

SDS RA370

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 31 Regolamento CE 1907/2006 e s.m.i.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del Prodotto

nome Commerciale o designazione della miscela Pure Resin PMB101-2
numero di Registrazione -
UFI Numero UFI 6300-G01C-M00T-A5ED
Sinonimi Nessuno
Data di emissione 22-luglio-2022
numero di Versione 05
data di Revisione 01-settembre-2025
Sostituisce la data 01-settembre-2025

1.2 usi Pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

usi Identificati Resina a Scambio Ionico, Assorbente e/o Catalyst
Usi sconsigliati Nessuno conosciuto

1.3 informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore di EUROTROL S.p.A.
Via del Lavoro, 5
20022 Castano Primo (MI)
Telefono [+39 02 335458](tel:+3902335458)

Produttore di

Telefono Pure Resin Co., Ltd.
Fax N. 10 Weisan Road, HSEDA,
referente Shangyu, Shaoxing, 312369 CN
E-mail +86 571 87211518
eurotrol@eurotrol.it
+86 575 82739248

1.4 numero telefonico di Emergenza

[+39 02 335458](tel:+3902335458) orari di ufficio

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma
Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165. Tel. 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1,71122, Tel. 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131, Tel. 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 00161, Tel. 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 00168, Tel. 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134, Tel. 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, Tel. 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, Tel. 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127, Tel. 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126, Tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei Pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o testato per il suo fisico, per la salute e i rischi ambientali e la classificazione che segue si applica.

Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 modificato

H318 Eye Dam. 1; Causa gravi lesioni oculari

2.2 elementi dell'Etichetta elementi dell'Etichetta secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 modificato.

Pittogrammi di pericolo



avvertenza	Pericolo.
Indicazioni di pericolo	H318 danno agli occhi 1; Causa gravi lesioni oculari
consigli di prudenza	
Prevenzione	P280 Indossare protezione per gli occhi/ proteggere il viso.
Risposta	P305 + P351 + P338 + P310 in CASO di contatto con gli OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Stoccaggio	stoccare lontano da materiali incompatibili.
Smaltimento	Smaltire i rifiuti e i residui in accordo con le disposizioni amministrative locali.
Informazioni supplementari dell'etichetta	Nessuno.
2.3 Altri pericoli	Questa miscela non contiene sostanze valutata vPvB / classificazione PBT a norma del Regolamento (CE) N. 1907/2006, Allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscele

informazioni Generali

nome Chimico	%	numero CAS. / CE, N.	Registrazione REACH No.	Indice Di No.	Note di
Benzene, diethenylpolymer con etenilbenzene e ethenylethyl-benzene solfonato	20 - 30	69011-20-7	-	-	-
Classificazione:					
		Eye Irrit. 2; H319			
Benzene, diethenylpolymer con etenilbenzene e ethenylethyl-benzene, chloromethylated, trimetilammina-quaternizzato, idrossido di	20 - 30	69011-18-3	-	-	-
Classificazione:					
		Eye Dam. 1; H318			
Acqua di	40 - 60	7732-18-5 231-791-2	- -	- -	- -
Classificazione:		-			

Composizione commenti Tutte le concentrazioni sono in percentuale sul peso, a meno che ingrediente è un gas. Le concentrazioni di Gas sono in percentuale in volume.

SEZIONE 4: misure di Primo soccorso

informazioni Generali

Garantire che il personale medico sono a conoscenza del materiale(s) coinvolti, e prendere precauzioni per proteggere se stessi.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

: portare all'aria aperta. Chiamare un medico se i sintomi peggiorano o persistono.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Esposizione può causare una temporanea irritazione, arrossamento, o di disagio.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure Antincendio

Generale antincendio pericoli

Questo prodotto non è infiammabile.

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e di altri gas e vapori tossici.

5.1 mezzi di Estinzione

mezzi di estinzione Idonei Acqua nebulizzata. La schiuma. Polvere chimica secca. L'anidride carbonica (CO₂).
Mezzi di estinzione non idonei Nessuno noto.

5.2 pericoli Speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

in caso di incendio, si possono formare gas pericolosi per la salute.

5.3 raccomandazioni per vigili del fuoco

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio autorespiratore e indumenti di protezione completa devono essere indossati in caso di incendio.

