

Sezione 1 - Identificazione della sostanza/miscela e della società**1.1 Identificatore del prodotto**Nome commerciale: **Crystal Clear® 202 EU Part B****1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso generale: Elastomero poliuretano

Restrizioni d'uso: Nessuna nota

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Azienda: Smooth-On, Inc.,

5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062, Stati Uniti

Telefono: Telefono (610) 252-5800

Indirizzo e-mail della persona: Visita il nostro sito Web [all'indirizzo www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com) o e-mail responsabile della SDS sds@smooth-on.com**1.4 Contatto di emergenza:** Chem-Tel Domestico: 800-255-3924 Internazionale: 813-248-0585**Sezione 2 – Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o miscela:****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008) come modificato****H300** Tossicità acuta orale - Categoria 2**H310** Tossicità acuta, cutanea – Categoria 1**H330** Tossicità acuta, inalazione – Categoria 2**H373** Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione ripetuta – Categoria 2**H400** Tossicità acquatica acuta – Categoria 1**H410** Tossicità acquatica cronica – Categoria 1

Per il testo integrale delle dichiarazioni H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16

2.2 Elementi dell'etichetta, compresi i consigli di prudenza**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008) modificato****Pittogramma(i):****Parola segnale:** Pericolo**Rischi per la salute:**

H300 Fatale se ingerito.

H310 Fatale a contatto con la pelle.

H330 Fatale se inalato.

H373 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per la vita acquatica.

H410 Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Precauzioni generali:

P101 Se è necessario un consiglio medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggi l'etichetta prima dell'uso.

Precauzioni di prevenzione:

P260 Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.

P262 Togliere gli indumenti contaminati.

P264 Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo la manipolazione.

P270 Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto.

P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso.

P284 In caso di ventilazione inadeguata indossare protezioni respiratorie.

Precauzioni di risposta:

P301+P310 IF INCOLTO: Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico/medico

P302+P350 SE SULLA PELLE: Lavare delicatamente con abbondante acqua e sapone.

P304 + P340 SE INALATO: Rimuovere la persona all'aria aperta e mantenerla comoda per respirare.

P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P314 Consultare un medico/rivolgersi se non si sente bene.

P330 Risciacquare la bocca.

P361 Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

P391 Raccogliere le fuoriuscite.

Precauzioni per la conservazione:

P403+P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

P405 Store bloccato.

Precauzioni per lo smaltimento:

P501 Smaltire il contenuto/contenitore secondo le leggi locali, statali e federali.

UFI: 1FV2-50SJ-H00G-YYXX

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili attivi e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Sezione 3 - Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze/miscele

Ingredienti pericolosi secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Nome chimico	Classificazione	Concentrazione
Oleato fenilmercurico		

N. CAS	104-60-9	Tossina acuta orale 2, Tossina acuta Derm 1, Tossina acuta inalatoria 1, STOT RE 2, Acuta acquatica 1, Cronica acquatica 1; H300, H310, H330, H373, H400, H410	<1,5%
N. CE	203-218-6		
N. indice	615-009-00-0		

Per il testo completo delle dichiarazioni H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

Sezione 4 - Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Rimuovere le fonti di contaminazione e spostare la vittima all'aria aperta. Se la respirazione si è fermata, dare la respirazione artificiale, quindi ossigeno se necessario. Contattare immediatamente il medico.

Contatto visivo

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente con acqua e sapone.

Ingestione

Non indurre il vomito se non indicato da un medico. Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti eritardati, sia acuti che ritardati

Nessuno noto.

4.3 Indicazione di qualsiasi assistenza medica immediata e trattamento specifico necessario.

Nessuno noto.

Sezione 5 - Misure antincendio

5.1 Mezzi estinguenti

Nebbia d'acqua, prodotti chimici secchi e schiuma di anidride carbonica

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o miscela

Nessuno noto.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Utilizzare getto d'acqua per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale. Spegni il "carburante" per sparare. Se una perdita o una fuoriuscita non si è accesa, utilizzare getto d'acqua per disperdere i vapori. Lasciare bruciare il fuoco in condizioni controllate o estinguere con schiuma o sostanza chimica secca. Cerca di coprire le fuoriuscite di liquidi con schiuma. Poiché il fuoco può produrre prodotti tossici di decomposizione termica, indossare un autorespiratore (SCBA) con un pezzo integrale azionato in modalità richiesta di pressione o pressione positiva.

Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza

Solo il personale adeguatamente protetto dovrebbe rimanere nell'area di fuoriuscita; dike e contenere fuoriuscita. Interrompere o ridurre lo scarico se può essere fatto in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Interrompere la fuoriuscita / rilascio se può essere fatto in sicurezza. Impedire che il materiale sversato entri nelle fogne, negli scarichi delle tempeste o nei sistemi di drenaggio non autorizzati e nei corsi d'acqua naturali utilizzando sabbia, terra o altre barriere appropriate. Non sono richieste particolari precauzioni ambientali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Indossare indumenti protettivi appropriati, compresi autorespiratori approvati, stivali di gomma e guanti di gomma pesanti. Dike e contenere la fuoriuscita; assorbire o raschiare l'eccesso in un contenitore adatto per lo smaltimento; Area di lavaggio con soluzione di ammoniaca diluita. Interrompere o ridurre lo scarico se può essere fatto in sicurezza.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 3 per l'elenco degli ingredienti pericolosi; sezioni 8 per i controlli dell'esposizione; e Sezione 13 per lo smaltimento.

Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Utilizzare buone procedure generali di pulizia. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non entrare negli occhi, sulla pelle o sui vestiti. Non respirare vapori o nebbie. Utilizzare buone pratiche di igiene personale.

7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori ben chiusi e adeguatamente etichettati. Conservare in luogo fresco, asciutto, ben ventilato lontano da fonti di calore, luce solare diretta, forti ossidanti ed eventuali incompatibili. Conservare in contenitori approvati e proteggere da danni fisici. Conservare i contenitori sigillati in modo sicuro quando non sono in uso. Lo stoccaggio al chiuso dovrebbe soddisfare gli standard locali e i codici antincendio appropriati. I contenitori che sono stati aperti devono essere accuratamente richiusi per evitare perdite. I contenitori vuoti trattengono residui e possono essere pericolosi. Evitare la contaminazione dell'acqua.

7.3 Usi finali specifici

Queste precauzioni sono per la manipolazione della temperatura ambiente. Altri usi, tra cui temperature elevate o applicazioni aerosol / spray possono richiedere ulteriori precauzioni.

Sezione 8 - Controllo dell'esposizione / Protezione personale

8.1 Parametri di controllo:

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006:

Nessuno definito.

Concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006:

Nessuno definito.

8.2 Controllo dell'esposizione:

Misure ingegneristiche

Maneggiare in conformità con le buone pratiche di igiene e sicurezza industriale. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa.

Equipaggiamento per la protezione personale

Protezione per gli occhi

Visiera e occhiali di sicurezza Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate ai sensi standard governativi appropriati come NIOSH (US) o EN 166 (EU).

Protezione delle mani

Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica di rimozione dei guanti corretta (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Disporre di guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi applicabili e le buone pratiche di laboratorio. Lavarsi e asciugarsi le mani.

I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/686/CEE e la norma EN 374 da essa derivata.

Protezione della pelle e del corpo

Completa protezione contro gli agenti chimici. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in funzione della concentrazione e della quantità della sostanza pericolosa sul luogo di lavoro specifico.

Protezione respiratoria

Qualora la valutazione del rischio dimostri che i respiratori che purificano l'aria sono appropriati, utilizzare un respiratore a pieno facciale con cartucce per respiratori multiuso combinate (US) o tipo ABEK (EN 14387) come backup ai controlli tecnici. Se il respiratore è l'unico mezzo di protezione, utilizzare un'aria fornita a pieno facciale Respiratore. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dal governo appropriato standard come NIOSH (US) o CEN (UE).

Misure protettive

Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.

Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Apparenza:	Liquido trasparente	Pressione di vapore:	Nessun dato
Odore:	Muffa	Densità del vapore (aria=1):	>1
Soglia di odore:	Nessun dato	Densità relativa:	Nessun dato
ph:	Nessun dato	Solubilità:	
Punto di fusione / congelamento:	Nessun dato	Coefficiente di ripartizione (N-ottanolo/acqua):	Nessun dato
Punto di ebollizione basso/alto:	Nessun dato	Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato
Punto di infiammabilità:	>150°C	Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Velocità di evaporazione:	Nessun dato	Viscosità:	<1000 centipoise
Infiammabilità (solido, gas):	Nessun dato	Proprietà esplosive:	Nessun dato

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività:	Nessun dato	Proprietà ossidanti:	Nessun dato
--	-------------	-----------------------------	-------------

Sezione 10 - Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se conservato e maneggiato come prescritto / indicato., Nessun effetto corrosivo sul metallo. Non propagazione del fuoco.

10.2 Stabilità chimica

Questi prodotti sono stabili a temperatura ambiente in contenitori chiusi in normali condizioni di conservazione e manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

La polimerizzazione pericolosa non può verificarsi

10.4 Condizioni da evitare

Nuno conosciuto

10.5 Materiali incompatibili

Strong basi e acidi

10.6 Hprodotti di decomposizione azarda

La decomposizione ossidativa termica può produrre ossidi di carbonio, gas / vapori e tracce di composti di carbonio non completamente bruciati.

Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta

No dati disponibili

Corrosione/irritazione della pelle

No dati disponibili

Gravi danni agli occhi/irritazione

No dati disponibili

Sensibilizzazione respiratoria/cutanea

No dati disponibili

Mutagenicità delle cellule germinali

No dati disponibili

Cancerogenicità

No dati disponibili

Tossicità riproduttiva

No dati disponibili

Bersaglio specifico ogan Tossicità – Esposizione singola

No dati disponibili

Organo bersaglio specifico Tossicità – Esposizione ripetuta

No dati disponibili

Pericolo di aspirazione

No dati disponibili

Potenziati effetti sulla salute - Varie

No dati disponibili

Sezione 12 - Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

No dati disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità

No dati disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

No dati disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

No dati disponibili

12.5 Risposte alla valutazione PBT e vPvB

No dati disponibili

12.6 Altri effetti avversi

No dati disponibili

Sezione 13 - Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Offrire soluzioni in eccedenza e non riciclabili a una società di smaltimento autorizzata.

Imballaggi contaminati

Smaltire come prodotto non utilizzato.

Sezione 14 - Informazioni sui trasporti**14.1 Numero ONU:** 2026**14.2 Denominazione ufficiale di spedizione ONU:** Phenylmercuric compound, n.a.s.**14.3 Classe(e) di pericolo per il trasporto:** 6.1: Sostanza tossica**14.4 Gruppo d'imballaggio:** II**14.5 Pericoli ambientali:** inquinante marino, Y**14.6 Precauzioni speciali per l'utente:** nessuna nota

14.7 Trasporto alla rinfusa conformemente all'allegato II della convenzione MARPOL73/78 e al codice IBC: non applicabile

Sezione 15 - Informazioni normative

15.1 Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006 e del regolamento CE n. 2020/878.

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile
e il Consiglio per quanto riguarda l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose

REACH - Elenco delle sostanze candidate molto elevate: non applicabile
Richiesta di autorizzazione (articolo 59).

REACH Allegato XIV: Elenco di autorizzazione REACH: non applicabile
 Oleato fenilmercurico 104-60-9

Allegato XVII del regolamento REACH: Elenco delle sostanze soggette a restrizioni REACH:
 Oleato fenilmercurico 104-60-9

Regolamento (CE) n. 2019/1021 sulle sostanze che si esauriscono: non applicabile
lo strato di ozono

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: non applicabile

Seveso III: Direttiva:
 Allegato L, parte 1, sezione H1
 Requisiti di livello inferiore:100 t
 Requisiti di livello superiore:200 t

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI



AVVERTENZA: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui mercurio e composti di mercurio, che sono noti allo Stato della California per causare cancro, difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per maggiori informazioni vai a www.P65Warnings.ca.gov

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

La presente scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006.

16 - Altre informazioni

Testo integrale delle dichiarazioni H di cui alle sezioni 2 e 3.
 H300Fatale se ingerito.

H310Fatale a contatto con la pelle.

H330Fatale se inalato.

H373Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400Molto tossico per la vita acquatica.

H410Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Versione: 4 Data revisione: 2 gennaio 2023

Abbreviazioni e sigle:

ATE - Stima della tossicità acuta; CLP - Regolamento sull'etichettatura di classificazione degli imballaggi; regolamento (CE) n. 1272/2008; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 sulla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS - Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate; CAS# - Chemical Abstract Service number; DPI - Dispositivi di Protezione Individuale; Kow - coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua; DNEL - Livello derivato senza effetto; LC50 - Concentrazione letale al 50 % di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione in esame (dose letale mediana); NOEC - Concentrazione senza effetti osservati; PNEC - concentrazione senza effetto prevista; RMM - Misura di gestione del rischio; OEL - Limite di esposizione professionale; PBT - persistente, bioaccumulabile e tossico; vPvB - molto persistente e molto bioaccumulabile; STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio; CSA - Valutazione della sicurezza chimica; EN - Norma Europea; ONU - Nazioni Unite; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; IATA - International Air Transport Association; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; WGK - Classe di pericolo per l'acqua

Dichiarazione di non responsabilità: Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza (SDS) sono considerate accurate alla data della versione. Tuttavia, nessuna garanzia è espressa o implicita in merito all'accuratezza dei dati. Poiché l'uso di questo prodotto non è sotto il controllo di Smooth-On Inc., è obbligo dell'utente determinare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e si assume tutti i rischi e le responsabilità per il suo uso sicuro.