

SCHEDA DI SICUREZZA DEL MATERIALE

In accordo alla Direttiva sulle sostanze pericolose 91/155/EWG

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto: Placche foto polimerizzabili SUPER DENTEK
WP10008
WP10012

Fornitore : SIMEX ITALIA S.r.l.
Via Alessio Olivieri, 170
00124 ROMA-ITALIA
tel. + 39-6-50 98 522 fax +39-6-50 98 198

SEZIONE 2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| - Numero di classificazione: | 607-133-00-9 |
| - Ingredienti pericolosi: | Acrilati e derivati |
| Categorizzazione | Identificazione |
| Xi, | R 36/37/38, R 43 S 26/28 |
| N | R 51-53 |

SEZIONE 3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Descrizione dei rischi:



Xi irritante



N Pericoloso per l'ambiente

Identificazione dei rischi per l'uomo e l'ambiente

R 36/37/38

Irritante per gli occhi, sistema respiratorio e pelle

R 43

Possibile sensibilizzazione al contatto con la pelle. Generalmente gli acrilati hanno la caratteristica di irritare occhi, pelle e sistema respiratorio. Gli acrilati possono causare sensibilizzazione tramite il contatto con la pelle.

R 51/53

tossico per gli organismi acquatici, in masse d'acqua potrebbe prolungarsi l'effetto del veleno.

SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazioni generali:

togliersi i vestiti contaminati.

In caso di contatto con la pelle:

Rimuovere sciacquando con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare abbondantemente con acqua corrente tenendo gli occhi aperti. Se il disturbo persiste consultare un medico.

In caso di inalazione:

Portare la persona all'aria fresca.

In caso di ingestione:

Contattare un medico.

SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi idonei allo spegnimento:

schiuma, sabbia asciutta, diossido di carbonio, spruzzare acqua in abbondanza, adattare le misure anti-incendio all'ambiente.

Mezzi non idonei allo spegnimento per motivi di sicurezza:

Non conosciuti

Equipaggiamento protettivo per lo spegnimento:

Usare le misure di sicurezza convenzionali per contrastare esalazioni chimiche, che significa usare un respiratore.

SEZIONE 6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni personali:

accertarsi che ci sia un'areazione adeguata.

Precauzioni ambientali:

Non disperdere nell'ambiente.

Metodi per la pulizia/assorbimento:

Raccogliere il materiale meccanicamente, smaltire solo il materiale completamente polimerizzato. Smaltire il materiale in accordo alle locali leggi sullo smaltimento dei rifiuti pericolosi.

SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:

devono essere seguite le precauzioni convenzionali per la lavorazione di sostanze chimiche. Indossare una tuta da lavoro durante il lavoro.

Evitare il contatto con la pelle usando strumenti e tecniche per ridurre al minimo il contatto.

Per lavori manuali indossare guanti protettivi in polyethylene. Altri guanti forniscono la protezione per circa 5-10 minuti (sulla base dell'esperienza della passata letteratura). Lavarsi le mani prima delle pause e quando si finisce il lavoro.

Immagazzinaggio:

Disporre il materiale in un contenitore chiuso saldamente in un luogo fresco al riparo dai raggi solari diretti.

Indicazioni per la prevenzione di incendi ed esplosioni:

Non sono necessarie misure precauzionali particolari.

SEZIONE 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Ulteriori avvisi per la composizione di strutture tecniche

Nessuno.

Protezione personale:

Generale:

Garantire le misure igieniche e protezione generale. Immagazzinare lontano dagli abiti da lavoro. Devono essere seguite le precauzioni convenzionali per il lavoro con sostanze chimiche.

Protezione degli occhi:

Usare una mascherina durante il lavoro

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi per 5-10 minuti per l'applicazione con tecnica no-touch, e si raccomanda di usare tecniche per effettuare il minimo contatto.

Protezione del corpo:

Indossare abiti da lavoro convenzionali.

Misure igieniche:

Adottare misure igieniche e protezioni convenzionali.

SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	massa morbida
Colore	a secondo del tipo: senza colore (sul giallo), blu e rosa
Odore	caratteristico
Punto di infiammabilità:	> 150 °C Methodo DIN51758
pH	non applicabile
Punto di fusione	1.230 - 1.320° C
Densità relativa	1,880 g/cm ³ a 20 °C
Solubilità	Insolubile

SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

per evitare una leggera polimerizzazione proteggere dal calore, irradiazione di raggi solari e dalla luce.

Materiali da evitare:

Il prodotto si polimerizza lentamente al contatto con radicali.

Pericolo di decomposizione del prodotto:

Nessuno se usato normalmente

Informazioni aggiuntive:

Il prodotto potrebbe polimerizzarsi lentamente qualora si superasse la data di scadenza e riscaldamento insufficiente.

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Valutazione a seconda del contenuto:

Tossicità acuta:

Pelle Irritante

Occhi Irritante

Sensibilizzazione:

E' possibile una sensibilizzazione della pelle esposta al contatto.

Ulteriori informazioni tossicologiche:

Il prodotto deve essere etichettato. Il prodotto non ha effetti pericolosi, secondo la nostra esperienza e le informazioni in nostro possesso, se usato in maniera corretta e con un'adeguata esposizione.

SEZIONE 12-INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Pericolo per l'acqua class. 1. (Leggermente pericoloso per l'acqua)

Non versare nella falda acquifera, masse d'acqua o nel sistema fognario.

SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Raccomandazioni:

Materiale non indurito:

Materiale di scarto-legenda numero:

La classificazione della legenda del numero del materiale di scarto deve essere pianificato e trattato convenzionalmente.

Materiale indurito:

Smaltire secondo le leggi ufficiali nazionali, non tentare di buttare nello scarico.

Materiale impuro:

Seguire il trattamento descritto al punto "materiale non indurito"

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non è richiesta nessuna particolare precauzione.

Tenere lontano dal cibo.

SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Valutata in accordo con la GefStoffV / EC

Il prodotto deve essere etichettato in accordo con la normativa EC GefStoffV.

Codificazione e denominazione dei pericoli del prodotto

Xi Irritante
N Pericoloso per l'ambiente

Formula R:

R 36/37/38 Irritante per gli occhi, sistema respiratorio e pelle.
R 43 Possibile sensibilizzazione al contatto con la pelle.
R 51/53 Tossico per organismi acquatici, potrebbe causare effetti velenosi a lungo termine.

Formula S:

S 26 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua corrente e consultare un medico.
S 28 In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.
S 61 Evitare di disperdere nell'ambiente. Procurarsi le istruzioni e la scheda di sicurezza del materiale.

Regole nazionali:

Classificazione Vbf: non applicabile

Classificazione di pericolo per l'acqua

WGK 1 (auto classificazione)
Leggermente pericoloso per l'acqua

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

DICHIARAZIONE

Le informazioni riportate in questa scheda per la sicurezza si basano sull'attuale livello della nostra conoscenza ed esperienza alla data della sua pubblicazione.

La scheda descrive il prodotto sotto l'aspetto dei requisiti della sicurezza ed è una guida per la corretta manipolazione, uso, lavorazione, movimentazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento.

I dati forniti non si devono intendere come una conferma delle proprietà del prodotto e non costituiscono un rapporto contrattuale legale ne devono essere usati come base per ordinare il prodotto.