Speciali procedure antincendio Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori chiusi.

Specifici metodi di Utilizzo standard, le procedure antincendio e di considerare i pericoli di altri materiali interessati.

SEZIONE 6: in caso di rilascio Accidentale

6.1 precauzioni Personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per il personale non addetto all'emergenza di Tenere lontano il personale non necessario. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato, a meno che indossando idonei indumenti protettivi. Garantire un'adeguata ventilazione. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

Per i soccorritori Tenere lontano il personale non necessario. Usare mezzi di protezione personali raccomandate nella Sezione 8 della scheda dati di sicurezza.

6.2 precauzioni Ambientali Evitare di scaricare nelle fognature, corsi d'acqua o nel terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

di Grandi Fuoriuscite di Arginare il materiale versato, dove questo è possibile. Spazzare o aspirare il versamento e raccogliere in contenitori adatti per lo smaltimento. A seguito di ripristino del prodotto, sciacquare la zona con acqua.

Piccole Fuoriuscite di Pulire accuratamente la superficie per rimuovere i residui di contaminazione.

Non tornare mai cadute di contenitori originali per il riutilizzo.

6.4 Riferimento ad altre sezioni Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della scheda dati di sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Stoccare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

7.3 usi finali Specifici(s) a Scambio Ionico, Assorbente e/o Catalizzatore

SEZIONE 8: controllo dell'Esposizione/protezione individuale

8.1 parametri di Controllo

limiti di esposizione Occupazionale Nessun limite di esposizione annotato per l'ingrediente attivo(s).

Valori limite biologici Raccomandato il Non biologici limiti di esposizione annotato per l'ingrediente attivo(s).
Seguire le procedure standard di controllo delle.

monitoraggio delle procedure di

Livelli derivati senza effetto (Dnel) Non disponibile.

Prevista di non effetto di concentrazioni (Pnec) Non disponibile.

Di controllo (control banding) Seguire le procedure standard di controllo delle.

8.2 controlli dell'Esposizione

Appropriati controlli ingegneristici una buona ventilazione generale dovrebbe essere usata. Tasso di ventilazione deve essere abbinato a condizioni. Se applicabile, usare recinzioni, ventilazione locale di scarico, o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere i livelli dispersi nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se l'esposizione non sono stati definiti limiti, mantenere i livelli dispersi nell'aria ad un livello accettabile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

informazioni Generali Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Dispositivi di protezione

Protezione per occhi/volto

individuale deve essere scelto in base alle norme CEN e in discussione con il fornitore dei dispositivi di protezione individuale.

Se il contatto è probabile, occhiali di sicurezza con protezioni laterali sono raccomandati. Protezione degli occhi deve soddisfare la norma EN 166.

Protezione della pelle - protezione delle Mani

guanti Protettivi devono essere indossati per evitare il contatto con la pelle.
RACCOMANDAZIONI SPECIFICHE.

Tempo di permeazione: > 10 min (EN 374-3 Classe 1).

Guanti adatti può essere raccomandato dal guanto fornitore.

- Altri

indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Pericoli termici

Indossare adeguati indumenti di protezione termica, quando necessario.

Misure di igiene

osservare Sempre le buone pratiche di igiene personale, come il lavaggio dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti di lavoro e dispositivi di protezione per rimuovere i contaminanti.

Controlli dell'esposizione ambientale

Emissioni di ventilazione o da processi lavorativi attrezzatura dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con i requisiti delle legislazioni sulla protezione ambientale. Fumi depuratori, filtri o modifiche di progettazione per il processo di apparecchiatura può essere necessario ridurre le emissioni a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà Fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- stato Fisico	Solido.
- Modulo Di	Perline.
- Colore	Oro. Ambra. Marrone chiaro.

Odore

Inodore.

Soglia di odore

Non disponibile.

pH

Neutro.

Punto di fusione/punto di congelamento punto di

Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non disponibile.

Punto di infiammabilità

Non disponibile.

Tasso di evaporazione

Non disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas)

Non disponibile.

Superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

- limite di Infiammabilità inferiore (%) Non disponibile.

- Limite di infiammabilità superiore (%) Non disponibile.

