

**Sezione 1 - Identificazione della sostanza/miscela e della società****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: One Step® e Derma-tac Remover

UFI: 6XW2-S0H9-Q00W-6SV1

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso generale: agente distaccante dello stampo

Restrizioni d'uso: Nessuna nota

**1.4 Numero telefonico di emergenza: Chem-Tel International 813-248-0585 Centri antiveneni:**

CAV "Antonio Cardarelli", Napoli; 081-5453333

CAV Careggi, Firenze; 055-7947819

CAV Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia; 0382-24444

CAV Niguarda Ca' Grande, Milano; 02-66101029

CAV "Papa Giovanni XXIII", Bergamo; 800883300

CAV "Umberto I", Roma; 06-49978000

CAV "Agostino Gemelli", Roma; 06-3054343

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti, Foggia; 800183459

CAV Bambino Gesù, Roma; 06-68593726

CAV AOUI, Verona; 8000118558

**Sezione 2 – Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o miscela:****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008) come modificato****H226** Liquido infiammabile – Categoria 3**H304** Pericolo di aspirazione – Categoria 1**H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (Aquatic Chronic 2)

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****Pericoli fisici**

H226 Liquido combustibile e vapour

**Pericoli per la salute**

H304 Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie

**Pericoli ambientali**

**H411** Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo a lungo termine

**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 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

**Precauzioni di prevenzione**

P261 Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.

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

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

**Precauzioni di risposta**

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P303 + P361 + P353 SE SULLA PELLE (o sui capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare pelle con acqua o doccia.

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

P312 Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico/... se non ti senti bene.

P331 NON indurre il vomito.

P332 + P313 In caso di irritazione cutanea: consultare un medico.

P370 + P378 In caso di incendio: utilizzare nebbia d'acqua, prodotti chimici secchi e schiuma di anidride carbonica per spegnere.

P403 + P235 Conservare in luogo ben ventilato. Mantenere la calma.

**Precauzioni per la conservazione**

P405 Store bloccato.

**Precauzioni per lo smaltimento**

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

**Indicazioni di pericolo supplementari:**

EUH066: L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

**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%.

ES. Nessuna delle sostanze presenti in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  sono state identificate come interferenti endocrini

Questa miscela non contiene sostanze in concentrazione  $\geq$  al limite di concentrazione per la classificazione come IE.

**Sezione 3 - Composizione / Informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

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

Nome	Classificazione	Concentrazione	Limiti di	Informazioni
------	-----------------	----------------	-----------	--------------

chimico			concentrazione specifici, fattori M e ATE Limiti di concentrazione, fattori M e ATE,	aggiuntive
<b>Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, &lt;2% aromatici</b>				
CAS: non assegnato Codice prodotto: 923-037-2	H226 Liquido infiammabile – Categoria 3 H304 Pericolo di aspirazione – Categoria 1 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (Aquatic Chronic 2)	90% - 95%	N/D	N/D

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 eventuali cure mediche immediate e trattamenti specifici necessari

Nessuno noto.

#### Sezione 5 - Misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

###### **Mezzi di estinzione idonei**

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

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Nessuno noto.

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

Nessuno noto.

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

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.

**6.1.1 Raccomandazioni per coloro che non intervengono direttamente.**

Nessuno

**6.1.2 Raccomandazioni per chi interviene direttamente.**

Nessuno

**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:

Componente	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Base
Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici	CAS: Non assegnato Codice prodotto: 923-037-2	TWA	400 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1

