

## Resina Poliuretanic per alti spessori parte A

Versione 1 Data di emissione: 29/01/2021  
Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di Revisione: 07/03/2023

Pagina 1 di 10  
Stampata: 22/05/2023

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA E DELLA SOCIETÀ O IMPRESA

#### 1.1 ID prodotto.

Denominazione del prodotto: Resina poliuretanic per alto spessore parte A  
UFI: K550-90WX-P00N-CW3M

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi non raccomandati.

Tutti gli usi.

#### Usi non raccomandati:

Usi diversi da quelli consigliati.

#### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Azienda: **RESIN PRO SRL**  
Indirizzo: Via 25 Aprile z.i. snc  
19021 Arcola (SP)  
Italia  
Telefono: +39 0187 955108  
E-mail: [info@resinpro.it](mailto:info@resinpro.it)  
Ragnatela: [www.resinpro.esso](http://www.resinpro.esso)

CAV di Napoli, tel. 0817472870 (Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", via A. Cardarelli 9, Napoli)  
CAV di Firenze, tel. 0554277238 (Azienda ospedaliera universitaria Careggi, via Largo Brambilla 3, Firenze)  
CAV di Pavia, tel. 038224444 (IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, via S. Maugeri 10, Pavia)  
CAV di Milano, tel. 0266101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano)  
CAV di Bergamo, tel. 800883300 (Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo)  
CAV di Roma, tel. 0649970698 (Policlinico Umberto I, viale del Policlinico 155, Roma)  
CAV di Roma, tel. 063054343 (Policlinico "Agostino Gemelli", largo A. Gemelli 8, Roma)  
CAV di Foggia, tel. 800183459 (Azienda ospedaliera universitaria Ospedali riuniti, Viale L. Pinto 1, Foggia)  
CAV di Roma, tel. 0668591 (Ospedale pediatrico Bambino Gesù, piazza Sant'Onofrio 4, Roma)  
CAV di Verona, tel. 800011858 (Azienda ospedaliera universitaria integrata di Verona, Piazzale A. Stefani 1, Verona)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:

tossina acuta. 4 : Nocivo se ingerito.

Acuto acquatico 1 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Acquatico Cronico 1 : Molto tossico per gli organismi acquatici, con effetti nocivi di lunga durata. 1 : Può causare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi etichetta.

##### Etichettatura a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Parola di avvertimento:

#### **Attenzione**

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo in caso di ingestione.

H317 Può causare una reazione allergica cutanea.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici, con effetti nocivi di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso

P404 Conservare in un contenitore chiuso

P405 Tenere sotto chiave

P501 Smaltire il prodotto/contenitore in conformità con le normative sui rifiuti pericolosi, sui contenitori o sui rifiuti del

-Continúa en la página siguiente.-

## **Resina Poliuretanic per alti spessori parte A**

**Versione 1**    **Data di emissione: 29/01/2021**  
**Versione 2 (sostituisce la versione 1)**    **Data di Revisione: 07/03/2023**

**Pagina 2 di 10**  
**Stampata: 22/05/2023**

contenitore

P261 Evitare di respirare polvere / fumo / gas / nebbia / vapori / aerosol.  
Q273 Evitare il suo rilascio nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/dispositivi di protezione per occhi/viso/orecchie conformemente al punto 8.2 della scheda di dati di sicurezza.  
P321 È necessario un trattamento specifico (vedere riferimento alle istruzioni di primo soccorso nella sicurezza).  
P362+P364 Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.  
P391 Raccogli lo scarico.  
P501 Eliminare il contenuto o il contenitore secondo le normative applicabili.

Contiene:  
Poliestere ramificato

### **2.3 Altri pericoli.**

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT (Persistente, Bioaccumulabile e Tossico).  
La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB (molto persistenti e molto bioaccumulabili). La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.  
In normali condizioni d'uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

## **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI**

### **3.1 Sostanze.**

Non applicabile.

### **3.2 Miscela.**

Le sostanze che rappresentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008, sono assegnate a un limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro, sono classificate come PBT/vPvB o incluse nell'elenco di sostanze candidate:

Identificatori	Nome	Concentrazione	(*) Classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008	
			Classificazione	Limiti di concentrazion e specifici e Stima della tossicità acuta
	Poliestere ramificato	25 - 100 %	Tossina acuta. 4, H302 - Acuto acquatico 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Pelle Sens. 1, H317	-

(\*) Il testo integrale delle frasi H è descritto dettagliatamente nella sezione 16 della presente scheda di dati di sicurezza.

