

SCHEDA DI SICUREZZA

Soda Blasting Media

La scheda di sicurezza è in linea con Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione, del 28 maggio 2015, recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Data di consegna 18.12.2015
Data di revisione 17.02.2016

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Soda Blasting Media
N. CAS 144-55-8

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Dell'effetto reale Chimico intermedio.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta JWL Maskin & Plastfabrik A/S
Indirizzo postale Teknikervej 4
Codice postale 8722
Nome del luogo Hedensted
Paese Danmark
Telefono +45 7589 1699
E-mail salg@jwl.dk
Sito Internet <http://www.jwl.dk>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono in caso di urgenza 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP note sulla classificazione Il prodotto non va considerato pericoloso ai sensi delle normative in materia di classificazione ed etichettatura di sostanze e preparati (1272/2008).

2.2. Elementi dell'etichetta

2.3. Altri pericoli

PBT / vPvB La sostanza non risponde ai criteri PBT e vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome del componente	Identificazione	Classificazione	Contenuti
Bicarbonato di sodio	N. CAS: 144-55-8 Num. CE: 205-633-8		100 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o

Inalazione	l'etichetta del prodotto.
Contatto con la pelle	In caso di malessere, consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Irrigare gli occhi (preferibilmente con apposito kit di irrigazione oculare) fino a lenire l'irritazione. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni destinate al personale medico Può provocare una leggera irritazione della cute e degli occhi.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Altre informazioni Nessuna necessità di un determinato trattamento immediato.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzo di estinzione adeguato	Estinguere le fiamme con polvere chimica, schiuma, anidride carbonica o acqua nebulizzata.
Mezzo di estinzione non appropriato	Non utilizzare acqua con getto pieno per non propagare le fiamme.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti a rischio di combustione I fumi pericolosi sono generati in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Altre informazioni Se sussiste il rischio di esposizione al vapore e ai gas da combustione, indossare assolutamente un respiratore autonomo. L'acqua di estinzione che è stata a contatto con il prodotto può essere corrosiva.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per la protezione dell'ambiente Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre istruzioni Per il tipo di equipaggiamento protettivo, consultare la sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione Il prodotto va utilizzato in condizioni di ottima ventilazione e preferibilmente in presenza di ventilazione forzata. Acqua corrente e kit di irrigazione oculare devono essere disponibili.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio Da conservare in un luogo asciutto. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.3. Usi finali specifici

Utilizzazione(i) particolare(i) Vedere il formulario, sezione 1.

Utenti finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti di esposizione

Nome del componente	Identificazione	Valore	Anno
Bicarbonato di sodio	N. CAS: 144-55-8 Num. CE: 205-633-8		

8.2. Controlli dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale Lavarsi le mani prima di ogni pausa, prima di andare alla toilette e alla fine di ogni lavoro.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente, indossare un respiratore con filtro P2.

Protezione delle mani

Protezione delle mani Si consigliano guanti in plastica o in gomma.
Materiali adatti gomme nitrilica.

Protezioni per occhi / volto

Protezione degli occhi Indossare gli occhiali protettivi qualora sussista il rischio di contatto della polvere con gli occhi.

Protezione della pelle

Protezione della pelle (altro che quella delle mani) Non necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	In polvere
Colore	Bianco
Odore	Inodore
pH (soluzione acquosa)	Valore: 8,6
Densità	Valore: 2,159 Temperatura test: 25 °C
Solubilità nell'acqua	95,3 g/l (25 °C)

9.2. Altre informazioni

Altre proprietà fisiche e chimiche

Commenti Temperatura di decomposizione: 50 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Reagisce con acidi forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Il prodotto è stabile se utilizzato in conformità alle istruzioni fornite dal fornitore.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessun rischio di reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il riscaldamento e il contatto con fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare Evitare il contatto con seguenti elementi: Acidi, alcali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Il prodotto si decompone in caso di incendio o se riscaldato a temperature alte, emettendo gas tossici quali CO, CO₂.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati tossicologici dei componenti

Componente	Bicarbonato di sodio
LD50 orale	Valore: > 4000 mg/kg bw Speci di animali di laboratorio: Rat
LC50 inalazione	Valore: > 4,74 mg/L air Speci di animali di laboratorio: Rat Durata: 4,5 h

Potenziati effetti acuti

Inalazione	L'inalazione di polvere può provocare irritazione alle vie aeree superiori.
Contatto con la pelle	Può irritare la cute – può provocare arrossamento.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione agli occhi.
Ingestione	L'ingerimento può provocare malessere.

Potenziati effetti ritardati

Generalità	Non si conoscono effetti.
------------	---------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dati tossicologici dei componenti

Componente	Bicarbonato di sodio
Tossicità acquatica acuta, pesci	Valore: 7100 mg/L Metodo di controllo: LC50 Durata: 96 h
Tossicità acquatica acuta, dafnie	Valore: 4100 mg/L Metodo di controllo: EC50 Durata: 48 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità I dati del test non sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulazione I dati del test non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità I dati del test non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati di valutazione PBT La sostanza non risponde ai criteri PBT e vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti nefasti / altre informazioni Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Precisare i metodi di eliminazione adeguati	Contattare le autorità locali.
Codice rifiuti CED	EWC: 16 05 09 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alle voci 16 05

06, 16 05 07 o 16 05 08

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Commenti Il prodotto non è soggetto alle norme in materia di trasporto su strada e per mare di merce pericolosa secondo ADR e IMDG.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione di sicurezza chimica è stata eseguita No

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti dei principali dati utilizzati per lo stabilimento di schede di sicurezza Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Versione

2

Responsabile di scheda di sicurezza

JWL Maskin & Plastfabrik A/S

Preparata da

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consulente: KN