### 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:

<b>Stato fisico:</b>	Liquido da incolore a giallo pallido	<b>Pressione di vapore:</b>	Nessun dato
<b>colore:</b>	Leggero	<b>Densità del vapore (aria=1):</b>	~5
<b>Odore:</b>	Petrolio dolce/solvente	<b>Velocità di evaporazione:</b>	Nessun dato
<b>ph:</b>	Non rilevante (insolubile in acqua)	<b>Solubilità in acqua:</b>	Insolubile
<b>Punto di infiammabilità:</b>	>145 °F	<b>Peso specifico (H2O=1, a 4 °C):</b>	0.75-0.85
<b>Punto di fusione / congelamento:</b>	Nessun dato	<b>Densità relativa:</b>	Nessun dato
<b>Limiti superiori di infiammabilità:</b>	0.7/5.6 (approssimativo)	<b>Temperatura di decomposizione:</b>	< 100 centipoise
<b>Limiti di infiammabilità inferiori:</b>	0.7/5.6 (approssimativo)	<b>Viscosità:</b>	75% – 85% p/p
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività:</b>	Nessun dato	<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Nessun dato

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

## 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 bruciati in modo incompleto.

**Sezione 11 - Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:****Tossicità acuta**

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici CAS: Non assegnata CE: 923-037-2  
REACH: 01-2119471991

DL50 orale (ratto) > 5000 mg/kg Orientamento OCSE 401  
Inalazione CL50 (ratto) (aerosol) (4h) > 5600 mg/m<sup>3</sup> (nominale) - OECD Guideline 403  
DL50 dermica (coniglio) > 2200 – 2500 mg/kg pc

**Valori limite di esposizione DNEL**

Nessun dato disponibile

**Valori limite di esposizione PNEC**

Nessun dato disponibile

**Corrosione/irritazione della pelle**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni agli occhi/irritazione**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria/cutanea**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità riproduttiva**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Organo bersaglio specifico Tossicità – Esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo di aspirazione**

Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie

**Potenziati effetti sulla salute - Varie**

No dati disponibili

**11.2 Proprietà di interferenza endocrina**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

**Sezione 12 - Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici CAS: Non assegnata CE: 923-037-2  
REACH: 01-2119471991

LL50 (96h) Pesce (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/L (nominale) Orientamento OCSE 203  
 EL50 (24h) *Daphnia magna* > 1000 mg/L (nominale, statico) Linee guida OCSE 202  
 EL50 (72h) (*Raphidocelis subcapitata*) > 1000 mg/L (nominale, statico) Orientamento OCSE 201

### **Pericolo acquatico (cronico) a lungo termine**

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici CAS: Non assegnata CE: 923-037-2  
 REACH: 01-2119471991

NOEC cronica o  $EC_x \leq 1\text{mg/l}$  e/o (per pesci)  
 NOEC cronica o  $EC_x \leq 1\text{mg/l}$  e/o (per crostacei)  
 NOEC cronica o  $EC_x \leq 1\text{mg/l}$  e/ o (Per alghe o altre piante acquatiche)

#### **12.2 Persistenza e degradabilità**

No dati disponibili

#### **12.3 Potenziale di bioaccumulazione**

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici CAS: Non assegnata CE: 923-037-2  
 REACH: 01-2119471991

6,91 - 3625,07 L/kg, QSAR

Biodegradazione: 31,3% , 28 d, linea guida OCSE 301 F

#### **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

#### **12.7 Proprietà di interferenza endocrina**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

## **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**

ADR/RID: - 1866 IMDG: - 1866

IATA: - 1866

### **14.2 Denominazione di spedizione propria ONU**

ADR/RID: Soluzione di resina





Quantità 2: 25.000 t

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

## 16 - Altre informazioni

Data revisione : 20 marzo 2023 Versione: 4.0

**H226 Liquido infiammabile – Categoria 3**  
**H304 Pericolo di aspirazione – Categoria 1**  
**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (Aquatic Chronic 2) Full**

Indicazione delle modifiche (scheda di dati di sicurezza riveduta)

Allineamento al regolamento: Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato dalla direttiva 2020/878/UE per le sezioni 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 16.

### Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato dal regolamento 2020/878/UE.

Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR). Normative relativa al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Regolamento sulle merci pericolose (DGR) per il trasporto aereo (IATA).

### Abbreviazioni e acronimi

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

### Disconoscimento

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.