Descrizione del pronto soccorso

## **SEZIONE 4: PRONTO SOCCORSO**

In caso di dubbio, o quando i sintomi di disagio persistono, consultare un medico. Non dare mai nulla oralmente a persone che sono incoscienti.

### **Inalazione.**

Posizionare la persona ferita all'aperto, tenerla al caldo e a riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare la respirazione artificiale.

### **Contatto visivo.**

Rimuovi le lenti a contatto, se le indossi ed è facile da fare. Lavare accuratamente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti, tirando su le palpebre e consultare un medico.

### **Contatto con la pelle.**

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare vigorosamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto per la pelle. Non usare MAI solventi o diluenti.

### **Ingestione.**

Se ingerito accidentalmente, consultare immediatamente un medico. Tieniti a riposo. Non farti MAI vomitare.

-Continúa en la página siguiente.-

## **Resina Poliuretanic per alti spessori parte A**

**Versione 1**    **Data di emissione: 29/01/2021**  
**Versione 2 (sostituisce la versione 1)**    **Data di Revisione: 07/03/2023**

**Pagina 3 di 10**  
**Stampata: 22/05/2023**

### **4.1 Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati.**

Il prodotto nocivo, l'esposizione prolungata per inalazione possono causare effetti anestetici e la necessità di assistenza medica immediata.

Può causare una reazione allergica, dermatite, arrossamento o infiammazione della pelle.

**4.2 Indicazione di eventuali cure mediche e trattamenti speciali da fornire immediatamente.** In caso di dubbio, o quando i sintomi di disagio persistono, consultare un medico. Non dare mai nulla oralmente a persone che sono incoscienti. Non indurre il vomito. Se la persona vomita, liberare le vie aeree.

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

Il prodotto NON è classificato come infiammabile, in caso di incendio devono essere seguite le seguenti misure:

### **5.1 Mezzi estinguenti. Mezzi estinguenti appropriati:**

Polvere estinguente o CO2. In caso di incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcool e agli spruzzi d'acqua.

### **Mezzi estinguenti inadatti:**

Non utilizzare per estinguere il getto d'acqua diretto. In presenza di tensione elettrica non è accettabile utilizzare acqua o schiuma come mezzo estinguente.

### **5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o miscela. Rischi speciali.**

L'esposizione a prodotti di combustione o di decomposizione può essere dannosa per la salute.

### **5.3 Raccomandazioni per il personale antincendio.**

Raffreddare serbatoi, cisterne o contenitori vicino alla fonte di calore o fuoco con acqua. Prendi in considerazione la direzione del vento. Impedire ai prodotti utilizzati nella lotta antincendio di entrare in scarichi, fognature o corsi d'acqua. I residui di prodotto e i mezzi estinguenti possono contaminare l'ambiente acquatico.

### **Attrezzature antincendio.**

A seconda dell'estensione dell'incendio, può essere necessario l'uso di tute di protezione termica, autorespiratori, guanti, occhiali o maschere e stivali.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza.**

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere paragrafo 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali.**

Prodotto pericoloso per l'ambiente, in caso di grandi sversamenti o se il prodotto contamina laghi, fiumi o fognature, informare le autorità competenti, secondo la legislazione locale. Evitare la contaminazione degli scarichi, delle acque superficiali o sotterranee e del suolo.

### **6.3 Metodi e materiali di contenimento e pulizia.**

Contenere e raccogliere lo sversamento con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, farina fossile...) e pulire immediatamente la zona con un opportuno decontaminante.

Depositare i rifiuti in contenitori chiusi idonei allo smaltimento, in conformità con le normative locali e nazionali (vedi sezione 13).

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni.**

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere paragrafo 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, seguire le raccomandazioni nella sezione 13.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

### **7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura.**

Per la protezione personale, vedere paragrafo 8.

Fumare, mangiare e bere dovrebbero essere vietati nell'area di applicazione.

