

## Schede Informative in Materia di Sicurezza come da direttiva 91/155/CEE

### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o del preparato

**RESINA RIPARAZIONE PARABREZZA**

**Art.: 0893 458 1**

#### Utilizzazione della sostanza/preparato

Vedi nome della sostanza o del preparato.

#### Identificazione della società/impresa

Würth S.r.l , Via Stazione 51, I- 39044 Egna (BZ)

Telefono +39 0471 828 111    Telefax +39 0471 828 600

#### Telefono di emergenza / Ufficio di consultazione

##### Ufficio di consultazione per le intossicazioni:

Tel.: Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli - Pordenone +39 0434 / 550301

##### No. di telefono di emergenza della società:

Tel. +39 0471 828 534

### 2. Composizione/informazione sugli ingredienti

#### 2.1 Denominazione chimica / Conc. % / Simbolo / Frase R / CAS / EINECS, ELINCS

--

---

Per il testo completo della frase R vedi punto 16.

### 3. Indicazione dei pericoli

#### 3.1 Per l'uomo

Vedi punto 11 e 15.

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

#### 3.2 Per l'ambiente

Vedi punto 12.

### 4. Interventi di primo soccorso

#### 4.1 Inalazione

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

#### 4.2 Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, chiamare subito il medico - fornire scheda dati.

#### 4.3 Contatto con la pelle

Lavare accuratamente con molta acqua e sapone, allontanare immediatamente gli abiti inquinati, in caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare il medico.

#### 4.4 Ingestione

Dare acqua da bere.

Allontanare la persona dall'area di pericolo.

Chiamare subito un medico, fornire scheda dati.

#### 4.5 Sono necessari mezzi speciali di pronto soccorso

n.g.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Idonei mezzi estinguenti

CO2

Polvere per estinguere incendio

Getto d'acqua a spruzzo

In caso di grandi focolai d'incendio:

Getto d'acqua a spruzzo

Schiuma resistente all'alcool

### 5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua pieno

### 5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio possono formarsi:

Gas nocivi

### 5.4 Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

### 5.5 Altre informazioni

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Vedi punto 13., e attrezzatura personale di protezione vedi punto 8.

### 6.1 Precauzioni per le persone

Evitare il contatto con occhi e pelle.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Non deve entrare nella rete fognaria.

### 6.3 Metodi di bonifica

Raccogliere con materiale assorbente (p.es. assorbente universale) e smaltire come al punto 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Manipolazione

#### Consigli per una manipolazione sicura:

Vedi punto 6.1

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Procurare una buona ventilazione locale

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Allontanare i focolai, non fumare.

13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

### 7.2 Immagazzinamento

#### Condizioni relative ai locali di stoccaggio ed ai contenitori:

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Immagazzinare i prodotti infiammabili solo nei modi previsti.

Osservare le particolari condizioni di immagazzinaggio (in Germania devono per es. essere conformi alla Betriebssicherheitsverordnung).

#### Condizioni particolari di stoccaggio:

Vedi punto 10.2

Immagazzinare al fresco

Immagazzinare in luogo chiuso, protetto dall'umidità.

Proteggere dai raggi del sole e dal calore.

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori MAK, portare una protezione per le vie respiratorie adatta.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

**Denominazione chimica / Conc. % / Val. di TLV-TWA8h(ACGIH), MAK, TRK / Valore di BEI(ACGIH), BAT /**

--

--

8.1 Protezione respiratoria: In casi normali non necessario.

Aerare abbondantemente.

8.2 Protezione delle mani: Guanti di protezione di Viton (EN 374)

Tempo di penetrazione (tempo di permeazione) del materiale dei guanti:

Valore per la permeazione

Level >= 5

I tempi di traforo accertati secondo EN 374 Parte III non sono stati effettuati alle condizioni pratiche.

Si raccomanda un periodo massimo di gestazione che corrisponde al 50% del periodo di traforo.

Con contatto breve:

Guanti di protezione in nitrile (EN 374)

8.3 Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

8.4 Protezione della pelle:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN 344, abito di lavoro protettivo con maniche lunghe)

Informazioni addizionali per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

La scelta dei preparati è stata eseguita in base alle conoscenze acquisite e alle informazioni sugli ingredienti.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nei preparati la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile deve quindi essere verificata prima dell'utilizzo.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
Punto / intervallo di ebollizione (in °C):	n.g.
Punto / intervallo di fusione (in °C):	n.g.
Punto di infiammabilità (in °C):	92
Autoinfiammabilità:	No
Prodotto non esplosivo.	
Pressione di vapore:	k.D.v.
Densità relativa (g/ml):	1,122/20°C
Idrosolubilità:	Insolubile
Viscosità:	70 mPas/23°C (Brookfield)

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Condizioni da evitare

Vedi punto 7

Non si verifica se stoccato e maneggiato adeguatamente (stabile).

