

A Norma Della Direttiva N. 67/548/CEE

Data Di Revisione: 20.02.2009

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

DEI RAINBOW HYDRO BIG PUTTY-B

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Materiale per impronte dentali

1.3. Informazione sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DEI Italia srl

Via Torino, 765-21020 Mercallo (Va)

Tel.: +39 0331 969270

Fax: +39 0331 969271

sito web: www.deiitalia.it

E-mail: info@deiitalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Ospedale Niguarda di Milano-Centro antiveneni numero di emergenza +39 02 66101029

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

RISCHI PRINCIPALI

Effetti nocivi alla salute: Il prodotto puro non presenta rischi particolari

Altre informazioni : Considerate le proprietà fisiche e chimiche del prodotto, un pericolo dovuto all'esposizione è poco probabile in condizioni di normale utilizzo.

2.2. Elementi dell'etichetta

Rischi fisici e chimici

- Incendio o esplosione: Combustibile.

Rischi specifici : Secondo i criteri CE, questo prodotto è classificato come :- NOCIVO

Informazioni complementari : Quarzo : (CAS: 14808-60-7)

2.3. Altri pericoli

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Natura chimica : : Prodotto a base di poliorganossilani+cariche minerali inerti

Componenti pericolosi : Quarzo (SiO₂) (CAS : 14808-60-7) : <60% - Autoclassificazione : Xn; R48/20 N° CE : 238-878-4

>>Dati complementari :

I diversi componenti e cariche sono incorporati nella massa del polimero.

3.2. Miscele

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione : Non specificamente applicabile.

Contatto con la pelle : Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare con acqua saponata. In caso d'infiammazione (rossore, irritazione,...), consultare un medico.

Mostrare questa scheda al medico.

A Norma Della Direttiva N. 67/548/CEE

Data Di Revisione: 20.02.2009

Contatto con gli occhi : Lavare con acqua corrente mantenendo le palpebre ben aperte. (almeno 15 minuti).
Ingestione : NON provocare assolutamente il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

Altre informazioni :

Utilizzare i dispositivi di protezione appropriati per trattare una persona contaminata. Raccogliere i vestiti contaminati in un sacchetto chiuso ermeticamente per successiva decontaminazione.

4.2.Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

5.Misure antincendio

5.1.Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione

- Addatti : Schiuma Anidride carbonica (CO2),
- controindicati :getti di acqua

5.2.Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".

5.3.Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione degli operatori : Apparecchio respiratorio isolante autonomo.

Metodi particolari d'intervento : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

6.Misure in caso di rilascio accidentale

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

Protezione individuale : Occhiali di sicurezza

6.2.Precauzioni ambientali

Prodotto che non presenta rischi particolari per l'ambiente.

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

Sistemi di pulizia

: NESSUNA misura speciale/specifica

- Recupero : Conservare il prodotto recuperato per successiva eliminazione.
- Pulizia/decontaminazione : Poi lavare con molta acqua.
- Eliminazione : Fare incenerire il materiale contaminato in centri autorizzati.

6.4.Riferimento ad altre sezioni

7.Manipolazione e immagazzinamento

7.1.Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche : Non necessita di alcun specifico o particolare intervento tecnico.

Precauzioni : Lavorare in un ambiente ben ventilato.

Consigli per l'uso : Rispettare le condizioni d'uso. (Riferirsi al bollettino tecnico).

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

Misure tecniche : : I locali di stoccaggio devono essere:

- provvisti di ventilazione alta
- Raccomandate : Stoccare :- il contenitore ben chiuso.

Sostanze incompatibili : Nessuna a nostra conoscenza.

A Norma Della Direttiva N. 67/548/CEE

Data Di Revisione: 20.02.2009

7.3. Usi finali particolari

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezioni individuali

- Protezione delle mani : I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: potendo manipolare altri prodotti chimici, sono necessarie ulteriori protezioni fisiche (resistenza al taglio, resistenza alla perforazione, protezione termica), il personale deve essere adeguatamente addestrato.

- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

- Protezione della pelle e del corpo: Indumenti di protezione (maniche e colli chiusi)

Misure collettive d'emergenza : Fontana oculare

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà e chimiche fondamentali

ASPETTO

- Stato fisico : Pasta viscosa

- Colore :blu

pH : Non applicabile (prodotto non solubile)

Temperature caratteristiche

Temperatura di decomposizione : > 200°C

Caratteristiche di infiammabilità

- Punto di infiammabilità : >200°C (Vaso chiuso, secondo la norma a ASTM D-56)

- Temperatura di autoaccensione : non è considerato come comburente (parere dell'esperto)

Proprietà comburenti : Non è considerato come comburente. (Parere dell'esperto)

Peso specifico : 1.44 g/cm³ a 25°C

Solubilità

- in acqua : Praticamente insolubile

- nei solventi organici : Disperdibile (solubilizzazione parziale) in:

- etere dietilico

- solventi clorurati

- idrocarburi aromatici (toluolo, xylolo)

- idrocarburi alifatici

Viscosità dinamica : circa 7000000 mPa.s.

