

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Water Hawk 400g

1. Identificazione della preparazione e della società

Nome prodotto : Water Hawk 400g

Codice : 61023

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

Utilizzi del Materiale : Sigillanti

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza/preparazione : Preparato

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
Europa carbonic acid, calcium salt (1:1) Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R riportate precedentemente	471-34-1	80 - 100	207-439-9	Non classificato.

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

3. Identificazione dei pericoli

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

Classificazione : Non classificato.

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

Dati sulla Tossicità : Non disponibile.

Frasi di avvertenza supplementari : 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.

Data di edizione : 27/04/2007.

1/7

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.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Tenere la persona al caldo e a riposo. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se inconscio, mettere in posizione di recupero, e chiedere immediatamente assistenza medica.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- 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.
- 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 antiveneni.

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** : Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
- 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
ossido/ossidi metallici
- 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** : Tenere a distanza il personale non necessario. Usare un'attrezzatura protettiva adatta (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** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. 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** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti

7. Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione** : Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Non deglutire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Non riutilizzare il contenitore.
- Immagazzinamento** : I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- Materiali di imballaggio**
- Consigliato** : Usare il contenitore originale.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite per l'esposizione

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
Europa carbonic acid, calcium salt (1:1)	ACGIH TLV (Stati Uniti, 1/2006). TWA: 10 mg/m ³ 8 ora(e).
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 carbonic acid, calcium salt (1:1)	INRS (Francia, 6/2006). Note: indicative exposure limits TWA: 10 mg/m ³ 8 ora(e).
Paesi Bassi carbonic acid, calcium salt (1:1)	Nationale MAC-lijst (Paesi Bassi, 1/2004). Note: TGG: 10 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: All forms
Germania Nessun valore del limite di esposizione noto.	
Finlandia carbonic acid, calcium salt (1:1)	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlandia, 4/2005). TWA: 10 mg/m ³ 8 ora(e).
Gran Bretagna (GB) carbonic acid, calcium salt (1:1)	EH40-WEL (Gran Bretagna (GB), 9/2006). WEL 8 hrs limit: 10 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: inhalable dust WEL 8 hrs limit: 4 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: respirable dust
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	

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

carbonic acid, calcium salt (1:1)

INSHT (Spagna, 1/2006).
TWA: 10 mg/m³ 8 ora(e).

Turchia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Repubblica Ceca

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Irlanda

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Italia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Estonia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Lituania

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Slovacchia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Ungheria

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Polonia

carbonic acid, calcium salt (1:1)

Ministra Pracy I Polityki Społecznej (Polonia, 10/2005).
TWA: 10 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Dusts

Slovenia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Lettonia

carbonic acid, calcium salt (1:1)

LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettonia, 11/2004).
TWA: 6 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 : 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.

Data di edizione : 27/04/2007.

4/7

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

- Protezione respiratoria** : Raccomandato:Nessun elemento assegnato.
- Protezione delle mani** : Raccomandato: vinile monouso
- Protezione degli occhi** : Raccomandato:Nessun elemento assegnato.
- Protezione della pelle** : Raccomandato:Nessun elemento assegnato.
- 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** : Solido. [pasta]
- Colore** : Bianco.
- Odore** : ***TO BE TRANSLATED***

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

- Solubilità** : Insolubile 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.

12. Informazioni ecologiche

AOX : Il prodotto non 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. 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 regionale 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.

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

Fraasi di sicurezza : S37- Usare guanti adatti.

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

Inventario Europeo : **Inventario Europeo:** Non determinato.

Altre norme UE

Fraasi di avvertenza supplementari : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Germania

Classe di rischio per l'acqua: 3 Appendice n. 4

Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'Aria : TA-Luft Numero 5.2.1: 81.6%

Italia

Direttiva sul controllo delle emissioni : Non classificato.

16. Altre informazioni

Storia

Data di stampa	: 27/04/2007.
Data di edizione	: 27/04/2007.
Data dell'edizione precedente	: Nessuna precedente convalida.
Versione	: 2
Preparato da	: Simon Hosken Environmental, Health and Safety Manager

✔ 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.