

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CLEAN 'N SHINE

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

Identificazione della sostanza o del preparato

Nome prodotto : CLEAN 'N SHINE
 Formula chimica : 00205FR
 Tipo di Prodotto : Liquido.
 Uso della sostanza/del preparato : Manutentore per pavimenti a nebulizzazione pulente

Identificazione della società/dell'impresa

Produttore : Essential Industries, Inc.
 P.O. Box 12
 28391 Essential Rd.
 Merton, WI 53056-0012 USA

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

Numero di telefono di emergenza (con orario di reperibilità) : 001-262-821-7814 (24 hours)

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.

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

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/preparato : Preparato

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
2-butossietanolo	111-76-2	2	203-905-0	Xn; [1] [2] R20/21/22 Xi; R36/38
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate				

Non ci sono ingredienti od ingredienti addizionali presenti che, a conoscenza attuale del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, sono classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che devono quindi essere riportati in questa sezione.

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Interventi di primo soccorso

Inalazione : Se inalato, portarsi all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

Ingestione : Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. In caso di ingestione di quantità potenzialmente pericolose di questa sostanza, consultare immediatamente un medico.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Contatto con la pelle** : In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Consultare un medico.
- Contatto con gli occhi** : In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 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 antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun elemento identificato.
- Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.**

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

- Idoneo** : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma, prodotti chimici secchi o CO₂.
- 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.
- 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.
- Nota** : Nessuna nota aggiuntiva.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone** : Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Tenere a distanza il personale non necessario. Usare un'attrezzatura protettiva adatta.
- 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** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione da una postazione nella direzione del vento. 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. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto rovesciato. 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** : 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

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. Non deglutire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

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 (vedere la sezione 10) 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.

Usi specifici : Solo per uso industriale.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
2-butossietanolo	<p>Ministero della Salute (Italia, 3/2004). Pelle</p> <p>Valori Limite - breve termine: 246 mg/m³, 0 orari per turno, 15 minuto(i).</p> <p>Valori Limite - breve termine: 50 ppm, 0 orari per turno, 15 minuto(i).</p> <p>Valori Limite - 8 ore: 98 mg/m³, 0 orari per turno, 8 ora(e).</p> <p>Valori Limite - 8 ore: 20 ppm, 0 orari per turno, 8 ora(e).</p>

Procedure di monitoraggio consigliate : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale : Assicurare una ventilazione di ricambio o altri strumenti di controllo per mantenere le concentrazioni di vapori veicolate dall'aria al di sotto dei rispettivi limiti di esposizione professionale. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

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 : In normali condizioni d'uso e alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore.

Protezione delle mani : Usare guanti di lattice.

Protezione degli occhi : Occhiali protettivi.

Protezione della pelle : Si dovrebbero usare indumenti aggiuntivi in base all'operazione da eseguire (es. tute senza maniche, grembiuli, guanti, tute).

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 : Bianco.

Odore : Gradevole.

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

pH : 8.8-9.2

Punto di infiammabilità : >93.30°C (200°F)

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Densità relativa	: Valore medio pesato: 1g/cm ³
Solubilità	: Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda, hot water, metanolo, acetone
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	: Non determinato.
Viscosità	: Non determinato.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	: Questo prodotto è stabile.
Condizioni da evitare	: Nessun elemento identificato.
Materie da evitare	: Nessun elemento identificato.
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Nessun elemento identificato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	: Può causare irritazione alle vie respiratorie.
Ingestione	: Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
Contatto con la pelle	: Un contatto prolungato o ripetuto può seccare la cute e causare irritazione.
Contatto con gli occhi	: Il contatto diretto può causare irritazione e arrossamento.

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
2-butossietanolo	DL50 Cutaneo	Coniglio	220 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Ratto	220 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Ratto	307 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	250 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	917 mg/kg	-
	DL50 Non descritto	Ratto	917 mg/kg	-
	LDLo Orale	Ratto	1500 mg/kg	-
	TDL0 Orale	Ratto	500 mg/kg	-
	TDL0 Non descritto	Ratto	250 mg/kg	-
	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	2900 mg/m ³	7 ore
	CL50 Inalazione Gas.	Ratto	450 ppm	4 ore

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Tossicità cronica

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Nessun effetto cancerogeno.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : NESSUN effetto mutageno.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : NESSUN effetto teratogeno.

Tossicità per l'apparato riproduttivo

Conclusione/Riepilogo : Nessun effetto di tossicità riproduttiva.

Effetti cronici : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : Nessun effetto cancerogeno conosciuto.

Mutagenicità : Nessun effetto mutageno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Teratogenicità** : Nessun effetto teratogeno.
- 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.
- Organi Bersaglio** : Contiene sostanze che possono causare lesioni ai seguenti organi: sangue, reni, fegato, sistema linfatico, le vie respiratorie superiori, pelle, sistema nervoso centrale (SNC), occhio, cristallino o cornea.
- Altri effetti nocivi** : Nessuno stabilito.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- Effetti Ambientali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ecotossicità acquatica

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato	Specie	Esposizione
2-butossietanolo	-	Acuto CL50 1490000 ug/L Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
	-	Acuto CL50 1250000 ug/L Acqua di mare	Pesce - Menidia beryllina	96 ore

- Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

Biodegradabilità

- Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

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

13. CONSIDERAZIONI 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.
- 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.	-Sostanza non regolamentata in base alla normativa ADR (Europa).	-	-		-
Classe ADNR	Non regolamentato.	Sostanza non regolamentata in base alla normativa ADNR (Europa).	-	-		-
Classe IMDG	Non regolamentato.	Sostanza non regolamentata in base alla normativa IMDG.	-	-		-

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

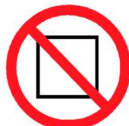
Classe IATA	Non regolamentato.	Sostanza non regolamentata in base alla normativa IATA.	-	-	-
--------------------	--------------------	---	---	---	---

PG* : Gruppo di imballaggio

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**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.

Simbolo o simboli di pericoli :



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

Consigli di prudenza : Non è stata riscontrata alcuna frase di sicurezza applicabile a questo prodotto.

Contiene : 1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride 223-805-0

Uso del Prodotto : 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.
- Applicazioni industriali

Inventario Europeo : **Inventario Europeo:** Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Altre norme UE

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

Direttiva sul controllo delle emissioni : 92% Non classificato.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia : R20/21/22- Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.

Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia : Xn - Nocivo
Xi - Irritante

Ulteriori informazioni : UBA No. 29160011

Storia

Data di stampa : 10/9/2008.

Data di edizione / Data di revisione : 10/9/2008.

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.

Versione : 1

Preparato da : Il Dipartimento di Affari regolatore

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.