

# SCHEMA DATI DI SICUREZZA



Cookson Electronics ASSEMBLY MATERIALS

## HP-15C 25Ltr

### 1. Identificazione della preparazione e della società

**Nome prodotto** : HP-15C 25Ltr

**Codice** : 59003

**Head Office** : **Cookson Electronics**  
**Forsyth Road**  
**Sheerwater**  
**Woking**  
**Surrey**  
**England**  
**GU21 5RZ**  
**Tel: +44(0)1483 758400**  
**Fax: +44(0)1483 728837**

**Produttore** : Cookson Electronics  
Koenendelseweg 29  
5222 BG  
's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
Tel: +31 73 6280 111  
Fax: +31 73 6219 283

**Persona competente** : shosken@cooksonelectronics.com

**Utilizzi del Materiale** : Mezzo di trasferimento del calore.

### 2 Identificazione dei pericoli

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

**Classificazione** : Non classificato.

#### Effetti e sintomi

**Contatto con la pelle** : Leggermente pericoloso per la seguente via di esposizione: di contatto cutaneo (irritante).

**Contatto con gli occhi** : Leggermente pericoloso per la seguente via di esposizione: di contatto con gli occhi (irritante).

**Dati sulla Tossicità** : Non disponibile.

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

### 3 Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza/preparato** : Preparato

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

### 4. Interventi di primo soccorso

#### Interventi di primo soccorso

**Inalazione** : Consultare un medico se si presentano i sintomi.

**Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

**Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

**Contatto con gli occhi** : Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare immediatamente con acqua corrente per almeno 15 minuti, sollevando di tanto in tanto le palpebre superiori ed inferiori. Consultare un medico in caso di irritazione.

**Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Note per il medico** : Nessun trattamento specifico. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

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

**Data di edizione** : 01/12/2010.

1/6

## 5. Misure antincendio

### Mezzi di estinzione

- Idoneo** : Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.
- Non idoneo** : Non se ne conosce nessuna(o).
- Particolari rischi di esposizione** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare.
- Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
anidride carbonica  
monossido di carbonio
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- Precauzioni per le persone** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Precauzioni per l'ambiente** : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- Versamento grande** : Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Risciacquare con acqua per la pulizia finale. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Piccola fuoriuscita** : Diluire con acqua abbondante. Risciacquare con acqua per la pulizia finale.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non riutilizzare il contenitore.
- Immagazzinamento** : Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- Materiali di imballaggio**
- Raccomandato** : Usare il contenitore originale.
- Repubblica Ceca - Codice di magazzino** : III

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

### Valori limite d'esposizione

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
<b>Europa</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Svezia</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Danimarca</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Norvegia</b> propan-1,2-diolo	<b>Arbeidstilsynet (Norvegia, 11/2007).</b> TWA: 79 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). TWA: 25 ppm 8 ora(e).
<b>Francia</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Paesi Bassi</b>	

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Germania

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Finlandia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Gran Bretagna (GB)

propan-1,2-diolo

#### EH40/2005 WELs (Gran Bretagna (GB), 8/2007).

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: Particulate

TWA: 474 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: Sum of vapour and particulates

TWA: 150 ppm 8 ora(e). Forma: Sum of vapour and particulates

### Austria

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Svizzera

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Belgio

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Spagna

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Turchia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Repubblica Ceca

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Irlanda

propan-1,2-diolo

#### NAOSH (Irlanda, 8/2007).

OELV-8hr: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: particulate

OELV-8hr: 470 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: vapour and particulates

OELV-8hr: 150 ppm 8 ora(e). Forma: vapour and particulates

### Italia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Estonia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Lituania

propan-1,2-diolo

#### Del Lietuvos Higienos Normos (Lituania, 10/2007).

TWA: 7 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e).

### Slovacchia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Ungheria

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Polonia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Slovenia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Lettonia

propan-1,2-diolo

#### LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettonia, 5/2007).

TWA: 7 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e).

### Grecia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Portogallo

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Nessun valore del limite di esposizione noto.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Nessun elemento identificato.

### Controlli dell'esposizione

**Controlli dell'esposizione professionale** : Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici.

**Protezione respiratoria** : Nessun elemento assegnato.

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. <1 ore (tempo di fessurazione): vinile monouso

**Protezione degli occhi** : Raccomandato: Nessun elemento assegnato.

**Protezione della pelle** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti ed utilizzati in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta. I dispositivi di protezione individuale devono essere approvati da personale qualificato prima di essere utilizzati per la manipolazione di questo prodotto. Raccomandato: Nessun elemento assegnato.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Nessun elemento identificato.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni generali

#### Aspetto

**Stato fisico** : Liquido.

**Colore** : Rosso.

### Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

**Punto di ebollizione** : 100°C (212°F)

**Densità relativa** : 1.041

**Quantità COV** : 0 % (w/w) [ISO % 11890-2]

## 10. Stabilità e reattività

**Stabilità** : Il prodotto è stabile.

**Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.

**Materie da evitare** : Nessun dato specifico.

**Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11. Informazioni tossicologiche

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Tossicità acuta

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

## 12. Informazioni ecologiche

### Ecotossicità acquatica

#### Biodegradabilità

**Altri effetti nocivi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**AOX** : Il prodotto contiene alogeni legati a composti organici che potrebbero contribuire al valore AOX (alogeni organici assorbibili) dell'acqua di scarico.

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

16 03 06 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

**Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

## 14. Informazioni sul trasporto

### Regolamenti di trasporto internazionali

Informazioni sulla normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classi	PG*	Etichetta	Informazioni supplementari
<b>Classe ADR/RID</b>	Non regolamentato.	-	-	-		-
<b>Classe IMDG</b>	Non regolamentato.	-	-	-		-
<b>Classe IATA</b>	Non regolamentato.	-	-	-		-

PG\* : Gruppo di imballaggio

## 15. Informazioni sulla normativa

### Regolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

**Frase di rischio** : Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.

**Uso del Prodotto** : Applicazioni industriali.

### Germania

**Classe di rischio per l'acqua** 1 Appendice n. 4

### Italia

**Direttiva sul controllo delle emissioni** : Non classificato.

## 16. Altre informazioni

### Storia

**Data di stampa** : 20/07/2011.  
**Data di edizione** : 01/12/2010.  
**Data dell'edizione precedente** : Nessuna precedente convalida.  
**Versione** : 1  
**Preparato da** : Non disponibile.

✔ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

### Riferimenti

Preparation contains solely TSCA and REACH 1907/2006 listed substances.

### 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.*