Pressione di vapore

Non disponibile.

Densità vapori

Non disponibile.

Densità relativa

1.1 - 1.3

la solubilità / le Solubilità

Insolubile.

Coefficiente di ripartizione

Non disponibile.

(n-ottanolo/acqua

Temperatura di autoaccensione di Non disponibile.

Temperatura di decomposizione di Non disponibile.

Viscosità

Non disponibile.

Proprietà esplosive

Non esplosivo.

Proprietà ossidanti

Non ossidanti.

9.2 Altre informazioni

Densità 1.10 - 1.30

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	Il prodotto è stabile e non reattivo in condizioni normali di impiego, di stoccaggio e di trasporto.
10.2 stabilità Chimica il	Materiale è stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa conosciuta in condizioni di uso normale.
10.4 Condizioni da evitare	il Contatto con materiali incompatibili. Fonti di calore, scintille, fiamme, alte temperature.
10.5 materiali Incompatibili	agenti ossidanti Forti. L'acido nitrico.
10.6 prodotti di decomposizione Pericolosi	la decomposizione Termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e di altri gas e vapori tossici.

SEZIONE 11: informazioni Tossicologiche

informazioni Generali	di esposizione Professionale per la sostanza o la miscela può causare effetti negativi.
11.1 Informazioni sulle vie probabili di esposizione	
Inalazione	Senza gli effetti negativi dovuti all'inalazione previsto.
Contatto con la pelle	, Senza effetti negativi dovuti al contatto con la pelle sono attesi.
Contatto con gli occhi	contatto Diretto con gli occhi può causare irritazione temporanea.
L'ingestione	Può causare il disagio in caso di ingestione. Tuttavia, l'ingestione non è probabile che sia una via primaria di esposizione professionale.
I sintomi	di Esposizione possono causare una temporanea irritazione, arrossamento, o di disagio.
11.2 Informazioni sugli effetti tossicologici	
tossicità Acuta	Non dovrebbero essere tossici.
Corrosione/irritazione della pelle	a Causa della parziale o completa mancanza di dati, la classificazione non è possibile.
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	Dovuta ad una parziale o completa mancanza di dati, la classificazione non è possibile.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	a Causa della parziale o completa mancanza di dati, la classificazione non è possibile.
Sensibilizzazione cutanea	Dovuta ad una parziale o completa mancanza di dati, la classificazione non è possibile.
Mutagenicità sulle cellule germinali,	a Causa della parziale o completa mancanza di dati, la classificazione non è possibile.
Cancerogenicità	a Causa della parziale o completa mancanza di dati, la classificazione non è possibile.
Tossicità per la riproduzione,	a Causa della parziale o completa mancanza di dati, la classificazione non è possibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	a Causa della parziale o completa mancanza di dati, la classificazione non è possibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	a Causa della parziale o completa mancanza di dati, la classificazione non è possibile.
Pericolo in caso di aspirazione	a Causa della forma fisica del prodotto non è un pericolo in caso di aspirazione.
Miscela contro sostanza informazioni	Nessuna informazione disponibile.
Altre informazioni	Nessun altro specifico acuta o cronica di impatto sulla salute notato.

SEZIONE 12: informazioni Ecologiche

12.1 tossicità Tossicità per i	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti per pericoloso per l'ambiente acquatico.
12.2 Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.
12.3 potenziale di Bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Non disponibile.
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non disponibile.
12.4 Mobilità nel suolo	Il prodotto è insolubile in acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
12.6 Altri effetti avversi

Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB / classificazione PBT a norma del Regolamento (CE) N. 1907/2006, Allegato XIII.
Nessun altro effetto negativo sull'ambiente è atteso da questa componente (ad esempio, il buco dell'ozono, fotochimica di ozono, il potenziale di creazione di interferenza con il sistema endocrino, il potenziale di riscaldamento globale).

SEZIONE 13: considerazioni sullo Smaltimento

13.1 metodi di trattamento dei Rifiuti

rifiuti Residui

Smaltire in conformità con le normative locali. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro (vedi: istruzioni per lo Smaltimento).

