

A Norma Della Direttiva (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

Data Di Revisione: 23.04.2015

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

1.1. Identificatore del prodotto

DEI RAINBOW PUTTY REGULAR-B

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Materiale per impronta dentale

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

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata:

Xn; R48/20

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato:

Pericoli per la Salute:

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Categoria 1 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Riepilogo dei pericoli:

Pericoli Fisici:

Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute:

Inalazione: Quarzo : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso.

Sebbene classificato secondo i criteri CE, questo prodotto è esentato dall'etichettatura, conformemente all'articolo 23 e all'annesso 1 (section 1.3.4.1) della direttiva n°1272/2008.

Contatto con gli occhi: Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con la Pelle: Non sono segnalati sintomi specifici

Ingestione: Non sono segnalati sintomi specifici

Altri effetti sulla salute: Nessun'altra informazione fornita.

Pericoli per l'ambiente: Non considerato pericoloso per l'ambiente.

2.2 Elementi dell'Etichetta

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli:

Nessun dato disponibile.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanze

3.2. Miscele

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

A Norma Della Direttiva (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

Data Di Revisione: 23.04.2015

Miscela di poliorganosilossani, cariche, additivi.

Nome chimico	concentrazione	numero cas	ce n.
cristobalite	<=55%	14464-46-1	238-455-4 #
olio di vaselina (petrolio)	<=8%	8042-47-5	#
(terra diatomacea),calcinata in continuo con carbonato di sodio	<=3%	68855-54-9	

Tutte le concentrazioni sono in percentuale in peso, salvo nel caso in cui l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni di gas sono in percentuale in volume.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Classificazione:

Nome chimico	Classificazione	
cristobalite	DSD: CLP	Xn; R48/20 STOT RE 1;H372
olio di vaselina (petrolio)	DPD : CLP:	Xn; R65 Asp. Tox. 1;H304
(terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio	DPD: CLP	Xn; R48/20 STOT RE 2;H373

DPD: Direttiva 67/548/CEE.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi R/H sono visualizzati al punto 16.

4.Misure di primo soccorso

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

4.1.Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Non rilevante.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

Contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.

Ingestione: Non indurre il vomito. Sciacquare a fondo la bocca.

4.2.Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non noto.

A Norma Della Direttiva (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

Data Di Revisione: 23.04.2015

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

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.

Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

5.Misure antincendio

5.1.Mezzi di estinzione

- Adatti : Schiuma ,Polveri, Anidride carbonica (CO₂)

- controindicati : Nessuno, a nostra conoscenza. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei.

5.2.Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : Combustibile. 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,Indossare attrezzature di protezione personale.

6.2.Precauzioni ambientali

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Assorbire

con sabbia o altro assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto(cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Incenerire in camera di combustione appropriata.

Procedure di notifica: Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del MSDS.

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.

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 : Non necessarie misure tecniche specifiche o particolari.

Condizioni di stoccaggio

- Raccomandate : Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio

Sostanze incompatibili : Ossidanti forti

7.3.Usi finali particolari

A Norma Della Direttiva (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

Data Di Revisione: 23.04.2015

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione professionale:

Quarzo : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso.

Nome chimico	Tipo	Valori limite di esposizione	Fonte
olio di vaselina (petrolio) frazione inalabile	TWA	5 mg/ m ³	Valori limite di esposizione professionale. (2009)

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezioni per gli occhi/il volto: Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle:

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi fatti di: Nitrile. Cloruro di polivinile (PVC). Gomma o plastica.

Altro: Nessuna protezione per la pelle è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso. Adottare le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle in conformità alle procedure standard di igiene industriale.

Protezione respiratoria: Nessuna precauzione particolare.

Misure di igiene: Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

Controlli ambientali: Nessun dato disponibile.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà e chimiche fondamentali

Stato fisico : Pasta

Colore : bianco

Odore : assente

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 : > 400 °C

Proprietà comburenti :

Pressione di vapore : < 0.1 hPa a 20 °C.

Densità relativa : : 1.55 g/cm³ a 20°C approssimativo

Solubilità

Solubilità in acqua: Praticamente insolubile

Solubilità (altro): Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni)

Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni)

Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)

Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)

Acetone.: Molto poco solubile.

Etanolo.: Molto poco solubile.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/ acqua): Nessun dato disponibile.

Viscosità : /

Proprietà ossidanti: Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione

A Norma Della Direttiva (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

Data Di Revisione: 23.04.2015

in base alla relazione struttura-attività)

9.2. Altre informazioni

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non rilevante.

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

10.5. Materiali incompatibili

agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

Contatto con la Pelle: Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Orale:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Cutaneo:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Inalazione:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità a Dose Ripetuta:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Mutagenicità delle Cellule Germinali:

In vitro:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

In vivo:

A Norma Della Direttiva (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

Data Di Revisione: 23.04.2015

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
 Carcinogenicità: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
 Prodotto: Nessun dato disponibile.
 Tossicità per la Riproduzione:
 Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
 Tossicità per la Riproduzione (fertilità):
 Prodotto: Nessun dato disponibile.
 Tossicità per lo sviluppo (Teratogenicità):
 Prodotto: Nessun dato disponibile.
 Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:
 Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
 Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:
 Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
 Pericolo da Aspirazione:
 Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Altri Effetti Avversi: Non noto.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta:

Pesce:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità cronica:

Pesce:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione:

Prodotto: Non applicabile

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

olio di vaselina (petrolio) Si ritiene che la bioaccumulazione sia insignificante data la bassa solubilità del prodotto in acqua.

12.4 Mobilità nel Suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione

PBT e vPvB: Nessun dato riportato

A Norma Della Direttiva (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

Data Di Revisione: 23.04.2015

12.6 Altri Effetti Avversi

Non noto.

13.Considerazione sullo smaltimento

13.1.Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Incenerire in camera di combustione appropriata.

Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato

14.Informazioni sul trasporto

14.1.Numero ONU

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto. Non regolamentato.

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

ALTRE INFORMAZIONI: È VIETATO il confezionamento con tappo traspirante/dotato di sfiato per il trasporto aereo.

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

15.Informazioni sulla regolamentazione

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

15.2.Valutazione della sicurezza chimica

16.Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti

bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle Frasi R e delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per

A Norma Della Direttiva (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

Data Di Revisione: 23.04.2015

inalazione.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Informazioni formative: Nessun dato disponibile.

Stato dell'inventario

AICS: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

DSL: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

Lista delle sostanze esistenti UE: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

ENCS (JP): Non in conformità all'inventario.

INV (CN): Nell'inventario o in conformità all'inventario.

KECI (KR): Nell'inventario o in conformità all'inventario.

PICCS (PH): Nell'inventario o in conformità all'inventario.

Lista TSCA: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

NZIOC: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

Data d'Emissione: 23.04.2015

SDS N.:

Declino di responsabilità: Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto,

i componenti del materiale e materiali simili.

Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.

Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.