

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Conformal Coating Remover Pen - CW3500

### 1. Identificazione del prodotto chimico e della società

**Identificazione della sostanza o preparato****Denominazione del prodotto** : Conformal Coating Remover Pen - CW3500**Nome chimico** : Conformal Coating Remover Pen - CW3500**Utilizzazione della sostanza/preparato** : CLEANING PRODUCTS**Identificazione della società/impresa****Produttore** : ITW Chemtronics  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152**Fornitore** : [  
[  
[  
[**Importer** : ITW Contamination Control  
Skejby Nordlandsvej 307  
DK-8200 Aarhus N  
Denmark  
Tel +45 87 400 220  
Fax +45 87 400 222  
Email: info@itw-cc.com**Telefono per emergenze** : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

### 2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Sostanza/preparazione** : Preparato

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
HEXAMETHYLDISILOXANE Acetone	107-46-0 67-64-1	50-70 15-25	203-492-7 200-662-2	Xi; R36/38 F; R11 Xi; R36 R66, 67
1-Metossi-2-propanolo N-Metil 2 pirrolidone	107-98-2 872-50-4	5-8 5-7	203-539-1 212-828-1	R10 Xi; R36/38
<b>Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R riportate precedentemente</b>				

\* Limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8

### 3. Identificazione dei pericoli

Il preparato è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

**Classificazione** : Xi; R36/38  
R67**Pericoli fisici/chimici** : Facilmente infiammabile.**Pericoli per la salute umana** : Irritante per gli occhi e la pelle.**Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.**

### 4. Misure di pronta soccorso

**Misure di pronta soccorso****Inalazione** : In caso di inalazione respirare aria fresca. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.**Ingestione** : NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. In caso di ingestione di grandi quantità di questa sostanza, consultare immediatamente un medico.

## Conformal Coating Remover Pen - CW3500

- Contatto con la pelle** : In caso di contatto, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con gli occhi** : In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.
- Trattamenti specifici** :

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione** : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma, prodotti chimici secchi o CO<sub>2</sub>
- Particolari rischi di esposizione** : Nessun rischio specifico.  
Non disponibile.
- Prodotti pericolosi a decomposizione termica** : Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>), ossidi di azoto (NO, NO<sub>2</sub>...).
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Chi estingue l'incendio deve indossare un autorespiratore (SCBA) e una tuta completa.

## 6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

- Misure precauzionali individuali** : Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Tenere a distanza il personale non necessario. Usare un'attrezzatura protettiva adatta (Sezione 8). Seguire tutte le procedure antincendio (Sezione 5).
- Precauzioni ambientali e metodi di pulizia** : Ridurre al minimo il contatto della sostanza versata con il terreno per evitare eventuale deflusso in corsi d'acqua di superficie. Vedere la Sezione 13 per Informazioni sullo Smaltimento dei Rifiuti.
- Se il personale d'emergenza non è disponibile, contenere il materiale versato. Per piccoli spandimenti aggiungere assorbente (si può usare la terra in assenza di altre sostanze adatte), raccogliere il materiale e porlo in un contenitore sigillato a prova di liquido per lo smaltimento. Per grandi versamenti, arginare la sostanza versata o comunque contenerla per assicurare che il deflusso non raggiunga un corso d'acqua. Porre il materiale versato in un contenitore adeguato per lo smaltimento.

**Nota:** consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

- Manipolazione** : Conservare lontano dal calore. Tenere lontano dalle fonti di combustione. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto.
- Stoccaggio** : Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Tenere il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato.
- Materiali di imballaggio**
- Raccomandabili** : Usare il contenitore originale.
- Usi particolari** :

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### Denominazione componente

### Limiti di esposizione occupazionale

Acetone	<b>EU OEL (Europa, 2000). Note: Indicative</b> TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). TWA: 500 ppm 8 ora(e).
1-Metossi-2-propanolo	<b>EU OEL (Europa, 2000). Pelle Note: Indicative</b> STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. STEL: 150 ppm 15 minuti. TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). TWA: 100 ppm 8 ora(e).

### Exposure controls

- Controllo dell'esposizione professionale** : Assicurare una ventilazione di ricambio o altri strumenti di controllo per mantenere le concentrazioni di vapori veicolate dall'aria al di sotto dei rispettivi limiti di esposizione professionale. Assicurarsi della vicinanza di una doccia oculare e di docce di sicurezza nel posto di lavoro.
- Protezione respiratoria** : Usare un'appropriata protezione per le vie respiratorie se esiste la possibilità di superare i limiti di esposizione.

## Conformal Coating Remover Pen - CW3500

- Protezione delle mani** : Usare guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici.  
**Protezione degli occhi** : Occhiali protettivi.  
**Protezione della pelle** : Occorre usare ulteriori indumenti in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare superfici di pelle esposta. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni generali

#### Aspetto

- Stato fisico** : Liquido.  
**Colore** : Incolore.  
**Odore** : Alcolico.

### Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

- pH** : Non disponibile.  
**Punto di ebollizione** : Il valore minimo conosciuto è 56.17°C (133.1°F) (Acetone). Valore medio pesato: 95.85°C (204.5°F)  
**Punto di fusione** : Può iniziare a solidificarsi a -23.94°C (-11.1°F) in base ai dati per: N-Metil 2 pirrolidone. Valore medio pesato: -81.75°C (-115.2°F)  
**Punto di infiammabilità** : 39C  
**Proprietà di esplosive** : Non considerato prodotto che presenta rischi di esplosione secondo il database.  
**Proprietà Ossidanti** : Nessuno.  
**Densità relativa** : 0.79 g/cm<sup>3</sup>  
**Solubilità** : Molto leggermente solubile in acqua fredda, acqua calda.  
**Densità del vapore** : >1 (Aria = 1)  
**Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)** : <1 in confronto a Acetato di butile.

### Altre informazioni

- Temperatura di autoinfiammabilità** : Il valore minimo conosciuto è 464.9°C (868.8°F) (Acetone).

## 10. Stabilità e reattività

- Stabilità** : Il prodotto è stabile.  
**Prodotti di decomposizione pericolosi** : Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CQ), ossidi di azoto (NO, NO<sub>2</sub>...).

## 11. Informazioni tossicologiche

### Effetti potenziali acuti sulla salute

- Inalazione** : Leggermente irritante per le vie respiratorie.  
**Ingestione** : Nessun rischio specifico.  
**Contatto con la pelle** : Irritante per la pelle.  
**Contatto con gli occhi** : Irritante per gli occhi.

### Tossicità acuta

<u>Denominazione componente</u>	<u>Test</u>	<u>Risultato</u>	<u>Via</u>	<u>Specie</u>
Acetone	DL50	5800 mg/kg	Orale	Ratto
	DL50	5340 mg/kg	Orale	Coniglio
1-Metossi-2-propanolo	DL50	5700 mg/kg	Orale	Coniglio
	DL50	11700 mg/kg	Orale	Topo
	LDLo	3739 mg/kg	Orale	Ratto
N-Metil 2 pirrolidone	DL50	3914 mg/kg	Orale	Ratto
	DL50	5130 mg/kg	Orale	Topo

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Organi Bersaglio** : Contiene sostanze che causano lesioni ai seguenti organi: le vie respiratorie superiori, pelle, sistema nervoso centrale (SNC), occhio, cristallino o cornea.

## 12. Informazioni ecologiche

### Dati di Ecotossicità

<u>Denominazione componente</u>	<u>Specie</u>	<u>Periodo</u>	<u>Risultato</u>
Acetone	Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	23.5 mg/l
	Pimephales promelas (EC50)	48 ora(e)	8990 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	13500 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 ora(e)	>100 mg/l
	Daphnia magna (CL50)	96 ora(e)	>100 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 ora(e)	5540 mg/l

Altri effetti avversi : Non disponibile.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Metodi di smaltimento** : Evitare il contatto con il materiale versato e la contaminazione del terreno e dei corsi d'acqua di superficie. Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili.





**Classificazione dei rifiuti** : Non applicabile.

**European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)** : Non disponibile.

**Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi

## 14. Informazioni sul trasporto

### Regolamenti di trasporto internazionali

Informazioni sulla regolamentazione	Numero UN	Nome proprio di trasporto	Classe	Gruppo di imballaggio	Etichetta	Informazioni supplementari
Classe ADR/RID	UN1993	Flammable liquid, n.o.s. acetone	3	-		-
Classe ADN	UN1993	Flammable liquid, n.o.s. acetone	3	-		-
Classe IMDG	UN1993	Flammable liquid, n.o.s. acetone	3	III		-
Classe IATA-DGR	UN1993	Flammable liquid, n.o.s. acetone	Classe IATA 3: Liquido infiammabile	III		Dangerous Goods Classification (ADG Code)

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### Regolamenti UE

**Simboli di pericoli** :



Irritante

**Risk phrases** : R10- Infiammabile.R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.

**Frase di sicurezza** : S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.S2- Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**Uso del Prodotto** : La classificazione e l'etichettatura sono state eseguite in conformità alle direttive UE 67/548/CEE e 1999/45/CE, inclusi gli emendamenti e la destinazione d'uso.

**Classificazione statistica CE (codice tariffario)** : 32089091

## **16. Altre informazioni**

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa : R11- Facilmente infiammabile.  
R10- Infiammabile.  
R36- Irritante per gli occhi.  
R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.  
R66- L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa : F - Facilmente infiammabile  
Xi - Irritante

### **STORIA**

Data di stampa : 1/27/2006.  
Data di edizione : 12/14/2005.  
Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.  
Versione : 0.03  
Preparato da :

### **Avviso per il lettore**

*In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.*

Versione 0.03

Pagina: 5/5