

Scheda dati di sicurezza

Prodotto
Prima Edizione

Magic Teak - Teak Cleaner
Versione: 1

Pagina: 1 di 9
Data: 10.9.2012

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1. Nome del prodotto

Magic Teak - Teak Cleaner

Articolo 13.0070.01

1.2. Identificazione dei principali usi della sostanza o del prodotto e degli usi controindicati

Uso: Rinnovare il Teak

Da non usare per nessun altro scopo.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Identificazione della Ditta

Marine Hardware

Indirizzo

Viale San Bartolomeo 503/507

La Spezia, Italy

Telefono Nr.

+39 0187 500739

Fax No.

Contact:

e-mail:

Sito web:

www.magicteak.com

Distributore Europeo:

Marine Hardware

Indirizzo:

Viale San Bartolomeo 503/507

La Spezia, Italy

Telefono/Fax Nr.:

+39 0187 500739

Contact:

Email:

Sito web:

www.magicteak.com

1.4. Telefono per emergenze

+39 0187 500739 (Solamente in ore lavorative)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o preparato

Classificazione CLP	Classificazione DPD
Corrosivo per la pelle Categoria 1A - H315	Corrosivo - R35
Per l'intera lista dei pericoli Vedere la Sezione 16	Per l'intera lista dei rischi vedere Sezione 16

2.2. Etichetta degli elementi

Contiene: Idrossido di sodio < 8%



Pericolo

H314 - Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi

P101 -Se è necessario un intervento medico, mostrare il prodotto o un'etichetta.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 - Indossare guanti protettivi / Tute protettive / occhiali protettivi /proteggere il viso.

Scheda dati di sicurezza

Prodotto
Prima edizione

Magic Teak - Teak Cleaner
Versione: 1

Pagina: 2 di 9
Data: 10.9.2012

P303+P361+P353 - SE SULLA PELLE (o sui capelli): Levare / Togliere immediatamente tutti i vestiti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua / doccia.

P305+P351+P338 - SE SUGLI OCCHI: Risciacquare con cautela con acqua per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e facile a farsi. Continuare a sciacquare.

P405 - Conservare in un locale chiuso.

2.3. Altri pericoli

Non risponde ai requisiti per la classificazione come PBT o vPvB.

L'imballo deve avere etichette di avvertimento riconoscibili al tatto. Il prodotto CLP è venduto al pubblico..

3. COMPOSIZIONE. INFORMAZIONE SUL CONTENUTO

3.2. Miscela.

Contiene: CLP EC1272/2008

Ingrediente	Nr. di CAS Numero di EC	Nr. di registrazione REACH	%	Categoria di pericolo CLP	Comunicati H
Idrossido di Sodio	1310-73-2 / 215-185-5	Non ancora disponibile	< 8	Cat. corrosione pelle 1A	H314

Per l'intera lista of Comunicati H vedi Sezione 16.

Contiene: DPD EC1999/45

Ingrediente	Nr. CAS / EC	Numero di Registrazione REACH	%	Simbolo	Ris
Idrossido di sodio	1310-73-2 / 215-185-5	Non ancora disponibile	< 8	C	R35

Per l'intera lista dei rischi vedi Sezione 16.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

RACCOMANDAZIONI GENERALI: Tenere la vittima calma e tranquilla. Mai dare qualche cosa per bocca a una persona incosciente. Non provocare il vomito! Se in dubbio, o se persistono i sintomi, rivolgersi a un medico. Mostrare al medico questa scheda di sicurezza.

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Contatto con la pelle

Togliere gli abiti contaminati e le scarpe. Risciacquare immediatamente la pelle con molto sapone e acqua per molti minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate da un medico.

Contatto con gli occhi

Risciacquare immediatamente con molta acqua (tiepida)

per almeno 15 minuti. Tenere le palpebre staccate. Togliere le lenti a contatto, se si può fare facilmente.

Chiedere immediatamente un intervento medico , continuare a sciacquare durante il trasporto all'ospedale / all'oculista.

Scheda dati di sicurezza

Prodotto
Prima edizione

Magic Teak - Teak Cleaner
Versione: 1

Pagina: 3 di 9
Data : 10.9.2012

Ingestione	Fare bere immediatamente due bicchieri di latte o acqua calda se la vittima è pienamente cosciente. Non provocare il vomito! Richiedere immediatamente l'intervento medico.
Inalazione	Spostare all'aria fresca. Sciacquare con acqua il naso la bocca e la gola. Fare la respirazione artificiale se necessario. Richiedere immediato intervento medico.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, entrambi acuti e ritardati.

Il prodotto è molto corrosivo e può provocare danneggiamento della vista / cecità e gravi ustioni.

4.3. Indicazione di immediata cura medica ed è necessaria cura speciale

Dovrebbe essere disponibile una doccia di emergenza e un lavaggio degli occhi.

