

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 23.04.2015

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

1.1. Identificatore del prodotto

DEI RAINBOW HYDRO BIG ONE PHASE-A

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Stampaggio di articoli

1.3. Informazione sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DEI italia s.r.l.

Via Torino, 765 – 21020 Meriggio (Varese)

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/ Categoria 1 /

Bersaglio - Esposizione Ripetuta / 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

Classificazione:

Nome chimico	Concentrazione	Numero CAS	Classificazione	
Quartz (SiO ₂)	<=55%	14808-60-7	DSD:	Xn; R48/20
			CLP:	STOT RE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 23.04.2015

1;H372

DSD: Direttiva 67/548/CEE.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.:

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

3.2.Miscele

Informazioni generali: Miscela di poliorganosilossani, cariche, additivi.

Nome chimico	Concentrazione	NUMERO CAS		
Quartz (SiO ₂)	<=55%	14808-60-7		

* 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.

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.

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

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.

Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

5.Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Nessuna raccomandazione specifica.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati:

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere secca. Spruzzi d'acqua.

Mezzi di estinzione non appropriati:

Non noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 23.04.2015

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Speciali procedure antincendio: Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

6.Misure in caso di rilascio accidentale

6.1.Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del MSDS.

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.

7.Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna precauzione particolare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessuna speciale precauzione per lo stoccaggio. Il materiale è stabile in condizioni normali. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Contenitori idonei: polietilene. Fusto di acciaio rivestito in plastica.

7.3 Usi finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica.

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.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Nessuna precauzione particolare.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Informazioni generali: Nessuna precauzione particolare.

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.

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 23.04.2015

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: Liquido

Forma: Tissotropico

Colore: Biancastro.

Odore: Inodore

Soglia di odore: Nessun dato disponibile.

pH: Non applicabile

Punto di congelamento: Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità: > 200 °C (Vaso chiuso seconda la norma ASTM D-56.)

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas): Nessun dato disponibile.

Limite superiore di infiammabilità %—:

Limite inferiore di infiammabilità %—:

Pressione di vapore: < 0,1 hPa (20 °C)

Densità di vapore (aria=1): Nessun dato disponibile.

Densità relativa: 1,55 (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 (nottanolo/acqua):

Nessun dato disponibile.

Temperatura di autoaccensione: > 400 °C

Temperatura di decomposizione: > 200 °C

Viscosità: 650 000 mm²/s (20 °C)

Proprietà esplosive: Nessun dato disponibile.

Proprietà ossidanti: Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

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

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 23.04.2015

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:

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).

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 23.04.2015

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.

12.4 Mobilità nel Suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione

PBT e vPvB: Nessun dato riportato

12.6 Altri Effetti Avversi

Non noto.

13.Considerazione sullo smaltimento**13.1.Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

Metodi di smaltimento: 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****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**

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A Norma Della Direttiva EC N.1907/2006

Data Di Revisione: 23.04.2015

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
Non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazioni su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Classificazione secondo le normative CE: con le attuali normative non occorre classificazione.

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:

H372 Provoca 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 inalazione.

Informazioni formative: Nessun dato disponibile.

Data d'Emissione: 23.04.2015

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.