### 10.2 Materiali da evitare

Vedi anche punto 7.

Nessuno noto

### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche punto 5.3

Nessuno noto

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Tossicità acuta ed effetti immediati

- 11.1.1 Ingestione, LD50 Ratto orale (mg/kg): k.D.v.  
11.1.2 Inalazione, LC50 Ratto inalatorio (mg/l/4h): k.D.v.  
11.1.3 Contatto con la pelle, LD50 Ratto pelle (mg/kg): k.D.v.  
11.1.4 Contatto con gli occhi: k.D.v.

### 11.2 Effetti ritardati e cronici

- 11.2.1 Effetti sensibilizzanti: k.D.v.  
11.2.2 Effetti cancerogeni: k.D.v.  
11.2.3 Effetti mutageni: k.D.v.  
11.2.4 Effetti tossici per la riproduzione: k.D.v.  
11.2.5 Effetti narcotizzanti: k.D.v.

### 11.3 Altre informazioni

Nessuna classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.

## 12. Informazioni ecologiche

Classe di pericolosità acquatica (Germania): 1

Autoclassificazione:

Si (VwVwS = direttiva amministrativa sulle sostanze pericolose per le acque)

Persistenza e degradabilità: k.D.v.

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque residue: k.D.v.

AOX:

In base alla ricetta non contiene AOX.

Tossicità acquatica: k.D.v.

Ecotossicità: k.D.v.

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

### 13.1 Per la sostanza/preparato/residui

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi.

08 04 09 - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Si raccomanda:

Osservare le normative locali

P.es. depositare in una discarica adatta.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

### 13.2 per contenitori contaminati

Vedi punto 13.1

Osservare le normative locali

## 14. Informazioni sul trasporto

### Indicazioni generali

Numero UN: n.a.

### Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

Classe/gruppo di imballaggio: n.a.

Codice di classificazione: n.a.

LQ: n.a.

### Trasporto via mare

IMDG-Code: n.a. (Classe/gruppo di imballaggio)

IT 5 / 5

Revisione del: 10.07.2002

Versione sostituita del: 10.07.2002

Data di stampa: 30.07.2004

RESINA RIPARAZIONE PARABREZZA Art.: 0893 458 1

EmS-no.:

n.a.

Inquinante marino / Marine Pollutant:

n.a.

(Marine Pollutant): n.a.

### Trasporto via aerea

IATA:

n.a.

(Classe, rischi secondari, gruppo di imballaggio)

### Altre informazioni:

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

## 15. Informazioni sulla normativa

### Etichettatura merce regolamento pericolosa incl. le direttive da CE

#### (67/548/CEE e 1999/45/CE)

Simboli:

Non utilizzabile

Indicazioni di pericolo:

--

Fraasi R:

Fraasi S:

Aggiunte:

Rispettare restrizioni:

n.a.

## 16. Altre informazioni

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Classe di stoccaggio (VCI - Germania):

10 - 13

Punti riveduti:

n.a.

Istruzioni tecniche per la pulizia dell'aria (TA-Luft):

I 0-2,5%

### Legenda:

n.a. = non applicabile / n.v. = non disponibile / n.g. = non testato / k.D.v. = nessun dato disponibile

MAK = Concentrazione max. nell'ambiente di lavoro (Germania) / TRK = Conc. tecnica indicativa (Germania)

BAT = Tolleranza biologica nell'ambiente di lavoro (Germania) / VbF = Normativa circa i liquidi infiammabili (Germania)

TRbF = Regole tecniche liquidi infiammabili (Germania) / WGK = Classe di pericolosità per le acque (Germania)

WGK3 = Alta pericolosità per le acque, WGK2 = pericoloso per le acque, WGK1 = Bassa pericolosità per le acque

VwVwS = Norma amministrativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania)

VOC = Volatile organic compounds (composti organici volatili (COV)) / AOX = Composti alogeni org. adsorbibili

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze.

Senza responsabilità.

Elaborato di:

**Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642,**

**Fax: 05233-941790**

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modifiche o riproduzione di questo documento solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.