5. Misure anti incendio

5.1. Mezzi anti incendio

- Adatto Non usare alcun mezzo per il materiale circostante, il prodotto non è infiammabile.
- Da non usare Nessuno.

5.2. Speciali rischi che possono sorgere dalla sostanza o dalla miscela

Può produrre vapori corrosivi. Eliminare l'acqua, può essere corrosiva.

5.3. Avviso per i pompieri

Indossare indumenti protettivi per incendi chimici, compresi apparati respiratori. Raffreddare i contenitori esposti e allontanarli, se possibile, dal fuoco. Non respirare i vapori. Evitare che l'acqua usata per estinguere l'incendio contamini la superficie, l'acqua e la falda acquifera.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e misure di emergenza.

Indossare tute protettive, guanti e occhiali protettivi. Evitare l'inalazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'ingresso in corsi d'acqua o sistemi di drenaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica.

- al suolo Isolate la perdita e circondate l'area. Assorbire il liquido perso con un assorbente inerte, come sabbia o carta. Spazzare e spalare in contenitori sigillati, debitamente etichettati, poi adeguarsi alle regole locali. Quantitativi molto piccoli possono essere diluiti in acqua. Moderate quantità possono essere neutralizzate con Magic Teak - Teak Brightener o diluite in una soluzione di acido acetico.
- in acqua Raccogliere i contenitori. In caso di perdite importanti informare le autorità locali competenti.

Scheda dati di sicurezza

Prodotto
Prima edizione

Magic Teak - Teak Cleaner
Versione: 1

Pagina: 4 di 9
Date : 10.9.2012

6.4. Riferimento ad altri settori

Vedi Settore 8 per dettagli dell'equipaggiamento protettivo.
Vedi Settore 13 per dettagli sulla sistemazione.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura.

Assicurare una buona ventilazione. In spazi piccoli e ristretti, dovrebbe essere usata una ventilazione locale o una protezione respiratoria. Usare l'equipaggiamento protettivo personale, vedi Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori.

7.2. Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese tutte le incompatibilità

Conservare a temperatura ambiente nel contenitore originale ben chiuso in un posto asciutto e ben ventilato. Tenere lontano dagli acidi. Non conservare in contenitori metallici. Non tenere sopra il livello degli occhi.

7.3. Specifico uso finale

Rinnovo del Teak

SECTION 8. CONTROLLI ALL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1. Parametri di controllo

Non ci sono valori della CE

Procedure di monitoraggio

Non ci sono specifiche

DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli all'esposizione

Raccomandati controlli di ingegneria

Assicurare una buona ventilazione.

Protezione personale

Verificare sempre la compatibilità con il fornitore di indumenti protettivi.

- Protezione respiratoria

Assicurare un'adeguata ventilazione. Usare una protezione respiratoria quando lavorate in spazi ristretti o dove i limiti massimi di esposizione siano superati. Filtro consigliato: BE + P3.

- Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi resistenti quando lavorate con il prodotto.

- Protezione degli occhi

Un'adeguata protezione degli occhi dovrebbe essere usata lavorando con il prodotto.

- Protezione delle mani

Indossare i guanti lavorando con il prodotto. Usare guanti resistenti ai prodotti chimici. Eventuale valido materiale per i guanti: Polietilene, Neoprene, Tychem TK. (La durata può variare a seconda dello spessore, l'uso e il produttore. Cambiare i guanti regolarmente.)

Raccomandazioni generali

Non mangiare, bere, fumare o usare tabacco sul posto di lavoro. Eliminare tutti gli indumenti contaminati. Lavare le mani e / o il viso prima di una sosta e alla fine del lavoro.

Scheda dati di sicurezza

Dopo il lavoro bisognerebbe lavare la pelle e spalmare la crema. Una doccia di emergenza e un posto per lavarsi gli occhi dovrebbero essere disponibili vicino al posto di lavoro.

MATERIAL SAFETY DATA

Product
Supersedes None - First Issue

Magic Teak - Teak Cleaner
Version: 1

Page: 5 of 9
Date Prepared: 9.10.2012

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sull'aspetto delle principali proprietà fisiche e chimiche

Odore	Liquido di colore porpora
Valore della soglia di odore:	Leggero odore simile all'ammoniaca
pH (100%)	Non determinato
Punto di fusione (°C)	14
Punto di ebollizione (°C)	Approx -4
Temperatura di infiammabilità (°C)	Approx 101
Livello di evaporazione	Non infiammabile - soluzione acquosa
Infiammabilità	Non determinato
Proprietà esplosive/limiti	Solido non infiammabile
Pressione di vapore (mbar at 25°C)	Non determinate
Densità di vapore	Non determinata
Densità a 20°C (kg/m ³)	Non determinata
Solubilità in acqua (% del peso)	1095 - 1100
Solubilità in solventi	Solubile
Coefficiente di separazione (log K _{ow})	Non determinata
Temperatura di auto-accensione (°C)	Non determinata
Temperatura di decomposizione (°C)	Non determinata
Viscosità	Non determinata
Proprietà ossidanti	Non determinate - gli ingredienti non possiedono questa proprietà

9.2. Altre informazioni

Nota: Questi sono valori standard e non costituiscono una specifica.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività

Prodotto stabile in condizioni consigliate di magazzinaggio e uso.

