

Solar Protector S1 25Ltrs**1. Identificazione della preparazione e della società****Nome prodotto** : Solar Protector S1 25Ltrs**Codice** : 57673

| | | | |
|----------------------|---|---------------------|--|
| 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 Assembly Materials Group Ashford Manufacturing Site Henwood Industrial Estate Hythe Road Ashford Kent England TN24 8DH Tel: +44 (0) 1233 610110 Fax: +44 (0) 1233 664323 |
|----------------------|---|---------------------|--|

Persona competente : shosken@cooksonelectronics.com**Utilizzi del Materiale** : Mezzo di trasferimento del calore.**2 Identificazione dei pericoli**

Il preparato non è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi 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/preparazione** : Preparato

* 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. Se inconscio, mettere in posizione di recupero, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria.**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** : Lavare immediatamente gli occhi con acqua abbondante, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. 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.**Data di edizione** : 19/03/2008.

1/6

4. Interventi di primo soccorso

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**.

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: ossidi 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 : Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature protettive adeguate (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. Risciacquare con acqua per la pulizia finale. Nota: Vedere la Sezione 1 per le informazioni su chi contattare in caso di emergenza e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

Piccola fuoriuscita : Risciacquare con acqua per la pulizia finale. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione : Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Non riutilizzare il contenitore.

Immagazzinamento : Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Materiali di imballaggio

Consigliato : Usare il contenitore originale.

Repubblica Ceca - Codice di magazzino : III

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite per l'esposizione

| <u>Denominazione componente</u> | <u>Limiti di esposizione occupazionale</u> |
|---|--|
| Europa Nessun valore del limite di esposizione noto. | |
| Svezia Nessun valore del limite di esposizione noto. | |
| Danimarca Nessun valore del limite di esposizione noto. | |
| Norvegia Nessun valore del limite di esposizione noto. | |
| Francia | |

Data di edizione : 19/03/2008.

2/6

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

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)

propylene glycol

EH40-WEL (Gran Bretagna (GB), 9/2006).

WEL 8 hrs limit: 10 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Particulate

WEL 8 hrs limit: 474 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Sum of vapour and particulates

WEL 8 hrs limit: 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

propylene glycol

NAOSH (Irlanda, 3/2002).

OELV-8hr: 10 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Particulate

OELV-8hr: 470 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Sum of vapor and particulates

OELV-8hr: 150 ppm 8 ora(e). Forma: Sum of vapor and particulates

Italia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Estonia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Lituania

propylene glycol

Del Lietuvos Higienos Normos (Lituania, 12/2001).

TWA: 7 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

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Lettonia

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

propylene glycol

LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettonia, 11/2004).

TWA: 7 MG/M3 8 ora(e).

Grecia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Portogallo

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Controllo dell'esposizione

Controllo 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. Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare lo scarico di ventilazione locale, o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere l'esposizione dei lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.

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. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

Protezione respiratoria : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
Raccomandato: 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 : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri.
Raccomandato: occhiali protettivi con protezioni laterali EN 166 1F

Protezione della pelle : L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto.
Raccomandato: generale

Controllo dell'esposizione ambientale : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Aspetto

| | |
|--------------|-------------------|
| Stato fisico | : Liquido. |
| Colore | : Chiaro. Giallo. |
| Odore | : Inodore. |

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

| | |
|------------------|---|
| pH | : 10 [Conc. (% w/w): 100%] |
| Densità relativa | : 1.037 |
| Solubilità | : Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |

10. Stabilità e reattività

| | |
|---------------------------------------|--|
| Stabilità | : Il prodotto è stabile. In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non occorrerà nessuna polimerizzazione pericolosa. |
| Condizioni da evitare | : Nessun dato specifico. |
| Materiali 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 avversi | : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
|-----------------------|---|

13. Osservazioni sullo smaltimento

| | |
|-----------------------|---|
| Metodi di smaltimento | : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionali locali pertinenti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. 16 03 04 rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03 |
| 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 | Nome proprio di trasporto | Classi | PG* | Etichetta | Informazioni supplementari |
|------------------------------|--------------------|---------------------------|--------|-----|-----------|----------------------------|
| Classe ADR/RID | Non regolamentato. | - | - | - | | - |
| Classe IMDG | Not regulated. | - | - | - | | - |
| Classe IATA | Not regulated. | - | - | - | | - |

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.

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

Uso del Prodotto : Applicazioni per il consumatore, Applicazioni industriali.

Germania

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

Italia

Direttiva sul controllo delle emissioni : 100% Non classificato.

16. Altre informazioni

Storia

Data di stampa : 19/03/2008.
Data di edizione : 19/03/2008.
Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.
Versione : 1
Preparato da : Non disponibile.

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

Riferimenti

.

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.