

1 Elementi identificativi della miscela e della società

Identificazione della miscela: IRIX A
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
Può irritare le vie respiratorie	H335
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372

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
	H335	Può irritare le vie respiratorie
	H372	Provoca danni agli organi. (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta
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 Regolamento (EC) No 1278/2008 (CLP)
Esteri di Acido Acrilico	proprietario	20-70	Irritante per cute 2 H315 Irritante per occhi 2 H319 Sensibilizzante per cute 1 H317
Ossido di Alluminio, in polvere	1344-28-1	30-80	Può irritare le vie respiratorie H335 Provoca danni agli organi. (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta H372

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	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:	1.8 a 25°C
Solubilità in acqua:	leggermente	Coefficiente di partizione:	ND
Temperatura di auto-ignizione:	NA	Temperatura di decomposizione:	ND
Viscosità:	4000 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

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-240_A

Data di rilascio: 05 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.