10.2. Stabilità chimica

Prodotto stabile in condizioni consigliate di magazzinaggio e uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Prodotto stabile in condizioni consigliate di magazzinaggio e uso.

10.4. Condizioni da evitare

Alte temperature.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi o forti agenti ossidanti, come acido nitrico e metalli quali alluminio e magnesio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi In caso di incendio può produrre vapori corrosivi. Non si verifica una pericolosa polimerizzazione.

MATERIAL SAFETY DATA

Prodotto
Prima edizione

Magic Teak - Teak Cleaner
Versione: 1

Pagina: 6 di 9
Data: 10.9.2012

11. INFORMAZIONI SULLA TOSSICITA'

11.1. Informazioni sugli effetti tossici

Nessun dato disponibile sul prodotto, ma, in base agli ingredienti, è classificato secondo la regolamentazione EU come corrosivo alla pelle e agli occhi. Contiene idrossido di sodio.

(a) acuta tossicità	Motivo per la non classificazione: Dati conclusivi, ma non sufficienti per la classificazione.
(b) corrosione della pelle/irritazione	Corrosivo per la pelle.
(c) seri danni agli occhi/irritazione	Provoca gravi danni agli occhi.
(d) respiratorio o sensibilizzazione della pelle	Motivo per la non classificazione : Dati conclusivi, ma non sufficienti per la classificazione
(e) mutagenicità delle cellule batteriche	Motivo per la non classificazione: Dati conclusivi, ma non sufficienti per la classificazione.
(f) carcinogenicità	Motivo per la non classificazione: Dati conclusivi, ma non sufficienti per la classificazione.
(g) tossicità riproduttiva	Motivo per la non classificazione: Dati conclusivi, ma non sufficienti per la classificazione.
(h) STOT- esposizione singola	Motivo per la non classificazione: Dati conclusivi, ma non sufficienti per la classificazione.
(i) STOT- esposizione ripetuta	Motivo per la non classificazione: Dati conclusivi, ma non sufficienti per la classificazione.
(j) pericolo per la aspirazione	Motivo per la non classificazione: Dati conclusivi, ma non sufficienti per la classificazione.

Dati per l'ingrediente Idrossido di sodio:

Orale LD₅₀ rabbit 500 mg/kg. 1 mg/30s è molto irritante per l'occhio (moderate Draize), 500 mg/24h è molto irritante per la pelle (moderate Draize).

Probabili modi di esposizione

Contatto con la pelle e gli occhi e per inalazione di vapori.

Sintomi relative alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Il prodotto è molto corrosivo e può provocare menomazioni visive / cecità e gravi ustioni.

Effetti immediate, ritardati e cronici da un'esposizione breve e lunga.

Come sopra.

Altre informazioni

Nessuna

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non ci sono dati disponibili sul prodotto, ma, in base agli ingredienti, è classificato secondo la regolamentazione EU come non pericoloso per gli organismi acquatici.

Dati per l'ingrediente Idrossido di sodio :

LC₅₀ Pesce (Oncorhynchus mykiss) 96h: 45 mg/l (Nocivo)

EC₅₀ Daphnia 48h: 30 mg/l (Nocivo)

MATERIAL SAFETY DATA

Prodotto
Prima edizione

Magic Teak - Teak Cleaner
Versione: 1

Pagina: 7 di 9
Data: 10.9.2012

L'idrossido di sodio può provocare gravi effetti di alto pH e ustioni chimiche, come alghe danneggiate a pH > 8.5.

- | | |
|---|---|
| 12.1. Tossicità | Classificato non tossico o nocivo. |
| 12.2. Durata e degradabilità | La maggior parte del prodotto è biodegradabile. Classificato senza effetti contrari a lungo termine nell'ambiente acquatico. |
| 12.3. Potenziale bioaccumulativo | Non determinato. |
| 12.4. Mobilità nel terreno | Non determinata. |
| 12.5. Risultati di PBT e valutazione vPvB | Non soddisfa I criteri per la classificazione PBT or vPvB. |
| 12.6. Altri effetti contrari | Può produrre gravi effetti locali nell'ambiente acquatico a causa dell'alto pH. Non versarlo nelle fogne o nelle vie d'acqua. |

3. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto

Smaltimento nocivo. Provvedere in accordo con le leggi locali a mezzo di una ditta autorizzata per la rimozione dei rifiuti. I metodi migliori per lo smaltimento sono la neutralizzazione o l'incenerimento in impianti adatti e autorizzati.