## **Resina Poliuretana per alti spessori parte A**

**Versione 1**    **Data di emissione: 29/01/2021**  
**Versione 2 (sostituisce la versione 1)**    **Data di Revisione: 07/03/2023**

**Pagina 4 di 10**  
**Stampata: 22/05/2023**

Rispettare la legislazione in materia di sicurezza e igiene sul lavoro.

Non usare mai la pressione per svuotare i contenitori, non sono contenitori resistenti alla pressione. Conservare il prodotto in contenitori di un materiale identico all'originale.

### **7.2 Condizioni di archiviazione sicure, incluse possibili incompatibilità.**

Conservare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare i contenitori tra 5 e 25 °C, in luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e luce solare diretta. Tenere lontano dai punti di accensione. Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Impedire l'ingresso a persone non autorizzate. Una volta aperti, i contenitori devono essere nuovamente accuratamente richiusi e posizionati verticalmente per evitare fuoriuscite.

Classificazione e quantità soglia di stoccaggio conformemente all'allegato I della direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Codice	Descrizione	Quantitativo limite (t) ai fini dell'applicazione	
		Requisiti di livello inferiore	Requisiti di livello superiore
E1	PERICOLI AMBIENTALI - Pericolosi per l'ambiente acquatico nelle categorie acute 1 o croniche 1	100	200

### **7.3 Usi finali specifici.**

Getti a bassa esotermia

## **SEZIONE 8: ESPOSIZIONE/CONTROLLI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1 Parametri di controllo.**

Il prodotto NON contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con valori limite biologici.

### **8.2 Controlli dell'esposizione.**

#### **Misure tecniche:**

Fornire un'adeguata ventilazione, che può essere ottenuta attraverso una buona estrazione locale-ventilazione e un buon sistema di aspirazione generale.

<b>Concentrazione:</b>	<b>100 %</b>				
<b>Utilizzazioni:</b>	<b>Uso professionale.</b>				
<b>Protezione delle vie respiratorie:</b>					
EPI:	Maschera filtrante per la protezione da gas e particelle				
Caratteristiche:	Marcatura CE Categoria III. La maschera deve avere un ampio campo visivo e una forma anatomica per offrire tenuta e tenuta.				
Norme CEN:	NEL 136, NEL 140, NEL 405				
Manutenzione:	Non deve essere conservato in luoghi esposti a temperature elevate e ambienti umidi prima dell'uso. Le condizioni delle valvole di inalazione ed espirazione dell'adattatore facciale devono essere monitorate in modo speciale.				
Osservazioni:	Le istruzioni del produttore relative all'uso e alla manutenzione dell'apparecchiatura devono essere lette attentamente. I filtri necessari saranno attaccati all'apparecchiatura in base alle caratteristiche specifiche del rischio (particelle e aerosol: P1-P2-P3, gas e vapori: A-B-E-K-AX) e modificati come consigliato dal produttore.				
Tipo di filtro richiesto:	A2				
<b>Protezione delle mani:</b>					
EPI:	Guanti protettivi contro le sostanze chimiche				
Caratteristiche:	Marcatura CE Categoria III.				
Norme CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Manutenzione:	Dovrebbero essere conservati in un luogo asciutto, lontano da possibili fonti di calore, e l'esposizione alla luce solare dovrebbe essere evitata il più possibile. Non verranno apportate modifiche ai guanti che possano alterarne la resistenza né verranno applicate vernici, solventi o adesivi.				
Osservazioni:	I guanti dovrebbero essere della misura corretta e adattarsi alla mano senza essere troppo larghi o troppo stretti. Dovrebbero sempre essere usati con mani pulite e asciutte.				
Materiale:	PVC (cloruro di polivinile)	Tempo di penetrazione (min.):	> 480	Spessore del materiale (mm):	0,35

## **Resina Poliuretanică per alti spessori parte A**

**Versione 1**    **Data di emissione: 29/01/2021**  
**Versione 2 (sostituisce la versione 1)**    **Data di Revisione: 07/03/2023**

**Pagina 5 di 10**  
**Stampata: 22/05/2023**

<b>Protezione per gli occhi:</b>	
EPI:	Occhiali protettivi con montatura integrata
Caratteristiche:	Marcatura CE Categoria II. Protezione oculare con telaio integrato per la protezione contro schizzi di liquidi, polvere, fumi, nebbie e vapori.
Norme CEN:	NEL 165, NEL 166, NEL 167, NEL 168
Manutenzione:	La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottimale per cui questi elementi devono essere puliti quotidianamente, le protezioni devono essere disinfettate periodicamente seguendo le istruzioni del produttore.
Osservazioni:	Gli indicatori di deterioramento possono essere: colorazione gialla degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, lacrime, ecc.
	
<b>Protezione della pelle:</b>	
EPI:	Indumenti protettivi
Caratteristiche:	Marcatura CE Categoria II. Gli indumenti protettivi non devono essere stretti o larghi in modo da non interferire con i movimenti di chi li indossa.
Norme CEN:	NEL 340
Manutenzione:	Le istruzioni di lavaggio e conservazione fornite dal produttore devono essere seguite per garantire una protezione invariata.
Osservazioni:	Gli indumenti protettivi dovrebbero fornire un livello di comfort coerente con il livello di protezione fornito. Deve prevedere contro il rischio contro il quale protegge, con le condizioni ambientali, il livello di attività dell'utente e il tempo di utilizzo previsto.
EPI:	Scarpe da lavoro
Caratteristiche:	Marcatura CE Categoria II.
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Manutenzione:	Questi articoli sono adattati alla forma del piede del primo utente. Per questo motivo, oltre che per motivi igienici, il suo riutilizzo da parte di un'altra persona dovrebbe essere evitato.
Osservazioni:	La calzatura da lavoro per uso professionale è quella che incorpora elementi protettivi destinati a proteggere l'utente da lesioni che potrebbero causare incidenti, è necessario controllare i lavoratori per i quali questa calzatura è adatta.

### **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

#### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base.**

Condizione fisica:

liquido Colore:

Incolore

Odore: Non applicabile / Non disponibile a causa della natura / proprietà del prodotto.

Soglia olfattiva: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Punto di

fusione: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Punto di

congelamento: Non applicabile / Non disponibile a causa della natura / proprietà del prodotto.

Punto di partenza/Punto di ebollizione/intervallo: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del

prodotto. Infiammabilità: Non applicabile / Non disponibile a causa della natura / proprietà del prodotto.

Limite inferiore di esplosività: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Limite superiore di esplosione: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Temperatura di autoaccensione: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Temperatura di decomposizione: Non applicabile / Non disponibile a causa della natura / proprietà del prodotto.

pH: 5 (100%)

Viscosità cinematica: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Solubilità: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Solubilità in acqua: Non applicabile / Non disponibile a causa della natura / proprietà del

prodotto. Solubilità lipidica: Non applicabile / Non disponibile a causa della natura / proprietà del

prodotto. Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)(valore logaritmico): Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà

del prodotto. Tensione di vapore: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Densità assoluta: 1,14 kg/m<sup>3</sup>

Densità relativa: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Densità

di vapore: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Caratteristiche delle particelle: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

#### **9.2 Altri dati.**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

## **Resina Poliuretanic per alti spessori parte A**

Versione 1 Data di emissione: 29/01/2021  
Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di Revisione: 07/03/2023

Pagina 6 di 10  
Stampata: 22/05/2023

### **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

#### **10.1 Reattività.**

Il prodotto non presenta pericoli dovuti alla sua reattività.

#### **10.2 Stabilità chimica.**

Instabile in contatto con:  
- Basi.

#### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose.**

La neutralizzazione può avvenire a contatto con le basi.

#### **10.4 Condizioni da evitare.**

- Evitare il contatto con le basi.

#### **10.5 Materiali incompatibili.**

Evitare i seguenti materiali:  
- Basi.

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.**

A seconda delle condizioni d'uso, possono essere generati i seguenti prodotti:  
- Vapori o gas corrosivi.

### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008.**

Non sono disponibili dati testati per il prodotto.

a) tossicità acuta;  
Prodotto  
classificato:  
Tossicità orale acuta, categoria 4: Nocivo se ingerito.

