

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

EN-CASE

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza o del preparato

Nome prodotto : EN-CASE
Formula chimica : 329CC
Tipo di Prodotto : Liquido
Descrizione del prodotto : Non disponibile

Uso della sostanza/del preparato

Usi

Nessun elemento identificato.

Identificazione della società/dell'impresa

Produttore : Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
Merton, WI 53056-0012
Phone: 262-538-1122

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza : msds@essind.com

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : 001-262-821-7814 (24 hours)

No.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Classificazione : Non classificato.

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

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/preparato : Preparato

Non sono presenti ingredienti che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Interventi di primo soccorso

Inalazione : Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, farle bere piccole quantità di acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Contatto con la pelle : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. 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/Data di revisione : 7/14/2009.

1/6

4. MISURE 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 pericolosi da decomposizione termica : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
 anidride carbonica
 monossido di carbonio
 ossidi di zolfo
 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. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. 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).

Metodi per ripulire

Piccola fuoriuscita : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti

Versamento grande : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare le quantità rovesciate in un impianto di trattamento di scarico o procedere come segue. 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). 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.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione : Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare.

Immagazzinamento : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. 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

Raccomandato : Usare il contenitore originale.

Data di edizione/Data di revisione : 7/14/2009.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite d'esposizione

Denominazione componente

Limiti di esposizione occupazionale

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.

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. 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 : Nessun requisito: tuttavia, si consiglia una ventilazione adeguata.

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.

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 o polveri.

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.

Controlli 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 : Verde
Odore : L'agrume.

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

pH : 5.2 a 6.2
Punto di ebollizione : 100°C (212°F)
Punto di fusione : 0°C (32°F)
Pressione di vapore : <4 kPa (<30 mm Hg)
Densità di vapore : <1 [Aria = 1]

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile.
Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
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 tossicocinetici

Assorbimento	: Non disponibile
Distribuzione	: Non disponibile
Metabolismo	: Non disponibile
Eliminazione	: Non disponibile

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

Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
------------------------------	-------------------

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Tossicità cronica

Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
------------------------------	-------------------

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
------------------------------	-------------------

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
------------------------------	-------------------

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
------------------------------	-------------------

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
------------------------------	-------------------

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
------------------------------	-------------------

Tossicità per l'apparato riproduttivo

Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
------------------------------	-------------------

Effetti cronici	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Inalazione	: Nessun dato specifico.
Ingestione	: Nessun dato specifico.
Pelle	: Nessun dato specifico.
Occhi	: Nessun dato specifico.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti Ambientali	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ecotossicità acquatica	
Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
Biodegradabilità	
Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile
Altri effetti nocivi	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
PBT	: Non disponibile
vPvB	: Non disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento	: 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.
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 ADNR	Non regolamentato	-	-	-		-
Classe IMDG	Not regulated	-	-	-		-
Classe IATA	Not regulated	-	-	-		-

PG* : Gruppo di imballaggio

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Valutazione sulla sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

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.
Inventario Europeo	: Non determinato.
Sostanze chimiche della black list	: Non nell'elenco
Sostanze chimiche dell'elenco di priorità	: Non nell'elenco
Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Aria	: Non nell'elenco
Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua	: Non nell'elenco

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Previo Assenso informato. : Non nell'elenco

**Elenco di prodotti chimici
soggetti alla procedura
internazionale PIC (Parte I,
II, III)**

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

**Elenco Convenzione sulla
proibizione delle armi chimiche
Tabella I Composti chimici** : Non nell'elenco

**Elenco Convenzione sulla
proibizione delle armi chimiche
Tabella II Composti chimici** : Non nell'elenco

**Elenco Convenzione sulla
proibizione delle armi chimiche
Tabella III Composti chimici** : Non nell'elenco

16. ALTRE INFORMAZIONI

Restrizioni sull'uso

Usi

Nessun elemento identificato.

Storia

Data di stampa : 7/14/2009.

**Data di edizione/ Data di
revisione** : 7/14/2009.

**Data dell'edizione
precedente** : Nessuna precedente convalida.

Versione : 1

Preparato da : Non disponibile

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

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.

Allegato