Codici suggeriti EWC se non combinati con altri rifiuti :

06 02 04*: Idrossido di sodio e di potassio.

20 01 15*: alcalino.

Rimozione dell'imballaggio

Rifiuti nocivi. Disporre in accordo con le regole locali come sopra.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- | | |
|---|--|
| 14.1. Numero UN | 1824 |
| 14.2. Nome esatto di spedizione UN | Soluzione di Idrossido di sodio |
| 14.3. Classe(i) di trasporto pericoloso | 8 |
| 14.4. Gruppo di imballo | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Nessuno, tuttavia, può provocare gravi effetti locali nell'ambiente acquatico a causa dell'alto pH |
| 14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore | Vedi Sezione 7.1 sopra. |
| 14.7. Trasporto alla rinfusa secondo Annex II di MARPOL 73/78 e il Codice IBC | Non regolato |



Informazione Modale

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| Trasporto via terra: | ADR/RID |
| -Etichetta di trasporto pericoloso | Corrosivo |
| - Classificazione ADR/RID | 8 |
| - Gruppo di imballo | III |
| - Codice di classificazione ADR/RID | C5 |
| - Code in galleria | E |

MATERIAL SAFETY DATA

Prodotto
Prima edizione

Magic Teak - Teak Cleaner
Versione: 1

Pagina: 8 di 9
Data: 9.10.2012

-
- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| - HIN | 80 |
| - EAC | 2R |
| - Quantità limitata | 5 litri |
| - Quantità in eccesso | 30 ml per interno; 500 ml per esterno |

NOTA! Nessuna reazione pericolosa imballando insieme il prodotto Magic Teak - Teak Brightener. Può essere imballato secondo le regole ADR 4.1.10.4, MP19.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Trasporto Marittimo: | IMDG |
| - Etichetta Trasporto Pericoloso | Corrosivo |
| - Classe IMO-IMDG | 8 |
| - Imballaggio gruppo | III |
| - Codice (i) EmS | F-A, S-B |
| - Inquinante Marino | No |
| - Limite di quantità | 5 litres |
| - Quantità eccedente | 30 ml per interno; 500 ml per esterno |

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Trasporto via aerea: | ICAO/IATA |
| - Etichetta di trasporto pericoloso | Corrosivo |
| - Classificazione ICAO/IATA | 8 |
| - Imballaggio gruppo | III |
| - Codice ERG | 8L |
| - Istruzioni per l'imballo | Y841, 852 (Passeggero aereo)
856 (Cargo aereo) |
| - Max quantità netta/imballo | 5 litri (Passeggero aereo)
60 litri (Cargo aereo) |
| - Quantità limitata | 1 litro |
| - Quantità in eccesso | 30 ml per interno; 500 ml per esterno |

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Sicurezza, salute e regole ambientali/Specifiche legislazioni per la sostanza o miscela
Agenti chimici alla Direttiva del lavoro (98/24/EC) e modifiche.

15.2. Accertamento della Sicurezza Chimica
Un giudizio sulla Sicurezza Chimica non è stato effettuato su questa miscela.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Scorte di magazzino - Tutti gli elementi in EINECS.

Fonti dei dati usati in questo documento

Schede dati dei fornitori

Dati del nostro ufficio tecnico

Letteratura come Proprietà Pericolose dei Materiali Industriali di Sax, Il Dizionario delle Sostanze e i loro Effetti di RSC, RTECS

CLP Annessi VI Tabelle 3.1 & 3.2

Versione numero	1
Data	25 Settembre 2012
Versione Sostitutiva	Nessuna

MATERIAL SAFETY DATA

Prodotto
Prima Edizione

Magic Teak - Teak Cleaner
Versione: 1

Pagina: 9 di 9
Data: 10.9.2012

Revisioni marcate con | nel margine sinistro. Nessuna
Natura della revisione Prima edizione.

Miscela classificata CLP (EC 1272/2008) in base alla informazione degli ingredienti.

Dichiarazioni sulla salute nella sezione 3 di questo documento

H314 Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi

Frase di attenzione usate nella Sezione 3 di questo documento

R35 Provoca gravi ustioni

In base alle norme EU 1907/2006 come modificato dalla norma 453/2010

L'informazione in questo documento è compilata da informazioni asserite dal fabbricante. Chiunque usi questa informazione è esclusivamente responsabile per l'accuratezza e applicabilità dell'informazione per un particolare uso o situazione. Marine Hardware non garantisce in alcun modo o implica l'applicabilità, fattibilità o uso di questa informazione a qualunque persona per uso in qualunque situazione.

Fine del documento

Numero di pagine = 9