Stima della tossicità acuta (ATE):  
Miscele:  
ATE (orale) = 500 mg/kg

b) corrosione o irritazione della pelle;  
Dati non conclusivi per la classificazione.

c) gravi lesioni oculari o irritazione oculare;  
Dati non conclusivi per la classificazione.

d) sensibilizzazione respiratoria o  
cutanea; Prodotto classificato:  
Sensibilizzante cutaneo, categoria 1: Può causare una reazione allergica cutanea.

e) mutagenicità nelle cellule germinali;  
Dati non conclusivi per la classificazione.

f) cancerogenicità;  
Dati non conclusivi per la classificazione.

g) tossicità riproduttiva;  
Dati non conclusivi per la classificazione.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola; Dati  
non conclusivi per la classificazione.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta; Dati  
non conclusivi per la classificazione.

j) pericolo di aspirazione;

## **Resina Poliuretanic per alti spessori parte A**

**Versione 1**    **Data di emissione: 29/01/2021**  
**Versione 2 (sostituisce la versione 1)**    **Data di Revisione: 07/03/2023**

**Pagina 7 di 10**  
**Stampata: 22/05/2023**

Dati non conclusivi per la classificazione.

### **11.2 Informazioni relative ad altri pericoli.**

#### **Proprietà di interferenza endocrina.**

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute umana.

#### **Altri dati.**

Non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi sulla salute.

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Tossicità.**

Non sono disponibili informazioni sull'ecotossicità delle sostanze presenti.

### **12.2 Persistenza e degradabilità.**

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità delle sostanze presenti. Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo.**

Non sono disponibili informazioni sul bioaccumulo delle sostanze presenti.

### **12.4 Mobilità sul campo.**

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità sul campo.

Il prodotto non deve essere lasciato passare nelle fognature o nei corsi d'acqua. Evitare la penetrazione nel terreno.

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.**

Non sono disponibili informazioni sulla titolazione PBT e vPvB del prodotto.

### **12.6 Proprietà di interferenza endocrina.**

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina sull'ambiente.

### **12.7 Altri effetti collaterali.**

Non sono disponibili informazioni su altri effetti negativi sull'ambiente.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi per il trattamento dei rifiuti.**

Non è consentito scaricarlo in fognature o corsi d'acqua. I rifiuti e gli imballaggi vuoti devono essere gestiti e smaltiti in conformità con la legislazione locale/nazionale applicabile.

Seguire le disposizioni della direttiva 2008/98/CE in materia di gestione dei rifiuti.

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI RELATIVE AI TRASPORTI**

Trasporto secondo gli standard ADR/TPC per il trasporto stradale, RID per ferrovia, IMDG via mare e ICAO/IATA per il trasporto aereo.

**Terra:** Trasporto stradale: ADR, Trasporto ferroviario: RID.

Documentazione di trasporto: lettera di vettura e istruzioni scritte.

**Mare:** Trasporto in barca: IMDG.

Documentazione di trasporto: Polizza di carico.

**Aereo:** Trasporto aereo: IATA/ICAO. Documento di trasporto: Lettera di vettura aerea.

## Resina Poliuretanic per alti spessori parte A

Versione 1 Data di emissione: 29/01/2021  
Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di Revisione: 07/03/2023

Pagina 8 di 10  
Stampata: 22/05/2023

### 14.1 Numero ONU o numero ID.

Numero ONU: UN3082

### 14.2 Designazione ufficiale dei trasporti delle Nazioni Unite.

Descrizione:

ADR/RID: UN 3082, SOSTANZA LIQUIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.A.S. (CONTENENTE POLIESTERE RAMIFICATO), 9, GE III, (-)

IMDG: ONU 3082, SOSTANZA LIQUIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.A.S. (CONTENENTE POLIESTERE RAMIFICATO), 9, GE/E III, INQUINANTE MARINO

ICAO/IATA: UN 3082, SOSTANZA LIQUIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.A.S. (CONTENENTE POLIESTERE RAMIFICATO), 9, GE III

### 14.3 Classe(e) di pericolo per il trasporto.

Classe/e: 9

### 14.4 Gruppo di imballaggio.

Gruppo d'imballaggio: III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente.

Inquinante marino: Sì



Pericoloso per l'ambiente

Trasporto via nave, FEM - Carte di emergenza (F – Fuoco, S – Sversamenti): F-A,S-F

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utenti.

