

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Cookson Electronics ASSEMBLY MATERIALS

HP-5C 10 Litre

1. Identificazione della preparazione e della società

Nome prodotto : HP-5C 10 Litre

Codice : 58997

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

:

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 : Non disponibile.

Contatto con gli occhi : Non disponibile.

Dati sulla Tossicità : Non disponibile.

Fraasi di avvertenza supplementari : Contiene clorocresolo. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

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

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza/preparato : Preparato

| Denominazione componente | Numero CAS | % | Numero CE | Classificazione |
|---|------------|-------|-----------|-------------------|
| Europa triethanolamine Consultare la sezione 16 per il testo completo delle fraasi R sopra riportate | 102-71-6 | 1 - 5 | 203-049-8 | Non classificato. |

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.

Data di edizione : 02/12/2010.

1/7

4. Interventi di primo soccorso

- 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** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

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

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
ossidi di azoto
- 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

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

| <u>Denominazione componente</u> | <u>Limiti di esposizione occupazionale</u> |
|---|---|
| Europa triethanolamine | ACGIH TLV (Stati Uniti, 1/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 ora(e). |
| Svezia triethanolamine | AFS (Svezia, 6/2005). STEL: 10 mg/m ³ 15 minuto(i). TWA: 5 mg/m ³ 8 ora(e). |
| Danimarca triethanolamine | Arbejdstilsynet (Danimarca, 4/2005). TWA: 3.1 mg/m ³ 8 ora(e). TWA: 0.5 ppm 8 ora(e). |
| Norvegia propan-1,2-diolo triethanolamine | Arbejdstilsynet (Norvegia, 11/2007). TWA: 79 mg/m ³ 8 ora(e). TWA: 25 ppm 8 ora(e). Arbejdstilsynet (Norvegia, 10/2003). TWA: 5 mg/m ³ 8 ora(e). |
| Francia Nessun valore del limite di esposizione noto. | |
| Paesi Bassi 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 ³ 8 ora(e). Forma: Particulate TWA: 474 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: Sum of vapour and particulates TWA: 150 ppm 8 ora(e). Forma: Sum of vapour and particulates |
| Austria triethanolamine | GKV_MAK (Austria, 6/2006). STEL: 10 mg/m ³ , 4 orari per turno, 15 minuto(i). Forma: Inhalable fraction STEL: 1.6 ppm, 4 orari per turno, 15 minuto(i). Forma: Inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: Inhalable fraction TWA: 0.8 ppm 8 ora(e). Forma: Inhalable fraction |
| Svizzera Nessun valore del limite di esposizione noto. | |
| Belgio triethanolamine | Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgio, 3/2006). TWA: 5 mg/m ³ 8 ora(e). |
| Spagna triethanolamine | INSHT (Spagna, 1/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 ora(e). |
| Turchia Nessun valore del limite di esposizione noto. | |
| Repubblica Ceca | |

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

| | |
|---|--|
| triethanolamine | 178/2001 (Repubblica Ceca, 6/2004). STEL: 10 mg/m ³ 10 minuto(i). STEL: 1.64 ppm 10 minuto(i). TWA: 5 mg/m ³ 8 ora(e). TWA: 0.82 ppm 8 ora(e). |
| Irlanda | |
| propan-1,2-diolo | NAOSH (Irlanda, 8/2007). OELV-8hr: 10 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: particulate OELV-8hr: 470 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: vapour and particulates OELV-8hr: 150 ppm 8 ora(e). Forma: vapour and particulates |
| triethanolamine | NAOSH (Irlanda, 3/2002). OELV-8hr: 5 mg/m ³ 8 ora(e). |
| Italia | |
| triethanolamine | ACGIH TLV (Stati Uniti, 1/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 ora(e). |
| Estonia | |
| triethanolamine | Sotsiaalminister (Estonia, 9/2001). STEL: 10 MG/M3 15 minuto(i). TWA: 5 MG/M3 8 ora(e). |
| Lituania | |
| propan-1,2-diolo | Del Lietuvos Higienos Normos (Lituania, 10/2007). TWA: 7 mg/m ³ 8 ora(e). |
| triethanolamine | Del Lietuvos Higienos Normos (Lituania, 12/2001). STEL: 10 MG/M3 15 minuto(i). TWA: 5 MG/M3 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 | |
| triethanolamine | Uradni list Republike Slovenije (Slovenia, 4/2005). TWA: 5 MG/M3 8 ora(e). Forma: Inhalable fraction |
| Lettonia | |
| propan-1,2-diolo | LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettonia, 5/2007). TWA: 7 mg/m ³ 8 ora(e). |
| Grecia | |
| Nessun valore del limite di esposizione noto. | |
| Portogallo | |
| triethanolamine | Instituto Português da Qualidade (Portogallo, 7/2004). TWA: 5 MG/M3 8 ora(e). |

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.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

- 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** : Azzurro.

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

- Densità relativa** : 1.045
- 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** : L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
- 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

| Nome del prodotto/ingrediente | Prova | Risultato | Specie | Esposizione |
|-------------------------------|-------|---|---|-------------|
| triethanolamine | - | Acuto EC50 609.98 a 658.3 mg/L Acqua fresca | Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia | 48 ore |
| | - | Acuto CL50 11800000 a 13000000 ug/L Acqua fresca | Pesce - Fathead minnow - Pimephales promelas | 96 ore |
| | - | Acuto CL50 >100000 ug/L | Crostacei - Common shrimp, | 48 ore |

12. Informazioni ecologiche

Acqua di mare sand shrimp -
Crangon crangon

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 |
|------------------------------|--------------------|--|--------|-----|-----------|----------------------------|
| Classe ADR/RID | Non regolamentato. | - | - | - | | - |
| Classe IMDG | Non regolamentato. | - | - | - | | - |
| Classe IATA | 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.

Frasi di rischio

: Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.

Uso del Prodotto

: Applicazioni per il consumatore.

Altre norme UE

Frasi di avvertenza supplementari

: Contiene clorocresolo. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

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 : 02/12/2010.
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.