

(Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE della Commissione del 23 gennaio 2006, che modifica, per adeguarli al progresso tecnico, gli allegati II, III e V della direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri, relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi).

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006**

Concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008**

Relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione, del 10 agosto 2009**

Recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica non prevista.

**16. Altre informazioni****16.1. Altre informazioni**

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

--

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

In caso di necessità, si segnalano i recapiti telefonici attivi 24 ore su 24 di alcuni centri antiveleno:

FIRENZE	Centro Antiveleni di Firenze	( <a href="http://www.salute.gov.it/servizio/documenti/centri_antiveleni.pdf">www.salute.gov.it/servizio/documenti/centri_antiveleni.pdf</a> )	055	7947819
GENOVA	Servizio Antiveleni	( <a href="http://www.antiveleni.altervista.org">www.antiveleni.altervista.org</a> )	010	56361245
MILANO	Centro Antiveleni	( <a href="http://www.centroantiveleni.org">www.centroantiveleni.org</a> )	02	66101029
NAPOLI	Centro Antiveleni Ospedale Cardarelli	( <a href="http://www.ospedalecardarelli.it/ospedale/centro-anti-veleni">www.ospedalecardarelli.it/ospedale/centro-anti-veleni</a> )	081	7472870
PADOVA	Servizio Antiveleni		049	8275078
PAVIA	IRCCS Fondazione S.Maugeri	( <a href="http://www.cavpavia.it">www.cavpavia.it</a> )	0382	24444
ROMA	Centro Antiveleni Policlinico Gemelli	( <a href="http://www.tox.it">www.tox.it</a> )	06	3054343

**EXTREMA SILICONE ALTE TEMPERATURE**

Doc. SDS\_CLP830\_00\_EXT-PF-010\_011\_201-HT-r-n\_Rev.04\_2015-11-03

Data prima emissione: 12/06/2011

# 5 / 5

ROMA	Centro Antiveleni Università "La Sapienza" ( <a href="http://www.uniroma1.it/cav_cartella">www.uniroma1.it/cav_cartella</a> )	06	49970698
TORINO	Centro Antiveleni	011	6637637

## PRINCIPALI FONTI BIBLIOGRAFICHE

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ECB - European Chemicals Bureau  
IARC - International Agency for Research on Cancer  
IPCS - International Programme on Chemical Safety (Cards)  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)  
OSHA - European Agency for Safety and Health at Work  
PHATOX - Pharmacological and Toxicological Data and Information Network  
WHO - World Health Organization

Scheda Dati di Sicurezza conforme al regolamento (UE) n. 830/2015 del 29 Maggio 2015 e successivi adeguamenti

**La presente scheda dati di sicurezza sostituisce integralmente tutte le precedenti versioni.**

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza sul mercato alla data di revisione indicata. Né la Società intestataria di questa scheda né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.