9.2. Altre informazioni

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

A Norma Della Direttiva N. 67/548/CEE

Data Di Revisione: 20.02.2009

10.5.Materiali incompatibili

10.6.Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante lo stoccaggio, può sviluppare un gas altamente infiammabile (idrogeno) che crea dei pericoli d'incendio o d'esplosione

Per combustione, forma : (Ossidi di carbonio, CO + CO₂) silice amorfa

11.Informazioni tossicologiche

11.1.Informazione sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Non classificato nocivo per inalazione

Non classificato nocivo per contatto con la pelle

Non classificato nocivo in caso d' ingestione

(calcolo secondo il metodo convenzionale)

(valutazione interna)

Effetti locali :

Non classificato irritante per la pelle e per gli occhi

(calcolo secondo il metodo convenzionale)

(valutazione interna)

Sensibilizzazione :

Non classificato come sensibilizzante per contatto con la pelle

(calcolo secondo il metodo convenzionale)

(valutazione interna)

Tossicità per somministrazione ripetuta:

Non è considerato come possibile causa di gravi effetti per la salute in caso d' esposizione ripetuta

Effetti specifici

- Mutagenesi

Dati disponibili unicamente su alcuni componenti

I componenti la preparazione, sulla base dei risultati dei test, non hanno mostrato potenziale genotossico.

12.Informazioni ecologiche

12.1.Tossicità

ECOTOSSICITA

Effetti sull'ambiente acquatico : Secondo i dati sui componenti NON è considerato come : Nocivo per gli organismi acquatici.(valutazione interna)

Informazioni complementari :Non è classificato Pericoloso per l'Ambiente, secondo i criteri CE.

(calcolo secondo il metodo convenzionale)

12.2.Persistenza e degradabilità

BIODEGRABILITÀ

- Biodegradabilità aerobica ultima

Frazione siliconica :Non biodegradabile. (Dati bibliografici)

Parte minerale :Non biodegradabile. (Dati bibliografici)

12.3.Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione :

Frazione siliconica :Non bioaccumulabile. (Dati bibliografici)

Parte minerale :Non bioaccumulabile. (Dati bibliografici)

A Norma Della Direttiva N. 67/548/CEE

Data Di Revisione: 20.02.2009

12.4. Mobilità nel suolo

Orientazione specifica del prodotto : Destinazione ultima del prodotto: SUOLO e SEDIMENTI

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti avversi

13. Considerazione sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

RESIDUI DEL PRODOTTO

Divieti : NON scaricare i residui in fogna.

Distruzione/ Eliminazione : Eliminare in centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti.

IMBALLI SPORCHI

Decontaminazione/pulizia : Raschiare o sgocciolare accuratamente Sciacquare con solvente appropriato.

Recuperare e incenerire i solventi di risciacquo in impianti autorizzati.

Distruzione/eliminazione : Affidare i contenitori decontaminati ad un centro di recupero autorizzato.

Conferire gli imballi di cartone ad un centro di recupero autorizzato.

OSSERVAZIONI : L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di costrizioni e prescrizioni locali, relative allo smaltimento, che lo riguardano.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

NORME INTERNAZIONALI

Vie terrestri

- Ferrovia/strada (RID/ADR) NON regolamentato

Via marittima (OMI/IMDG) : NON regolamentato

Via aerea (OACI/IATA) : NON regolamentato

OSSERVAZIONI : Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda.

Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra agenzia commerciale.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4. Gruppo d'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 IB

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

ETICHETTATURA

Norme CE : Etichettatura obbligatoria dei preparati pericolosi (auto-classificazione): NON CLASSIFICATO

- Frasi complementari : Sebbene classificato secondo i criteri CE (calcolo secondo il metodo convenzionale),

A Norma Della Direttiva N. 67/548/CEE

Data Di Revisione: 20.02.2009

questo prodotto è esentato dall'etichettatura, conformemente all'articolo 9.3 dell' annesso 6 della direttiva 67/548/CEE, 28mo ATP.

NOTA :

Le informazioni regolamentari riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza d'altre disposizioni che completano queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le misure o disposizioni, internazionali, nazionali o locali applicabili.

15.2.Valutazione della sicurezza chimica

16.Altre informazioni

Numeri di registrazione : I polimeri non rientrano nell'inventario EINECS

I monomeri costituenti il polimero o i polimeri sono iscritti nell'inventario EINECS

Tutti gli altri componenti di questo preparato sono iscritti nell'inventario EINECS

Tutti i componenti della preparazione sono registrati in TSCA

Frazi R del § 2 & 3 :

R 48/20 : Nocivo : pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

Questa scheda completa le notizie tecniche di utilizzo ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione. Le informazioni sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando il prodotto è destinato ad utilizzi diversi da quelli convenuti. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso. Questa enumerazione non deve essere considerata come esauriente. La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'utilizzazione del prodotto di cui è l'unico responsabile.