

Scheda di sicurezza del 16/02/2010, revisione 2

Ricavata da "Material Safety Data Sheet" – Specialty Coatings & Chemical Inc.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Nome commerciale: TZ0510 PASTA DI PULIZIA GRANITO

Codice commerciale: TZ0510

Tipo di prodotto ed impiego: pasta di pulizia e manutenzione per strumenti in granito

Fornitore: Microplan Italia Srl, Via Monte Rosa, 7 – Zona Industriale di Roccapietra
10319 Varallo S. (Vercelli) Italia – Tel. +39-0163-54619 Fax +39-0163-564081

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

(1) Nome chimico: distillato di petrolio, Stoddard solvent

Numero EINECS: 232-489-3

Numero CAS: 8052 41 3

Percentuale in peso: < al 50%

(2) Nome chimico: 2-amminoetanolo, 2-aminoethanol

Numero EINECS: 205-483-3

Numero CAS: 141 43 5

Percentuale in peso: < al 5%

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

(1) Classificazione: Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65
Indicazioni di pericolo e simboli: T



(2) Classificazione: Xn R20 Xi R36/37/38
Indicazioni di pericolo e simboli: Xn



Effetti ad esposizione prolungata: un'esposizione prolungata sulla pelle può provocare secchezza della pelle e dermatite.

Inalazione: irritazione dell'apparato respiratorio, mal di testa, vertigini, nausea

Contatto con la pelle: leggera irritazione

Contatto con gli occhi: leggera irritazione

Ingestione: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Effetti cancerogeni sospetti o riconosciuti: **(1)** è un agente cancerogeno di categoria 2

Inquinamento delle acque e dell'aria: **(2)** debolmente inquinante

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: sciacquare abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare un medico

Contatto con gli occhi: sciacquare abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste consultare un medico

Ingestione: non indurre il vomito, consultare il medico

Inalazione: portare il paziente all'aria fresca, se non respira praticare la respirazione artificiale, se la respirazione è difficoltosa somministrare ossigeno, consultare un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

Classe di fuoco: Classe IIIA

Temperatura di infiammabilità: 149° F

(Pensky-Martens-closed up)

LEL: 1.0 %

UEL: 6.0 %

Estintori raccomandati: Polvere, CO₂, Schiuma, Acqua nebulizzata

Estintori vietati: nessuno

Rischi di combustione: Evitare l'inalazione dei fumi

Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: evitare il contatto diretto con la pelle, utilizzare guanti in via precauzionale

Precauzioni ambientali: eliminare gli scarti in conformità delle leggi e dei regolamenti locali del luogo del sinistro. Raccogliere le acque utilizzate per lavare la zona e inviarle ad un adeguato impianto di depurazione

Metodo di pulizia: Raccogliere il prodotto con materiale inerte assorbente (sabbia, terra) e smaltirlo secondo la normativa in vigore.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua le zone e i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione: Evitare il contatto con gli occhi e l'ingestione.

Evitare di bere e mangiare durante l'utilizzo.

Condizioni di stoccaggio: Conservare il prodotto in luogo fresco e ben areato. Tenere lontano da fonti di calore, fiamme o scintille. Evitare il congelamento. Tenere chiusi i contenitori quando non viene utilizzato il prodotto

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Limiti di esposizione: (1) TLV-TWA: 200ppm, PEL-TWA: 100 ppm

(2) TLW-STEL: 3ppm

Protezione respiratoria: Maschera Niosh II

Protezione delle mani: usare guanti protettivi

Protezioni degli occhi: occhiali di protezione

Protezione della pelle: guanti o crema protettiva per la pelle

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: solido pastoso, bianco

Odore: sapone, dolciastro

PH: non sono disponibili informazioni

Punto/intervallo di ebollizione: 212-345 °F

Punto di infiammabilità: 149° F

Infiammabile: si

Proprietà esplosive: LEL: 1.0 % UEL: 6.0 %

Proprietà comburenti: nessuna

Pressione vapore: non sono disponibili informazioni Densità relativa: 0.8873

Densità del prodotto: 7.3 LBS/Gal (US)
Solubilità; idrosolubilità; miscibile in acqua
liposolubilità (solvente - grasso da specificare): non sono disponibili informazioni
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non sono disponibili informazioni
Viscosità: non sono disponibili informazioni Densità di vapore: >1 più pesanti dell'aria
Velocità di evaporazione: più lento dell'etere

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare: stabile in condizioni normali
Sostanze da evitare: nessuna in particolare
Pericoli da decomposizione: non riscontrati

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti ad esposizione prolungata: un'esposizione prolungata sulla pelle può provocare secchezza della pelle e dermatite.

Inalazione: irritazione dell'apparato respiratorio, mal di testa, vertigini, nausea

Contatto con la pelle: leggera irritazione

Contatto con gli occhi: leggera irritazione

Ingestione: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Effetti cancerogeni sospetti o riconosciuti: **(1)** è un agente cancerogeno di categoria 2

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente

Potenziale inquinante:

(1): non sono disponibili informazioni

(2): debolmente inquinante per acqua e aria.

Ecotossicità:

(1): non sono disponibili informazioni

(2): Organismi acquatici

tossicità acuta:

LC50= 2071 mg/l (96 ore, Pimephales promelas, pesce)

EC0= 52 mg/l; EC50: 140 mg/l; EC100: 250 mg/l (24 ore, Daphnia Magna, crostaceo)

TGK= 0.75 mg/l (8 giorni, Scenedesmus quadricuda, alga)

EC10=87 mg/l, EC50=110 mg/l (17 ore, Pseudomonas putida, batterio)

tossicità cronica: NOEC=1.77 mg/l (100 giorni, Salvelinus fontinalis, pesce)

Tossicità orale acuta: LC50= 1720 mg/kg (ratto)

Tossicità acuta per inalazione: LC0> 0.0005 mg/l (2 ore, ratto)

Tossicità acuta contatto con la pelle: LD50=1025 mg/kg (coniglio)

Mobilità:

(1): non sono disponibili informazioni

(2): non sono disponibili informazioni

Persistenza e degradabilità:

(1): non sono disponibili informazioni

(2): degradazione >90% dopo 4 giorni (batteri aerobici, concentrazione di 20 mg/l relativi al COD)

Potenziale di bioaccumulo:

(1): non sono disponibili informazioni

(2): non sono disponibili informazioni

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire gli scarti seguendo la normativa nazionale sui rifiuti speciali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Quantità limitate non soggette alla normativa ADR

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

(1) *Classificazione:* Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65
Indicazioni di pericolo e simboli: T



(2) *Classificazione:* Xn R20 Xi R36/37/38
Indicazioni di pericolo e simboli: Xn



16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase di Rischio R:

- (1) R45 Può provocare il cancro
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
- (2) R20 Nocivo per inalazione
R36/37/38 Irritante per gli occhi, per le vie respiratorie e la pelle

Frase di Sicurezza S:

- (1) S53 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)
- (2) S2 Conservare fuori della portata dei bambini

Le informazioni riportate in questa scheda sono state tratte dalle informazioni fornite dal produttore e da quelle presenti nell'Inventario Europeo delle Sostanze Commerciali Esistenti (EINECS)

Tutte le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state redatte in base alle nostre conoscenze e al meglio delle nostre possibilità. Ignorando le condizioni in cui il prodotto verrà utilizzato, non possiamo garantire il risultato e decliniamo ogni responsabilità in caso di eventuali danni derivanti dall'uso dello stesso. E' responsabilità dell'utilizzatore osservare tutte le leggi e le disposizioni sanitarie del proprio Paese.