Imballaggi contaminati

I contenitori svuotati possono trattenere i residui del prodotto, seguire l'etichetta di avvertenze anche dopo il contenitore viene svuotato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un approvato di gestione dei rifiuti per il riciclo o lo smaltimento.

EU codice di smaltimento

Rifiuti codice deve essere assegnato in discussione tra l'utente, il produttore e l'azienda di smaltimento dei rifiuti.

Metodi

di

smaltimento/informazioni

Raccogliere e recuperare o smaltire in contenitori sigillati in licenza sito di smaltimento di rifiuti.

Speciali precauzioni per

Smaltire in conformità con le norme.

SEZIONE 14: informazioni sul Trasporto

ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

RID

Non regolamentato come merce pericolosa.

ADNR

Non regolamentato come merce pericolosa.

IATA

Non regolamentato come merce pericolosa.

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa.

Trasporto di rinfuse secondo

l'Allegato II di MARPOL 73/78

Non applicabile.

e il Codice IBC

SEZIONE 15: informazioni sulla Regolamentazione

15.1 Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, come modificato

- Non quotati in borsa.

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I, come modificato

- Non quotati in borsa.

Regolamento (UE) N. 649/2012, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, come modificato

- Non quotati in borsa.

Regolamento (UE) N. 649/2012, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, come modificato

- Non quotati in borsa.

Regolamento (UE) N. 649/2012, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, come modificato

- Non quotati in borsa.

Regolamento (UE) N. 649/2012, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, come modificato

- Non quotati in borsa.

Regolamento (UE) N. 2020/878 a proposito dell'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)

- Non quotati in borsa.

Regolamento (CE) N. 166/2006, Allegato II, delle emissioni e dei trasferimenti di Registro, come modificato

- Non quotati in borsa.

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10) Elenco di sostanze Candidate così come attualmente pubblicato dall'ECHA

- Non quotati in borsa.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XIV, Sostanze soggette ad autorizzazione, come modificato

- Non quotati in borsa.

Restrizioni all'uso

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni alla commercializzazione

e all'uso come modificato

- Non quotati in borsa.

La direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, come modificato.

- Non elencati.

Altre norme UE

Direttiva 2012/18/UE sui pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose, come modificato

- Non quotati in borsa.

Altri regolamenti

Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 modificato. Questa scheda di Dati di Sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) N. 1907/2006, come modificato.

Normative nazionali

Seguire il regolamento nazionale per il lavoro con agenti chimici in conformità con la Direttiva 98/24/CE, come modificata.

15.2 valutazione della sicurezza Chimica

Nessuna Valutazione della Sicurezza Chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

ADR: Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada. RID: Regolamento riguardante il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia.

ADN: Accordo Europeo Riguardante il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per vie Navigabili Interne.

IATA: International Air Transport Association.

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

MARPOL: Convenzione Internazionale per la Prevenzione dell'Inquinamento provocato dalle Navi. DNEL: Livello Derivato Senza Effetto.

PNEC: Predicted No-Effect concentration. PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: Molto Persistente e molto Bioaccumulabile.

ECHA CHEM

classificazione per la salute e i rischi ambientali, è derivato da una combinazione di metodi di calcolo e dei dati di prova, se disponibile.

Riferimenti

Informazioni sulla valutazione del metodo leader per la classificazione della miscela

Testo completo di eventuali indicazioni di pericolo (H scritto integralmente nelle Sezioni da 2 a 15

H318 Causa gravi lesioni oculari

H319 Causa grave irritazione oculare

I dati di allenamento, Ulteriori informazioni

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

Questa miscela è esente da Registrazione secondo le disposizioni del Titolo II e VI e l'Articolo 2, paragrafo 9, del regolamento REACH.

Disclaimer

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono basate sulle attuali conoscenze sul prodotto e le vigenti disposizioni di legge e norme. Si riferisce, in particolare, a salute, sicurezza e ambiente requisiti e standard, possono non identificare tutti i pericoli associati con il prodotto o i suoi usi o abusi, non costituisce una garanzia relativamente alle proprietà dei prodotti, e si applica solo quando il prodotto è utilizzato per le finalità indicate nel punto 1. Questo prodotto non è venduto come adatto per altri scopi e ad altro uso potrebbe causare rischi non menzionati nella presente scheda di dati di sicurezza.