Tag: 9



Numero di pericolo: 90

ADR quantità limitata: 5 L

IMDG quantità limitata: 5 L

ICAO quantità limitata: 30 kg B

Disposizioni relative al trasporto alla rinfusa nell'ADR: trasporto alla rinfusa non autorizzato ai sensi dell'ADR. Agire sul punto 6.

### 14.7 Spedizione alla rinfusa in conformità con gli strumenti IMO.

Il prodotto non è interessato dal trasporto alla rinfusa sulle navi.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE

### 15.1 Legislazione e regolamenti in materia di sicurezza, salute e ambiente specifici per la sostanza o la miscela.

Il prodotto non è interessato dal regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Composto organico volatile  
(COV) Tenore di COV ( p/p):

0,09 % Contenuto di COV: 1.152  
g/l

## **Resina Poliuretanic per alti spessori parte A**

**Versione 1**    **Data di emissione: 29/01/2021**  
**Versione 2 (sostituisce la versione 1)**    **Data di Revisione: 07/03/2023**

**Pagina 9 di 10**  
**Stampata: 22/05/2023**

Classificazione dei prodotti secondo l'allegato I della direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1

Il prodotto non rientra nell'ambito di applicazione del regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Il prodotto non è interessato dalla procedura di cui al regolamento (UE) n. 649/2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica.**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

## **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Testo integrale delle frasi H nella sezione 3:

H302	Nocivo in caso di ingestione.
H317	Può causare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici, con effetti nocivi di lunga durata.

Codici di classificazione:

Tossina acuta. 4 : Tossicità orale acuta, categoria 4  
Aquatic Acute 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 Aquatic  
Chronic 1 : Effetti cronici sull'ambiente acquatico, Categoria 1 Skin Sens. 1 :  
Sensibilizzante cutaneo, Categoria 1

Modifiche rispetto alla versione precedente:

- Modifiche alle informazioni sui fornitori (SEZIONE 1.3).
- Modifica dei pericoli specifici (PUNTO 2.3).
- Modifica delle misure antincendio (SEZIONE 5.2).
- Modifiche delle misure in caso di fuoriuscita accidentale (PUNTO 6.1).
- Modifiche alle misure in caso di fuoriuscita accidentale (PUNTO 6.2).
- Modifica dei valori delle proprietà fisico-chimiche (SEZIONE 9).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (PUNTO 10.2).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (PUNTO 10.3).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (PUNTO 10.4).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (PUNTO 10.5).
- Modifica delle informazioni sulle condizioni di stabilità e reattività (PUNTO 10.6).
- Modifica della classificazione dei pericoli (SEZIONE 11.1).
- Modifica della classificazione ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (sezione 14).
- Modifiche legislative nazionali (SEZIONE 15.1).
- Aggiunte abbreviazioni e acronimi (SEZIONE 16).

### **Classificazione e procedura utilizzate per determinare la classificazione delle miscele a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:**

Pericoli fisici	Dati di test conformabili
Pericoli per la salute	Metodo di calcolo
Pericoli per l'ambiente	Metodo di calcolo

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di sicurezza e igiene sul lavoro per effettuare una corretta manipolazione del prodotto.

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**conformemente al regolamento (UE) 2020/878)**

**Resina Poliuretanic per alti spessori parte A**



**Versione 1**    **Date of issue: 29/01/2021**

**Versione 2 (sostituisce la versione 1)**

**Data di Revisione: 07/03/2023**

**Pagina 10 di 10**

**Stampata: 22/05/2023**

Abbreviazioni e acronimi utilizzati:

ADR/RID: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada. CEN:

Comitato europeo di normalizzazione.

EPI: Team di protezione personale.

IATA: Associazione internazionale del trasporto

aereo. ICAO: Organizzazione dell'aviazione civile internazionale.

IMDG: Codice delle merci pericolose marittime internazionali.

LIBERARSI: Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2020/878.

Regolamento (CE) n.

1907/2006. Regolamento (CE)

n. 1272/2008.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza sono state redatte in conformità al REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE, del 18 giugno 2020, che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza del prodotto si basano sulle conoscenze attuali e sulle attuali leggi comunitarie e nazionali, in quanto le condizioni di lavoro degli utenti sono al di fuori della nostra conoscenza e del nostro controllo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza aver prima ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utente adottare le misure appropriate al fine di rispettare i requisiti stabiliti nelle legislazioni.