



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) 1907/2006 e ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti

Nome del prodotto: Sospensione diamantata / liquido diamantato ECO wb

Data di creazione MSDS : 13/07/2011

Data di revisione MSDS : 30/06/2016

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del prodotto :

Descrizione del prodotto : sospensione di diamante per lappatura, stato liquido di vari colori (in base a differenti granulometrie).

Utilizzo: utilizzato per la finitura/superfinitura di vari materiali.

Confezioni: 0.125, 0.25, 0.50, 1, 2.5, 5.0 litri

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

utilizzato per la finitura/superfinitura di vari materiali

1.3 Informazioni sul fornitore:

Nome e indirizzo : G & G Surface Technology

Telefono : +39 0385 272022 Fax : +39 0385272606

E-mail: info@gegindustry.com Internet : www.gegindustry.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

CENTRO ANTIVELENI C/O OSPEDALE NIGUARDA Piazza Dell'Ospedale Maggiore 3 - 20162 Milano (MI) tel: 02 64447053

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza secondo il Reg. 1272/2008 [CLP/GHS] e s.m.a.

Il preparato non soddisfa i criteri di classificazione di cui al Reg. (CE) 1272/08

Classificazione della sostanza secondo le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e s.m.a.

Il preparato non è classificato pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo: nessuna

Consigli di prudenza: nessuno

Disposizioni speciali: nessuna

Disposizioni in base all'Allegato XVII del REACH e s.a.: Nessuna

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli: nessun altro pericolo

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.1 Sostanze o composizione della soluzione

Liquido diamantato per uso in superficie rifinitura di precisione per industria, contenente polvere diamantata, glicole e additivi . Fornito in flaconi /fustini di varie dimensioni .

3.2 Miscela

N.A. (Componenti pericolosi ai sensi del Reg. CLP e relativa classificazione)

SEZIONE 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico .

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone, può provocare irritazione cutanea, se l'irritazione o i sintomi persistono consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua, può provocare irritazione alle mucose, se l'irritazione o i sintomi persistono consultare un medico. **Non provocare il vomito.**

Inalazione: può provocare irritazione, spostare il soggetto esposto all'aria aperta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli

Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8. Evitare il contatto con occhi e pelle.

6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

Assorbire con materiale assorbente idoneo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare l'area di fuoriuscita con una soluzione detergente e abbondante acqua.

Smaltire secondo un metodo riconosciuto di smaltimento di sostanze chimiche .

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafi 8 e 13

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale utilizzando idonea protezione individuale e per gli occhi.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Temperature estreme dovrebbero essere evitati

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazioni per i locali: Nessuna in particolare.

7.3 Usi finali particolari

Nessun uso particolare



SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

8.2 Controllo dell'esposizione

Protezione della pelle:

indossare indumenti protettivi.

Protezione delle vie respiratorie:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Si consiglia di mantenere una buona ventilazione naturale/artificiale.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione.

Protezione delle mani:

guanti in PVC.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9. PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: liquido

Colore: differenti colori in base alla granulometria di diamante

Odore: Nessuno

pH: Non rilevante

Punto di fusione/congelamento: Non rilevante

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non rilevante

Punto di infiammabilità (solidi/gas): Non rilevante

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: Non rilevante

Velocità di evaporazione: Non rilevante

Pressione di vapore: Non rilevante

Densità dei vapori: Non rilevante

Idrosolubilità: solubile



Solubilità in acqua: Ottima

Coefficiente di ripartizione: Non rilevante

Temperatura di autoaccensione: Non rilevante

Temperatura di decomposizione: Non rilevante

Proprietà esplosive: Non rilevante

Proprietà comburenti: Non rilevante

9.2 Altre informazioni

Miscibilità: Non rilevante

Liposolubilità: Non rilevante

Conducibilità: Non rilevante

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze: Non rilevante

SEZIONE 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni normali di utilizzo

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni normali di utilizzo

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono dati disponibili. Stabile in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono dati disponibili. Nessuna in particolare.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno. Vedi anche sezione 5.2

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da ritenersi Non Applicabili (N.A):

- a) Tossicità acuta: N.A.
- b) Corrosione/irritazione cutanea: N.A.
- c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: N.A.
- d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: N.A.
- e) Mutagenicità delle cellule germinali: N.A.
- f) Cancerogenicità: N.A.
- g) Tossicità per la riproduzione: N.A.
- h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: N.A.

pag. 5/7



- i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: N.A.
- j) Pericolo in caso di aspirazione: N.A.

Il prodotto deve essere maneggiato con la solita cautela osservata con prodotti chimici.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Questo prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. Non è stato testato. La nota informativa è stata derivata dalle proprietà dei singoli componenti.

Questo prodotto non è miscibile in acqua.

12.2 Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4 Mobilità nel suolo

N.A.

12.5 Risulta della valutazione PBT e vPvB

N.A.

12.6 Altri effetti avversi

N.A.

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Smaltire secondo un metodo riconosciuto di smaltimento di sostanze chimiche e materiale di imballaggio.

Materiali di imballaggio contaminati devono essere trattati come il prodotto stesso.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4 Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No



14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Classificazione e etichettatura vedi sezione 2.

No CEE: Non applicabile .

Simbolo CEE: Non applicabile .

Rispetto restrizioni: No

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni sopra riportate si basano sullo stato attuale delle conoscenze e serve a descrivere il prodotto in termini di misure di sicurezza che devono essere attuate .

L'utente deve essere istruito nello svolgimento del lavoro e deve conoscere il contenuto.

Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia circa le proprietà del prodotto e non danno luogo a un rapporto giuridico contrattuale..