

1 Elementi identificativi della miscela e della società

Identificazione della miscela: THERMA RD095
Uso identificativo pertinente della miscela: Materiale per sistemi di stereolitografia DigitalWax
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+2)

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	70-95	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 opaco blu	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:	1.26 a 25°C
Solubilità in acqua:	leggermente	Coefficiente di partizione:	ND
Temperatura di auto-ignizione:	NA	Temperatura di decomposizione:	ND
Viscosità:	1000-1500 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.: I-245

Data di rilascio: 29 Luglio 2014

Data di revisione: 28 Febbraio 2018

Riassunto revisione: Nome prodotto aggiornato

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.