

1 Elementi identificativi della miscela e della società

Identificazione della miscela: Fusia 445
Usò identificativo pertinente della miscela: Materiale per XFAB
Dettagli del fornitore:
 DWS S.R.L. Via della meccanica 21 36016 Thiene – Vicenza – Italy
 Tel. +39-0445810810 E-mail: support@dwssystem.com
Telefono di emergenza:
 +39-0445810810 Orari di apertura: 8:00-18:00 (GMT+1)

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP]

Provoca irritazione cutanea 2 H315
 Provoca irritazione oculare 2 H319
 Può provocare irritazione allergica cutanea 1 H317

Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/EC

Irritante per occhi e cute Xi R36/R38
 Può causare sensibilizzazione R43

Per frasi rilevanti su classificazioni R: v. sez. 16

Etichettatura

Etichettatura conforme al Regolamento (EC) No 1272/2008[CLP]

Pittogrammi di pericolo:



Parola identificata dal simbolo: **Attenzione**

Pericolo H315 Provoca irritazione cutanea
 H319 Provoca seria irritazione oculare
 H317 Può causare irritazione allergica cutanea
 Precauzioni: P280 Indossare guanti/indumenti/occhiali/maschere di protezione

3 Composizione / informazioni sugli ingredienti

Descrizione della miscela: Miscela di monomeri acrilici multifunzionali

Ingredienti pericolosi:

| Nome | No. CAS | %[peso] | Classificazione secondo 67/548/EEC | Classificazione secondo Regolamento (EC) No 1278/2008 (CLP) |
|--------------------------|--------------|---------|--|--|
| Esteri di Acido Acrilico | proprietario | 85-95 | Irritante: Xi R36/38 Sensibilizzante: R43 | Irritante per cute 2 H315 Irritante per occhi 2 H319 Sensibilizzante per cute 1 H317 |

4 Misure di primo soccorso

Misura generale: Rimuovere gli indumenti contaminati
Inalazione: Portare la persona all'aria aperta
Se contatto cutaneo: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione cutanee: rivolgersi a un medico
Se contatto oculare: Sciacquare attentamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto se è possibile farlo facilmente. Continuare a sciacquare. Se persiste irritazione oculare, consultare un medico.
Ingestione: Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito. Consultare un medico.

5 Misure antincendio

Mezzi adatti di estinzione: Prodotto chimico secco, schiuma chimica, acqua.
Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio, diossido di carbonio, ossidi di nitrogeno.
Misure antincendio: Indossare abbigliamento protettivo completo, incluso casco e maschera.

6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Utilizzare appropriata attrezzatura di protezione durante la pulizia.
 Rimuovere da fonti di calore, scintille, fiamme o elettricità. Assorbire i versamenti con sabbia, segatura o altri assorbenti adeguati.
 Il liquido si solidifica alla esposizione della luce solare o alla luce ultravioletta.
 Solidificare il prodotto di scarto prima dello smaltimento.

7 Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare a fondo le mani dopo la manipolazione del prodotto.
Stoccaggio: Tenere il contenitore ben chiuso e in posto fresco. Non stoccare o consumare cibi, bere o fumare in aree che possono essere contaminate da questo materiale.

8 Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Misure di controllo e precauzioni generali:

Non ci sono limiti di esposizione fissati per questa miscela

Dispositivi di protezione individuale

Utilizzare un'adeguata ventilazione.

Indossare occhiali protettivi è necessario quale buona prassi di igiene industriale.

Utilizzare dei guanti impermeabili in lattice o in altro materiale per evitare il contatto diretto con la resina liquida. Una volta che il materiale liquido è stato esposto alla luce ultravioletta e trattato termicamente secondo metodi specifici diventa una massa solida. Il contatto con il materiale solidificato non è pericoloso.

9 Proprietà chimiche e fisiche

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Aspetto: | liquido giallo | Odore: | lievemente acrilico |
| pH: | ND | Punto di fusione: | <-18°C |
| Punto di ebollizione: | ND | Punto di infiammabilità: | > 200°C |
| Tasso di evaporazione: | ND | Infiammabilità: | ND |
| Infiammabilità superior/inferiore: | ND | Pressione vapori: | ND |
| Densità vapori: | ND | Gravità specifica: | 1.06 a 25°C |
| Solubilità in acqua: | leggermente | Coefficiente di partizione: | ND |
| Temperatura di auto-ignizione: | NA | Temperatura di decomposizione: | ND |
| Viscosità: | 700-800 mPa·s a 25°C | | |

10 Stabilità e reattività

Instabilità: L'esposizione alla luce bianca o ultravioletta o al calore eccessivo indurrà il prodotto a solidificarsi.

Incompatibilità: Incompatibile con ossidanti, acidi e basi forti.

Decomposizione: Gli acidi o le basi forti possono causare l'idrolisi

Polimerizzazione: L'esposizione alla luce bianca o ultravioletta o al calore eccessivo indurrà il prodotto alla polimerizzazione.

11 Informazioni tossicologiche

| | | |
|--------------------------------|-------------|-------------------------|
| Tossicità acuta: | Orale: | nessun dato disponibile |
| | Inalazione: | nessun dato disponibile |
| | Cutanea: | nessun dato disponibile |
| Irritazione/Corrosione: | Cute: | irritante |
| | Occhi: | irritante |
| Sensibilizzazione: | Cute: | causa sensibilizzazione |

12 Informazioni ecologiche

| | | |
|---|---------------------------|-------------------------|
| Tossicità: | Pesci: | nessun dato disponibile |
| | Crostacei: | nessun dato disponibile |
| | Piante acquatiche: | nessun dato disponibile |
| | Altri organismi: | nessun dato disponibile |
| Persistenza e degradabilità: | | nessun dato disponibile |
| Potenziale di bioaccumulazione: | | nessun dato disponibile |
| Mobilità del suolo: | | nessun dato disponibile |
| Resultati di valutazione PBT e vPvB: | | nessun dato disponibile |

13 Considerazioni sullo smaltimento

Non contaminare fognature, suolo o corsi d'acqua con il prodotto o il contenitore.

Evitare lo smaltimento. Tentare di utilizzare il prodotto completamente.

Smaltire in conformità a tutte le leggi applicabili. Prima di smaltire il prodotto inutilizzato, consultare un centro di raccolta autorizzato per assicurarsi sulla conformità alle normative.

14 Informazioni sul trasporto

Mantenere il contenitore tra 5°C e 40°C durante il trasporto.

IATA: Non regolato come merce pericolosa

IMDG: Non regolato come merce pericolosa

ADR: Non regolato come merce pericolosa

RID: Non regolato come merce pericolosa

15 Informazioni sulla regolamentazione

Tutti gli ingredienti di questo prodotto sono elencati in EINECS o sono esenti dall'elenco.

16 Altre informazioni

Fraasi rilevanti riferite alla sezione 2 e 3

R36/38 Irritante per occhi e cute.

R43 Può causare sensibilizzazione per contatto cutaneo

Legenda

ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Informazioni SDS

SDS no.: XE-015

Data di rilascio: 26 marzo 2019

Data di revisione :

Riassunto revisione :

Esonero da responsabilità:

Le informazioni qui fornite si ritengono corrette, ma non vengono presentate come complete e devono essere utilizzate solo come guida. DWS non può essere ritenuta responsabile per danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto.