

# RESENE DUREPOX HI SOLIDS

## RESENE AUTOMOTIVE & LIGHT INDUSTRIAL

N° Versione: 4.7  
Scheda di Sicurezza (Conforme all'Allegato II del REACH (1907/2006) - Regolamento 2020/878)

Data di emissione: 02/02/2024  
Data di stampa: 14/02/2024  
L.REACH.ITA.IT

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	RESENE DUREPOX HI SOLIDS
Sinonimi	Non Disponibile
Nome ONU	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE
Altri mezzi di identificazione	Non Disponibile

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

Usi pertinenti identificati della sostanza	Utilizzare secondo le istruzioni del produttore.
Usi contro i quali si è stati avvertiti	Non sono identificati usi specifici sconsigliati.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società	RESENE AUTOMOTIVE & LIGHT INDUSTRIAL
Indirizzo	32-50 Vogel Street Naenae Wellington New Zealand
Telefono	+64 4 5770500
Fax	+64 4 5773327
Sito web	<a href="http://www.resene.co.nz">www.resene.co.nz</a>
Email	advice@resene.co.nz

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Associazione / Organizzazione	NZ POISONS (24hr 7 days)	CHEMWATCH RISPOSTA D'EMERGENZA (24/7)
Telefono di Emergenza	0800 764766	+39 800 177 870
Altri numeri telefonici di emergenza	0800 737636	+61 3 9573 3188

Una volta collegato, se il messaggio non è nella lingua di preferenza, si prega di digitare 08

### SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

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

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche [1]	H225 - Liquido infiammabile Categoria 2, H302 - Tossicità acuta (orale) Categoria 4, H312 - Tossicità acuta (dermica) Categoria 4, H315 - Corrosione/irritazione cutanea 2, H319 - Irritazione Oculare Categoria 2, H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie), H351 - Cancerogeno Categoria 2, H361d - Tossicità per la riproduzione Categoria 2, H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2, H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 3
Legenda:	1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	<b>Pericolo</b>

#### Dichiarazioni di Pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro .
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Cutaneo, Inalazione)
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

## Dichiarazioni aggiuntive

Non Applicabile

## Frase di Prevenzione: Prevenzione

P201	Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260	Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare solo una zona ben ventilata.
P280	Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e proteggere il viso.
P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/ slán sábháilte a prova di esplosione.
P242	Usare utensili antiscintillamento.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P264	Lavare accuratamente corpo esterno tutto a vista dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

## Frase di Prevenzione: Risposta

P308+P313	In caso di esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare schiuma resistente utilizzare alcool o normale schiuma di proteine per estinguere.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ soccorritore
P302+P352	SE PRESENTE SULLA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P330	Sciacquare la bocca.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## Frase di Prevenzione: Stoccaggio

P403+P235	Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco.
P405	Conservare sotto chiave.

## Frase di Prevenzione: Smaltimento

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.
------	---

## 2.3. Altri pericoli

xilene	Quotata nel regolamento europeo (CE) N.
etilbenzene	Quotata nel regolamento europeo (CE) N.
METIL BENZENE -	Quotata nel regolamento europeo (CE) N.
ACETATO DI N-BUTILE	Quotata nel regolamento europeo (CE) N.
solvente-di-Stoddard	È stato determinato che ha proprietà perturbanti del sistema endocrino secondo il Regolamento europeo (UE) 528/2012, il Regolamento europeo (UE) 2017/2100 e il Regolamento europeo (UE) 2018/605

## SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Fare riferimento a 'composizione degli ingredienti' nella sezione 3.2

## 3.2. Miscele

1. Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	%[peso]	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche	SCL / Fattore-M	Nanoforma particelle Caratteristisch
1. 1330-20-7 2.215-535-7 3.601-022-00-9 4.Non Disponibile	10-20	xilene * -	Liquido infiammabile Categoria 3, Tossicità acuta (dermica) Categoria 4, Corrosione/irritazione cutanea 2, Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4; H226, H312, H315, H332 [2]	Non Disponibile	Non Disponibil

Continua...

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

1. Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	%[peso]	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche	SCL / Fattore-M	Nanoforma particelle Caratteristiche
1. 100-41-4 2.202-849-4 3.601-023-00-4 4.Non Disponibile	1-10	<u>etilbenzene</u> * -	Liquido infiammabile Categoria 2, Pericolo di Aspirazione Categoria 1, Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2; H225, H304, H332, H373 [2]	Non Disponibile	Non Disponibil
1. 108-88-3 2.203-625-9 3.601-021-00-3 4.Non Disponibile	10-20	<u>METIL BENZENE</u> - * -	Liquido infiammabile Categoria 2, Pericolo di Aspirazione Categoria 1, Corrosione/irritazione cutanea 2, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (effetti narcotici), Tossicità per la riproduzione Categoria 2, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2; H225, H304, H315, H336, H361d, H373 [2]	Non Disponibile	Non Disponibil
1. 123-86-4 2.204-658-1 3.607-025-00-1 4.Non Disponibile	1-10	<u>ACETATO DI N-BUTILE</u> * -	Liquido infiammabile Categoria 3, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (effetti narcotici); H226, H336 [2]	Non Disponibile	Non Disponibil
1. 557-09-5 2.209-156-6 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	<0.2	<u>DIOTTANOATO DI ZINCO</u>	Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 1; H410 [1]	Non Disponibile	Non Disponibil
1. 8052-41-3. 2.265-095-5 265-150-3 265-185-4 265-191-7 265-192-2 232-298-5 232-443-2 232-453-7 232-489-3 3.649-279-00-6 649-327-00-6 649-330-00-2 649-405-00-X 649-267-00-0 649-049-00-5 649-262-00-3 649-263-00-9 649-345-00-4 4.Non Disponibile	0.1-1	<u>solvente-di-Stoddard</u> <u>[e]</u>	Pericolo di Aspirazione Categoria 1, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (effetti narcotici), Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 2; H304, H336, H411, EUH066 [1]	Non Disponibile	Non Disponibil
<b>Legenda:</b>	1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI; 3. Classificazione tratta da C & L; * EU IOELVs a disposizione; [e] Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina				

## SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	<p>Se il prodotto viene a contatto con gli occhi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tenere immediatamente le palpebre separate e lavare continuamente con acqua corrente.</li> <li>▶ Sciacquare gli occhi tenendo le palpebre separate muovendole occasionalmente.</li> <li>▶ Continuare a bagnare fino a che lo dice il Centro Antiveleni o un medico, o per almeno 15 minuti.</li> <li>▶ Accompagnare il paziente all'ospedale o da un medico.</li> <li>▶ La rimozione di lenti a contatto dopo una lesione dell'occhio deve essere effettuata solamente da personale specializzato.</li> </ul>
<b>Contatto con la pelle</b>	<p>Se il prodotto viene a contatto con la pelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati, incluse le calzature.</li> <li>▶ Bagnare pelle e capelli con acqua corrente (e sapone se disponibile).</li> <li>▶ Ricorrere ad un medico in caso di irritazione.</li> </ul>
<b>Inalazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Se fumi o prodotti di combustione sono stati inalati rimuovere dall'area contaminata.</li> <li>▶ Altre misure sono di solito non necessarie.</li> </ul>
<b>Ingestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Se deglutito, non indurre vomito.</li> <li>▶ In presenza di vomito, inclinare il paziente in avanti o metterlo sul fianco sinistro (con la testa verso il basso se possibile) per mantenere aperte le vie aeree e prevenire l'aspirazione.</li> </ul>

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

- ▶ Osservare il paziente attentamente.
  - ▶ Non somministrare mai liquidi ad un paziente che mostri segni di sonnolenza o sia poco consapevole, ovvero che sta per perdere conoscenza.
  - ▶ Somministrare acqua per pulire la bocca, poi somministrare del liquido lentamente, fino a che il paziente riesce a berlo.
  - ▶ Consultare un medico.
- Evitare di somministrare latte od oli.  
Evitare di somministrare alcol.  
Se il vomito spontaneo appare imminente o si verifica, tenere la testa del paziente in basso, più in basso rispetto ai fianchi, per evitare possibili aspirazioni di vomito.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere Sezione 11

### 4.3 Indicazione sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Qualsiasi materiale aspirato durante il vomito può produrre una lesione ai polmoni. L'emesi non deve quindi essere indotta meccanicamente o farmacologicamente. Metodi meccanici devono essere usati se è necessario liberare il contenuto dello stomaco; questi includono lavanda gastrica dopo intubazione endotracheale. Se dopo l'ingestione avviene vomito spontaneo, il paziente deve essere monitorato per rilevare eventuali difficoltà respiratorie, poiché gli effetti negativi di un'aspirazione nei polmoni possono ritardare fino a 48 ore.

Per esposizioni acute o ripetute nel breve termine allo xilene:

- ▶ L'assorbimento gastrointestinale è significativo in caso di ingestione. Per ingestioni che eccedono i 1-2 ml(xilene)/kg, è consigliata l'intubazione e lavanda gastrica con un tubo endotracheale cuffiato. L'uso di carbone attivato e catartici è ambiguo.
- ▶ L'assorbimento polmonare è rapido con il 60-65% trattenuto a riposo.
- ▶ Il rischio principale di decesso per ingestione e/o inalazione è il collasso respiratorio.
- ▶ I pazienti devono essere testati velocemente per individuare segnali di difficoltà respiratoria (cioè cianosi, tachipnea, retrazione intercostale, intorpidimento) e somministrare ossigeno. I pazienti con volumi respiratori inadeguati o scarsità di gas arteriosi (pO<sub>2</sub><50 mm HG o pO<sub>2</sub>>50 mm HG) devono essere intubati.
- ▶ L'aritmia complica alcune ingestioni e/o inalazioni d'idrocarburo e sono state riportate testimonianze elettrocardiografiche di lesione miocardiali; devono essere stabiliti cateteri intravenosi e controlli cardiaci nei pazienti palesemente sintomatici.
- ▶ Devono essere eseguiti raggi X del torace subito dopo la stabilizzazione della respirazione e della circolazione per attestare l'aspirazione e scoprire la presenza di pneumotorace.
- ▶ L'epinefrina (adrenalina) non è raccomandata per il trattamento del broncospasma a causa della potenziale sensibilizzazione alle catecolamine. Broncodilatatori cardioselettivi inalati (ad es. Alupent, Salbutamolo) sono gli agenti preferiti, con l'amofillina come seconda scelta.

#### INDICE BIOLOGICO D'ESPOSIZIONE –IBE

Questi rappresentano i determinanti osservati in campioni prelevati da un lavoratore sano esposto allo Standard d'Esposizione (ES o TLV):

Determinante	Indice	Tempo di Campionamento	Commenti
Acido metil-ippurico nelle urine	1,5 gm/gm creatinina 2mg/min	Fine del turno lavorativo Ultime 4 ore del turno lavorativo	

Per avvelenamenti (Quando è assente un regime di trattamento specifico):

#### TRATTAMENTO BASE

- ▶ Liberare le vie aeree del paziente con aspirazione dove necessario.
- ▶ Controllare eventuali segni di insufficienza respiratoria e assistere nella ventilazione se necessario.
- ▶ Somministrare ossigeno con una maschera da 10 a 15 L/min.
- ▶ Monitorare e curare, laddove necessario, lo shock.
- ▶ Monitorare e curare, laddove necessario, l'edema polmonare.
- ▶ Prevenire le convulsioni
- ▶ Non usare emetici. Se c'è un sospetto di ingestione, sciacquare la bocca e dare fino a 200 ml di acqua (sono raccomandati 5 ml/kg) per diluizione laddove il paziente è in grado di deglutire, ha un forte riflesso faringeo e non sbava.

#### TRATTAMENTO AVANZATO

- ▶ Prendere in considerazione l'intubazione orotracheale o nasotracheale per il controllo delle vie aeree in un paziente privo di conoscenza o laddove si sia verificato un arresto respiratorio.
- ▶ La ventilazione a pressione positiva usando una maschera con valvola a sacco può essere utile.
- ▶ Monitorare e curare, dove necessario, l'aritmia.
- ▶ Avviare un IV D5W TKO. Se sono presenti segni d'ipovolemia usare una soluzione di Ringer lattato. Un sovraccarico di fluidi può creare complicazioni.
- ▶ L'ipotensione con segni di ipovolemia richiede un'attenta somministrazione di fluidi.
- ▶ Considerare la terapia con farmaci in caso di edema polmonare.
- ▶ Trattare le convulsioni con diazepam.
- ▶ Deve essere usato idrocloruro di proparacaina per sciacquare gli occhi.

BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L.

CURA DI EMERGENZA PER ESPOSIZIONE A MATERIALI PERICOLOSI: 2nd Ed. 1994

## SEZIONE 5 Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- ▶ Schiuma resistente all'alcool.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Incompatibilità al fuoco</b>	Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.
---------------------------------	--

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Estinzione dell'incendio</b>	Allertare i vigili del fuoco e comunicare loro la posizione e la natura del pericolo.
<b>Pericolo Incendio/Esplosione</b>	Liquido e vapore sono altamente infiammabili. I prodotti di combustione includono: anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) Ossidi di metallo altri prodotti di pirolisi tipici della combustione di materiale organico.

## SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Vedere sezione 8

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

**6.2. Precauzioni ambientali**

Fare riferimento alla sezione 12

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

<b>Piccole perdite di prodotto</b>	▶ Rimuovere tutte le fonti d'ignizione.
<b>Grosse perdite di prodotto</b>	

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

I consigli sui Dispositivi di Protezione Individuale sono contenuti nella Sezione 8 dell'SDS

**SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

<b>Manipolazione Sicura</b>	▶ Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione. ▶ Può generarsi durante il pompaggio una scarica elettrostatica - questo può provocare un incendio. NON permettere agli indumenti bagnati con questo materiale di restare a contatto con la pelle.
<b>Protezione per incendio e esplosione</b>	Vedere sezione 5
<b>Altre informazioni</b>	▶ Conservare nei contenitori originali in un'area a prova di incendio.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

<b>Contenitore adatto</b>	▶ Contenitore metallico rinforzato, secchio/contenitore metallico rinforzato ▶ Secchio in plastica ▶ Bidone rinforzato ▶ Conservare come raccomandato dal produttore.
<b>Incompatibilità di stoccaggio</b>	
<b>Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	P5a: Liquidi infiammabili, P5b: Liquidi infiammabili, P5c: Liquidi infiammabili
<b>Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione di</b>	P5a Requisiti di livello inferiore/superiore: 10/50 P5b Requisiti di livello inferiore/superiore: 50/200 P5c Requisiti di livello inferiore/superiore: 5 000/50 000

**7.3. Usi finali particolari**

Fare riferimento alla sezione 1.2

**SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

<b>Ingrediente</b>	<b>DNELs Esempio di esposizione lavoratore</b>	<b>PNECs Comparto</b>
xilene	Cutaneo 212 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 221 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Inalazione 221 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) Inalazione 442 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) Inalazione 442 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) Cutaneo 125 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 65.3 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 65.3 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) * Inalazione 260 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) * Inalazione 260 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) *	0.044 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.01 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.004 mg/L (Acqua (Marini)) 2.52 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.252 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.852 mg/kg soil dw (Suolo) 1.6 mg/L (STP)
etilbenzene	Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 11 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Inalazione 221 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) Inalazione 442 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) Inalazione 293 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) Cutaneo 125 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 15 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 1.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 65.3 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) * Inalazione 260 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) * Inalazione 260 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) *	0.1 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.1 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.01 mg/L (Acqua (Marini)) 13.7 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 1.37 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 2.68 mg/kg soil dw (Suolo) 9.6 mg/L (STP) 0.02 g/kg food (Orale)
METIL BENZENE -	Cutaneo 212 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 192 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Inalazione 192 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) Inalazione 384 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) Inalazione 384 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) Cutaneo 125 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 56.5 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 8.13 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 56.5 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) * Inalazione 226 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) * Inalazione 226 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) *	0.68 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.68 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.68 mg/L (Acqua (Marini)) 1.78 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.178 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.313 mg/kg soil dw (Suolo) 0.84 mg/L (STP)

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

Ingrediente	DNELs Esempio di esposizione lavoratore	PNECs Comparto
ACETATO DI N-BUTILE	Cutaneo 7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 48 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Inalazione 300 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) Cutaneo 11 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) Inalazione 600 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) Inalazione 600 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) Cutaneo 3.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 12 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 35.7 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) * Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 300 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) * Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 300 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) *	0.18 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.36 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.018 mg/L (Acqua (Marini)) 0.981 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.098 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.09 mg/kg soil dw (Suolo) 35.6 mg/L (STP)
DIOTTANOATO DI ZINCO	Non Disponibile	0.02 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.15 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.002 mg/L (Acqua (Marini)) 0.211 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.021 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.031 mg/kg soil dw (Suolo) 100 µg/L (STP)
solvente-di-Stoddard	Cutaneo 21 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 1.9 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Cutaneo 7.56 mg/cm <sup>2</sup> (Locale, cronica) Inalazione 44 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) Cutaneo 30 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) Inalazione 1 286.4 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) Inalazione 1 066.67 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) Cutaneo 12 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 0.41 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 10.56 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Cutaneo 3.78 mg/cm <sup>2</sup> (Locale, cronica) * Inalazione 22 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) * Cutaneo 60 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 1 152 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) * Orale 50 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 55 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) *	0.14 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.014 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.35 mg/L (Acqua (Marini)) 1.14 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.14 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

\* I valori per la popolazione generale

## Limiti di Esposizione Professionale (OEL)

## DATI DEGLI INGREDIENTI

Fonte	Ingrediente	Nome del prodotto	TWA	STEL	Picco	Note
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	xilene	Xylene (mixed isomers, pure)	50 ppm / 221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm	Non Disponibile	Skin
Limiti di esposizione professionale Italia	xilene	Xilene, isomeri misti, puro	50 ppm / 221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm	Non Disponibile	Cute
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	etilbenzene	Ethyl benzene	100 ppm / 442 mg/m <sup>3</sup>	884 mg/m <sup>3</sup> / 200 ppm	Non Disponibile	Skin
Limiti di esposizione professionale Italia	etilbenzene	Etilbenzene	100 ppm / 442 mg/m <sup>3</sup>	884 mg/m <sup>3</sup> / 200 ppm	Non Disponibile	Cute
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	METIL BENZENE -	Toluene	50 ppm / 192 mg/m <sup>3</sup>	384 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm	Non Disponibile	Skin
Limiti di esposizione professionale Italia	METIL BENZENE -	Toluene	50 ppm / 192 mg/m <sup>3</sup>	Non Disponibile	Non Disponibile	Cute
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	ACETATO DI N-BUTILE	n-Butyl acetate	50 ppm / 241 mg/m <sup>3</sup>	723 mg/m <sup>3</sup> / 150 ppm	Non Disponibile	Non Disponibile

## Limiti di Emergenza

Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
xilene	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
etilbenzene	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
METIL BENZENE -	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
ACETATO DI N-BUTILE	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
solvente-di-Stoddard	350 mg/m <sup>3</sup>	1,800 mg/m <sup>3</sup>	40,000 mg/m <sup>3</sup>
solvente-di-Stoddard	1,200 mg/m <sup>3</sup>	6,700 mg/m <sup>3</sup>	40,000 mg/m <sup>3</sup>
solvente-di-Stoddard	1,200 mg/m <sup>3</sup>	6,700 mg/m <sup>3</sup>	40,000 mg/m <sup>3</sup>
solvente-di-Stoddard	1,100 mg/m <sup>3</sup>	1,800 mg/m <sup>3</sup>	40,000 mg/m <sup>3</sup>
solvente-di-Stoddard	1,200 mg/m <sup>3</sup>	6,700 mg/m <sup>3</sup>	40,000 mg/m <sup>3</sup>
solvente-di-Stoddard	1,100 mg/m <sup>3</sup>	1,800 mg/m <sup>3</sup>	40,000 mg/m <sup>3</sup>
solvente-di-Stoddard	300 mg/m <sup>3</sup>	1,800 mg/m <sup>3</sup>	29500** mg/m <sup>3</sup>

Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
-------------	-----------------------	--------------------------


Continua...

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
xilene	900 ppm	Non Disponibile
etilbenzene	800 ppm	Non Disponibile
METIL BENZENE -	500 ppm	Non Disponibile
ACETATO DI N-BUTILE	1,700 ppm	Non Disponibile
DIOTTANOATO DI ZINCO	Non Disponibile	Non Disponibile
solvente-di-Stoddard	20,000 mg/m3 / 1,100 ppm / 1,000 ppm	Non Disponibile

## DATI DEL PRODOTTO

## 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Per liquidi infiammabili e gas infiammabili, possono essere necessari un sistema di ventilazione di scarico locale o un sistema a ventilazione chiusa.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	
Protezione per gli occhi e volto	► Occhiali protettivi con schermatura laterale.
Protezione della pelle	Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto
Protezione mani / piedi	Indossare guanti chimici protettivi, es.
Protezione del corpo	Fare riferimento a 'Altre Protezioni' qui sotto
Altre protezioni	

## Protezione respiratoria

Filtro di capacità sufficiente del Tipo A (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 o equivalente nazionale)

## 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla sezione 12

## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Clear colourless liquid with strong solvent odour		
Stato Fisico	liquido	Densità Relativa (Acqua= 1)	1.52
Odore	Non Disponibile	Coefficiente di partizione n-ottano / acqua	Non Disponibile
Soglia olfattiva	Non Disponibile	Temperatura di Auto Accensione (°C)	481
pH ( come fornito)	Non Disponibile	Temperatura di decomposizione	Non Disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non Disponibile	Viscosità' (cSt)	Non Disponibile
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)	120-130	Peso Molecolare (g/mol)	Non Disponibile
Punto di infiammabilità (°C)	20	Gusto	Non Disponibile
Velocità di evaporazione	Non Disponibile BuAC = 1	Proprietà esplosive	Non Disponibile
Infiammabilità	Altamente Infiammabile.	Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Limite Esplosivo Superiore (%)	7.4	Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m)	Non Disponibile
Limite Esplosivo Inferiore (%)	1.3	Componente volatile (%vol)	Non Disponibile
Pressione Vapore (kPa)	1.5	gruppo di gas	Non Disponibile
Idrosolubilità	Non miscibile	pH come soluzione (1%)	Non Disponibile
Densità di vapore (Aria = 1)	3.6	Composti Organici Volatili g/L	465
nanoforma Solubilità	Non Disponibile	Nanoforma particelle Caratteristiche	Non Disponibile
Dimensione delle particelle	Non Disponibile		

## 9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1.Reattività	Vedere sezione 7.2
10.2. Stabilità chimica	Instabile in presenza di materiali incompatibili.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Vedere sezione 7.2
10.4. Condizioni da evitare	Vedere sezione 7.2
10.5. Materiali incompatibili	Vedere sezione 7.2
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Vedere sezione 5.3

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

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

Inalazione	
Ingestione	L'ingestione del liquido può causare l'aspirazione di vomito nei polmoni con rischio di emorragia, edema polmonare, progressione verso polmonite chimica; possono avere conseguenze gravi.
Contatto con la pelle	Il materiale può accentuare qualsiasi condizione di dermatite preesistente Il contatto della pelle con il materiale può danneggiare la salute dell'individuo; effetti sistemici possono risultare dopo l'assorbimento. Ferite aperte, pelle irritata o abrasi non dovrebbero essere esposte a questo materiale L'ingresso nel flusso sanguigno attraverso, ad esempio, tagli, abrasioni, ferite da puntura o lesioni, può provocare lesioni sistemiche con effetti dannosi.
Occhi	Esistono prove, o l'esperienza pratica prevede che il materiale possa causare irritazione agli occhi in un numero considerevole di individui e / o produrre lesioni oculari significative che sono presenti ventiquattro ore o più dopo l'instillazione negli occhi degli animali da esperimento.
Cronico	Sulla base, in primo luogo, degli esperimenti sugli animali, è stata espressa preoccupazione che il materiale possa produrre effetti cancerogeni o mutageni; per quanto riguarda le informazioni disponibili, tuttavia, attualmente esistono dati inadeguati per effettuare una valutazione soddisfacente. È probabile che l'esposizione professionale ripetuta o a lungo termine produca effetti cumulativi sulla salute che coinvolgono organi o sistemi biochimici. L'esposizione al materiale può causare preoccupazioni per l'uomo a causa di possibili effetti tossici sullo sviluppo, generalmente sulla base del fatto che i risultati di studi appropriati sugli animali forniscono un forte sospetto di tossicità per lo sviluppo in assenza di segni di marcata tossicità materna, o più o meno allo stesso livello di dose come altri effetti tossici ma che non sono una conseguenza non specifica secondaria di altri effetti tossici. Croniche esposizioni a inalazione di solventi potrebbero causare incapacità del sistema nervoso e cambiamenti lipatici e sanguigni.

RESENE DUREPOX HI SOLIDS	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Non Disponibile	Non Disponibile
xilene	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (coniglio) LD50: >1700 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (human): 200 ppm irritant
	L'inalazione(Rat) LC50; 5000 ppm4h <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 5 mg/24h SEVERE
	Orale(Mouse) LD50; 2119 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 87 mg mild
		Occhi: effetto avverso osservato (irritante) <sup>[1]</sup>
		Pelle: effetto avverso osservato (irritante) <sup>[1]</sup>
	Skin (rabbit):500 mg/24h moderate	
etilbenzene	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (coniglio) LD50: 17800 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 500 mg - SEVERE
	L'inalazione(Rat) LC50; 17.2 mg/14h <sup>[2]</sup>	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
	Orale(Ratto) LD50; 3500 mg/kg <sup>[2]</sup>	Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
	Skin (rabbit): 15 mg/24h mild	
METIL BENZENE -	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (coniglio) LD50: 12124 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 2mg/24h - SEVERE
	L'inalazione(Rat) LC50; >13350 ppm4h <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit):0.87 mg - mild
	Orale(Ratto) LD50; 636 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit):100 mg/30sec - mild
		Occhi: effetto avverso osservato (irritante) <sup>[1]</sup>
		Pelle: effetto avverso osservato (irritante) <sup>[1]</sup>
		Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
	Skin (rabbit):20 mg/24h-moderate	
	Skin (rabbit):500 mg - moderate	



## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

ACETATO DI N-BUTILE	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: 3200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye ( human): 300 mg * [PPG]
	L'inalazione(Rat) LC50: 0.74 mg/l4h <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 20 mg (open)-SEVERE
	Orale(Coniglio) LD50: 3200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 20 mg/24h - moderate
		Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
		Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
	Skin (rabbit): 500 mg/24h-moderate	
DIOTTANOATO DI ZINCO	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	L'inalazione(Rat) LC50: >5.08 mg/l4h <sup>[1]</sup>	Occhi: effetto avverso osservato (irritante) <sup>[1]</sup>
	Orale(Mouse) LD50: 2370 mg/kg <sup>[2]</sup>	Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
solvente-di-Stoddard	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: >1900 mg/kg <sup>[1]</sup>	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
	L'inalazione(Rat) LC50: >1.58 mg/l4h <sup>[1]</sup>	Pelle: effetto avverso osservato (irritante) <sup>[1]</sup>
	Orale(Ratto) LD50: >4500 mg/kg <sup>[1]</sup>	Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
<b>Legenda:</b>	1 Valore ottenuto dai dossier di registrazione ECHAi - Tossicità acuta 2 * Valore ottenuto dalla scheda di sicurezza del produttore Dati estratti dall' RTECS se non specificato altrimenti - Registro degli Effetti Tossici di Sostanze Chimiche	

RESENE DUREPOX HI SOLIDS	Sintomi simili all'asma possono continuare per mesi e anche anni dopo la cessazione dell'esposizione al materiale.
DIOTTANOATO DI ZINCO	Per gli acidi grassi alifatici (e sali) Acuta per via orale (gavage) di tossicità: I valori LD50 acuta per via orale nei ratti per entrambi erano maggiori di> 2000 mg / kg di peso corporeo I segni clinici sono stati generalmente associati con cattive condizioni dopo la somministrazione di alte dosi (salivazione, diarrea, colorazione, piloerezione e letargia) .Ci sono stati effetti negativi sul corpo peso in qualsiasi studio in alcuni studi, sostanza di prova in eccesso e / o irritazione nel tratto gastrointestinale è stata osservata all'autopsia. Sali di acidi grassi di bassa tossicità acuta.
SOLVENTE-DI-STODDARD	Non ci sono dati tossicologici acuti significativi nella bibliografia scientifica. Studi sugli animali indicano che le paraffine normali, ramificate e cicliche vengono assorbite dal tratto gastrointestinale e che l'assorbimento delle n-paraffine è inversamente proporzionale alla lunghezza della catena carboniosa, con scarsa assorbenza oltre C30.
XILENE & ETILBENZENE & ACETATO DI N-BUTILE	Il materiale può causare grave irritazione agli occhi causando un'infiammazione pronunciata.
XILENE & ETILBENZENE & METIL BENZENE - & ACETATO DI N-BUTILE	Il materiale potrebbe causare irritazione cutanea in seguito a prolungate o ripetute esposizioni e potrebbe causare a contatto con la pelle rossore, gonfiore, produzione di vesciche, squamatura e ispessimento della pelle.

Tossicità acuta	✓	Cancerogenicità	✓
Irritazione / corrosione	✓	Tossicità Riproduttiva	✓
Lesioni oculari gravi / irritazioni	✓	STOT - esposizione singola	✓
Sensibilizzazione respiratoria o della pelle	✗	STOT - esposizione ripetuta	✓
Mutagenicità	✗	Pericolo di aspirazione	✗

**Legenda:** ✗ - I dati non sono disponibili o non riempie i criteri di classificazione  
 ✓ - Dati necessari alla classificazione disponibili

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

## 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Molte sostanze chimiche possono imitare o interferire con gli ormoni del corpo, noti come il sistema endocrino. Gli interferenti endocrini sono sostanze chimiche che possono interferire con i sistemi endocrini (o ormonali). Gli interferenti endocrini interferiscono con la sintesi, la secrezione, il trasporto, il legame, l'azione o l'eliminazione degli ormoni naturali nel corpo. Qualsiasi sistema del corpo controllato dagli ormoni può essere deragolato dagli interferenti ormonali. In particolare, gli interferenti endocrini possono essere associati allo sviluppo di difficoltà di apprendimento, deformazioni del corpo, vari tipi di cancro e problemi di sviluppo sessuale. Le sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino causano effetti negativi negli animali. Ma esistono informazioni scientifiche limitate sui potenziali problemi di salute negli esseri umani. Poiché le persone sono tipicamente esposte a più interferenti endocrini allo stesso tempo, valutare gli effetti sulla salute pubblica è difficile.

## 11.2.2. Altre informazioni

Vedere La Sezione 11.1

## SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

RESENE DUREPOX HI SOLIDS	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
xilene	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	EC50	48h	Crostacei	1.8mg/l	2

Continua...

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	4.6mg/l	2
	NOEC(ECx)	73h	Alghe o altre piante acquatiche	0.44mg/l	2
	LC50	96h	Pesce	2.6mg/l	2
etilbenzene	<b>Endpoint</b>	<b>Test di durata (ore)</b>	<b>Specie</b>	<b>Valore</b>	<b>fonte</b>
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	1.7-7.6mg/l	4
	EC50	48h	Crostacei	1.37-4.4mg/l	4
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	2.4-9.8mg/l	4
	EC50(ECx)	24h	Alghe o altre piante acquatiche	0.02-938mg/l	4
	LC50	96h	Pesce	3.381-4.075mg/L	4
METIL BENZENE -	<b>Endpoint</b>	<b>Test di durata (ore)</b>	<b>Specie</b>	<b>Valore</b>	<b>fonte</b>
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	>376.71mg/L	4
	EC50	48h	Crostacei	3.78mg/L	5
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	12.5mg/l	4
	NOEC(ECx)	168h	Crostacei	0.74mg/L	5
	LC50	96h	Pesce	5-35mg/l	4
ACETATO DI N-BUTILE	<b>Endpoint</b>	<b>Test di durata (ore)</b>	<b>Specie</b>	<b>Valore</b>	<b>fonte</b>
	EC50	48h	Crostacei	32mg/l	1
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	246mg/l	2
	EC50(ECx)	96h	Pesce	18mg/l	2
	LC50	96h	Pesce	17-19mg/l	4
DIOTTANOATO DI ZINCO	<b>Endpoint</b>	<b>Test di durata (ore)</b>	<b>Specie</b>	<b>Valore</b>	<b>fonte</b>
	EC50	48h	Crostacei	0.105mg/L	2
	EC10(ECx)	168h	Alghe o altre piante acquatiche	0.003mg/L	2
	LC50	96h	Pesce	0.112mg/L	2
solvente-di-Stoddard	<b>Endpoint</b>	<b>Test di durata (ore)</b>	<b>Specie</b>	<b>Valore</b>	<b>fonte</b>
	NOEC(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.1mg/l	1
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	13mg/l	1
	EC50	48h	Crostacei	>0.002mg/l	2
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	64mg/l	2
	EC50(ECx)	48h	Crostacei	>0.002mg/l	2
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	0.58mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	Crostacei	0.097mg/l	2
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.53mg/l	2
	EC50	48h	Crostacei	>100mg/l	1
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	450mg/l	1
	EC50(ECx)	48h	Crostacei	>100mg/l	1
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	64mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	<0.1mg/l	1
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	6.5mg/l	1
	LC50	96h	Pesce	>100000mg/L	4
	EC50(ECx)	24h	Crostacei	36mg/l	1
	LC50	96h	Pesce	0.00746mg/l	4
	NOEC(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	<0.1mg/l	1
	LC50	96h	Pesce	8.8mg/l	4
	EC50	48h	Crostacei	2.7-5.1mg/l	4
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	64mg/l	2
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	6.5mg/l	1
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	64mg/l	2
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	6.5mg/l	1
	NOEC(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	<0.1mg/l	1
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	0.277mg/l	2
	NOEC(ECx)	720h	Pesce	0.02mg/l	2
	LC50	96h	Pesce	0.14mg/l	2

**Legenda:** Tratto da 1. Dati tossicologici IUCLID 2. Sostanze registrate presso ECHA Europe- Informazioni ecotossicologiche - Tossicologia acquatica 4.

Continua...

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

US EPA, Banca dati ecotossicologici - Dati Tossicologia acquatica 5. ECETOC - Dati per la valutazione del pericolo per l'ambiente acquatico 6. NITE (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 7. METI (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 8. Dati del produttore

Tossico per gli organismi acquatici.

Non permettere al prodotto di entrare a contatto con l'acqua di superficie e aree intertidali sotto il limite dell'alta marea.

NON scaricare in fogne o corsi d'acqua.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
xilene	ALTO (Emivita = 360 giorni)	BASSO (Emivita = 1.83 giorni)
etilbenzene	ALTO (Emivita = 228 giorni)	BASSO (Emivita = 3.57 giorni)
METIL BENZENE -	BASSO (Emivita = 28 giorni)	BASSO (Emivita = 4.33 giorni)
ACETATO DI N-BUTILE	BASSO	BASSO
DIOTTANOATO DI ZINCO	BASSO	BASSO

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
xilene	MEDIO (BCF = 740)
etilbenzene	BASSO (BCF = 79.43)
METIL BENZENE -	BASSO (BCF = 90)
ACETATO DI N-BUTILE	BASSO (BCF = 14)
DIOTTANOATO DI ZINCO	BASSO (LogKOW = 3.0334)

## 12.4. Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
etilbenzene	BASSO (KOC = 517.8)
METIL BENZENE -	BASSO (KOC = 268)
ACETATO DI N-BUTILE	BASSO (KOC = 20.86)
DIOTTANOATO DI ZINCO	BASSO (KOC = 25.62)

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	P	B	T
Importanti dati disponibili	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
Criteria PBT soddisfatti?	no		
vPvB	no		

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Le prove che collegano gli effetti negativi agli interferenti endocrini sono più convincenti nell'ambiente che negli esseri umani. Gli interferenti endocrini alterano profondamente la fisiologia riproduttiva degli ecosistemi e alla fine hanno un impatto su intere popolazioni. Alcune sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino sono lente a decomporsi nell'ambiente. Questa caratteristica le rende potenzialmente pericolose per lunghi periodi di tempo. Alcuni effetti avversi ben stabiliti degli interferenti endocrini in varie specie della fauna selvatica includono: assottigliamento del guscio delle uova, visualizzazione delle caratteristiche del sesso opposto e sviluppo riproduttivo alterato. Altri cambiamenti avversi nelle specie selvatiche che sono stati suggeriti, ma non provati, includono: anomalie riproduttive, disfunzioni immunitarie e deformazioni scheletriche.

## 12.7. Altri effetti avversi

Non sono state trovate prove di proprietà di esaurimento dell'ozono nella letteratura attuale.


## SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento Prodotto/Imballaggio	<p>▸ Riciclare quando possibile o consultare il produttore per le opzioni di riciclaggio.</p> <p>Perforare i contenitori per evitarne il riutilizzo e soterrarli in una discarica autorizzata.</p> <p>La legislazione che si occupa dei requisiti di eliminazione dei rifiuti varia a seconda della nazione, stato e/o territorio.</p> <p>NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi.</p>
Opzioni per il trattamento dei rifiuti	Non Disponibile
Opzioni per lo smaltimento delle acque di scarico	Non Disponibile

## SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

## Etichette richieste


---

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

Inquinante marino	no
-------------------	----

Trasporto Stradale/Ferroviario (ADR-RID)													
14.1. Numero ONU o numero ID	1263												
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE												
14.3. Classi di pericolo ADR	<table border="1"> <tr> <td>Classe</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Rischi sussidiari</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> </table>	Classe	3	Rischi sussidiari	Non Applicabile								
Classe	3												
Rischi sussidiari	Non Applicabile												
14.4. Gruppo d'imballaggio	II												
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile												
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<table border="1"> <tr> <td>Identificazione del pericolo (Kemler)</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>Codice di Classificazione</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Etichetta di Pericolo</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Disposizioni speciali</td> <td>163 367 640C 650 640D</td> </tr> <tr> <td>Quantità limitata</td> <td>5 L</td> </tr> <tr> <td>Codice restrizione tunnel</td> <td>D/E</td> </tr> </table>	Identificazione del pericolo (Kemler)	33	Codice di Classificazione	F1	Etichetta di Pericolo	3	Disposizioni speciali	163 367 640C 650 640D	Quantità limitata	5 L	Codice restrizione tunnel	D/E
Identificazione del pericolo (Kemler)	33												
Codice di Classificazione	F1												
Etichetta di Pericolo	3												
Disposizioni speciali	163 367 640C 650 640D												
Quantità limitata	5 L												
Codice restrizione tunnel	D/E												

Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR)															
14.1. Numero ONU o numero ID	1263														
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE														
14.3. Classi di pericolo ADR	<table border="1"> <tr> <td>Classe ICAO/IATA</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ICAO / IATA Rischi sussidiari</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Codice ERG</td> <td>3L</td> </tr> </table>	Classe ICAO/IATA	3	ICAO / IATA Rischi sussidiari	Non Applicabile	Codice ERG	3L								
Classe ICAO/IATA	3														
ICAO / IATA Rischi sussidiari	Non Applicabile														
Codice ERG	3L														
14.4. Gruppo d'imballaggio	II														
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile														
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<table border="1"> <tr> <td>Disposizioni speciali</td> <td>A3 A72 A192</td> </tr> <tr> <td>Istruzioni di imballaggio per il carico</td> <td>364</td> </tr> <tr> <td>Massima Quantità / Pacco per carico</td> <td>60 L</td> </tr> <tr> <td>Istruzioni per i passeggeri e imballaggio</td> <td>353</td> </tr> <tr> <td>Massima quantità/pacco per passeggeri e carico</td> <td>5 L</td> </tr> <tr> <td>Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata</td> <td>Y341</td> </tr> <tr> <td>Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico</td> <td>1 L</td> </tr> </table>	Disposizioni speciali	A3 A72 A192	Istruzioni di imballaggio per il carico	364	Massima Quantità / Pacco per carico	60 L	Istruzioni per i passeggeri e imballaggio	353	Massima quantità/pacco per passeggeri e carico	5 L	Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata	Y341	Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico	1 L
Disposizioni speciali	A3 A72 A192														
Istruzioni di imballaggio per il carico	364														
Massima Quantità / Pacco per carico	60 L														
Istruzioni per i passeggeri e imballaggio	353														
Massima quantità/pacco per passeggeri e carico	5 L														
Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata	Y341														
Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico	1 L														

Via Mare (IMDG-Code / GGVSee)							
14.1. Numero ONU o numero ID	1263						
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE						
14.3. Classi di pericolo ADR	<table border="1"> <tr> <td>Classe IMDG</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>IMDG Rischi sussidiari</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> </table>	Classe IMDG	3	IMDG Rischi sussidiari	Non Applicabile		
Classe IMDG	3						
IMDG Rischi sussidiari	Non Applicabile						
14.4. Gruppo d'imballaggio	II						
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile						
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<table border="1"> <tr> <td>Numero EMS</td> <td>F-E , S-E</td> </tr> <tr> <td>Disposizioni speciali</td> <td>163 367</td> </tr> <tr> <td>Quantità Limitate</td> <td>5 L</td> </tr> </table>	Numero EMS	F-E , S-E	Disposizioni speciali	163 367	Quantità Limitate	5 L
Numero EMS	F-E , S-E						
Disposizioni speciali	163 367						
Quantità Limitate	5 L						

Navigazione interna (ADN)					
14.1. Numero ONU o numero ID	1263				
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE				
14.3. Classi di pericolo ADR	3   Non Applicabile				
14.4. Gruppo d'imballaggio	II				
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile				
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<table border="1"> <tr> <td>Codice di Classificazione</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Disposizioni speciali</td> <td>163; 367; 640C; 640D; 650</td> </tr> </table>	Codice di Classificazione	F1	Disposizioni speciali	163; 367; 640C; 640D; 650
Codice di Classificazione	F1				
Disposizioni speciali	163; 367; 640C; 640D; 650				

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

Quantità limitata	5 L
Attrezzatura richiesta	PP, EX, A
Fire cones number	1

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO****14.7.1. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non Applicabile

**14.7.2. Trasporto di rinfuse secondo MARPOL allegato V e del Codice IMSBC**

Nome del Prodotto	Gruppo
xilene	Non Disponibile
etilbenzene	Non Disponibile
METIL BENZENE -	Non Disponibile
ACETATO DI N-BUTILE	Non Disponibile
DIOTTANOATO DI ZINCO	Non Disponibile
solvente-di-Stoddard	Non Disponibile

**14.7.3. Trasporto alla rinfusa in conformità con il Codice IGC**

Nome del Prodotto	Tipo di nave
xilene	Non Disponibile
etilbenzene	Non Disponibile
METIL BENZENE -	Non Disponibile
ACETATO DI N-BUTILE	Non Disponibile
DIOTTANOATO DI ZINCO	Non Disponibile
solvente-di-Stoddard	Non Disponibile

**SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****xilene se trovato nella seguenti liste di regolamenti**

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Non classificati come cancerogeni

EU European Chemicals Agency (ECHA) piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Elenco delle Sostanze

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Limiti di esposizione professionale Italia

Limiti di esposizione professionale Italia - Sostanze cancerogene

Regolamento (CE) N.

Regolamento (UE) REACH 1907/2006 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

**etilbenzene se trovato nella seguenti liste di regolamenti**

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeni per l'uomo

Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Limiti di esposizione professionale Italia

Limiti di esposizione professionale Italia - Sostanze cancerogene

Regolamento (CE) N.

Regolamento (UE) REACH 1907/2006 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

**METIL BENZENE - se trovato nella seguenti liste di regolamenti**

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Non classificati come cancerogeni

Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione

EU European Chemicals Agency (ECHA) piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Elenco delle Sostanze

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Limiti di esposizione professionale Italia

Limiti di esposizione professionale Italia - Sostanze cancerogene

Regolamento (CE) N.

Regolamento (UE) REACH 1907/2006 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

**ACETATO DI N-BUTILE se trovato nella seguenti liste di regolamenti**

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Regolamento (CE) N.

Regolamento (UE) REACH 1907/2006 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

#### DIOTTANOATO DI ZINCO se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Elenco internazionale dell'OMS dei valori di limite di esposizione professionale (OEL) proposti per i nanomateriali fabbricati (MNMS)

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

#### solvente-di-Stoddard se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Non classificati come cancerogeni

Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Regolamento (CE) N.

Regolamento (UE) REACH 1907/2006 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

Regolamento EU REACH (CE) n.

Regolamento EU REACH (EC) No 1907/2006 - Allegato XVII (Appendice 2) Cancerogeni: Categoria 1 B

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

#### Informazioni Regolamentari Aggiuntive

Non Applicabile

Questa scheda di sicurezza è conforme alla seguente normativa UE e ai suoi adattamenti - in quanto applicabili -: le direttive 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione; Regolamento (CE) N. 1272/2008 e successivi aggiornamenti attraverso ATP.

#### Informazioni secondo il 2012/18/UE (Seveso III):

Seveso Categoria	P5a, P5b, P5c
------------------	---------------

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

#### PROSPETTO ECHA

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
xilene	1330-20-7	601-022-00-9	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Acute Tox. 4	GHS07; GHS02; Wng	H226; H312; H315; H332
2	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Flam. Liq. 2; STOT SE 3; Repr. 1B; Aquatic Chronic 2; STOT SE 1; STOT RE 1; Acute Tox. 4; Lact.; Aquatic Acute 1; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1	GHS08; Dgr; GHS01; GHS09; GHS05	H312; H315; H332; H304; H335; H225; H336; H360; H411; H370; H372; H302; H362; H400; H317; H318

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
etilbenzene	100-41-4	601-023-00-4	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4	GHS07; GHS02; Dgr	H225; H332
2	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4; STOT RE 2; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; STOT SE 3; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; Repr. 1B; STOT SE 2; Aquatic Acute 1; Muta. 1B; Carc. 1A; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS08; Dgr; GHS05; GHS09	H225; H304; H332; H373; H315; H336; H335; H411; H334; H312; H318; H302; H360; H371; H400; H340; H350

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
METIL BENZENE -	108-88-3	601-021-00-3	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 2	GHS08; GHS02; Dgr	H225; H304; H315; H336; H361; H373
2	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2; STOT SE 3; Repr. 1A; Acute Tox. 4; STOT RE 1; Acute Tox. 4; STOT SE 1; Skin Sens. 1; Muta. 1B; Carc. 1A	GHS08; Dgr; GHS09; GHS01; GHS06; GHS05	H225; H304; H315; H336; H411; H362; H335; H372; H301; H332; H360; H370; H228; H318; H340; H350

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
ACETATO DI N-BUTILE	123-86-4	607-025-00-1	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Flam. Liq. 3; STOT SE 3	GHS02; GHS07; Wng	H226; H336

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
2	STOT SE 3; STOT SE 3; Aquatic Chronic 1; Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4	GHS01; Dgr; GHS06; GHS08	H336; H319; H225; H315; H330; H335; H317; H412

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
DIOTTANOATO DI ZINCO	557-09-5	Non Disponibile	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 1	GHS07; GHS09; Wng	H302; H312; H315; H319; H332; H400; H410
2	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 1; STOT SE 3	GHS07; GHS09; Wng	H319; H400; H302; H312; H315; H332; H410; H335
1	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	GHS07; GHS09; Wng	H319; H400; H411
2	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	GHS07; GHS09; Wng	H319; H400; H411

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
solvente-di-Stoddard	8052-41-3.	649-279-00-6 649-327-00-6 649-330-00-2 649-405-00-X 649-267-00-0 649-049-00-5 649-262-00-3 649-263-00-9 649-345-00-4	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
2	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
1	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
2	Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Muta. 1B; Carc. 1B; Skin Irrit. 2; Repr. 2; Flam. Liq. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; STOT SE 3; Acute Tox. 3; STOT RE 2	GHS08; Dgr; GHS09; GHS06; GHS01	H304; H336; H340; H350; H315; H361; H224; H400; H410; H335; H331; H302; H312; H372; H317; H318
1	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
2	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; STOT RE 1; Aquatic Chronic 2; Muta. 1B; Carc. 1B; Flam. Liq. 1; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Acute Tox. 4; Repr. 1B	GHS02; GHS08; GHS09; Dgr	H304; H315; H336; H372; H411; H340; H350; H224; H335; H319; H332; H360
1	Asp. Tox. 1	GHS08; Dgr	H304
2	Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; STOT RE 1; Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; STOT SE 3; Carc. 1B; Aquatic Acute 1	GHS08; Dgr; GHS02; GHS09	H304; H226; H319; H372; H411; H315; H336; H241; H332; H317; H350; H400
1	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
2	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Flam. Liq. 1; Repr. 2; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Eye Irrit. 2	GHS08; Dgr; GHS02; GHS09	H304; H340; H350; H315; H336; H224; H361; H373; H400; H410; H319
1	Carc. 1B	GHS08; Dgr	H350
2	Carc. 1B; STOT RE 1; Asp. Tox. 1; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2; Flam. Liq. 1; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Flam. Gas 1; STOT SE 3; Muta. 1B; Aquatic Acute 1; Repr. 2	GHS08; Dgr; GHS02; GHS09; GHS06	H350; H372; H304; H319; H336; H411; H224; H301; H315; H220; H340; H400; H361fd; H335
1	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
2	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B; Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2; Repr. 2	GHS08; Dgr; GHS02; GHS09	H304; H340; H350; H319; H224; H315; H336; H411; H361
1	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
2	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B; Flam. Liq. 1; Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Repr. 2; STOT SE 3; Resp. Sens. 1; STOT RE 2	GHS08; Dgr; GHS02; GHS09	H304; H340; H350; H411; H224; H315; H332; H319; H361; H336; H334; H373
1	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
2	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT RE 1; Muta. 1B; Carc. 1B; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT SE 3; Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	GHS02; GHS08; GHS09; Dgr; GHS06	H304; H315; H372; H340; H350; H335; H336; H225; H302; H331; H400; H318; H410

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

## Stato dell'inventario nazionale

Inventario nazionale	Stato
Australia - AIIC / Australia non-industriale Usa	si
Canada - ADSL	si
Canada - NDSL	No (xilene; etilbenzene; METIL BENZENE -; ACETATO DI N-BUTILE; DIOTTANOATO DI ZINCO; solvente-di-Stoddard)
Cina - IECSC	si
Europa - EINEC / ELINCS / PNL	si
Giappone - ENCS	si
Corea - KECI	si
Nuova Zelanda - NZIoC	si

## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

Inventario nazionale	Stato
Filippine - PICCS	si
Stati Uniti - TSCA	si
Taiwan - TCSI	si
Messico - INSQ	si
Vietnam - NCI	No (DIOTTANOATO DI ZINCO)
Russia - FBEPH	No (DIOTTANOATO DI ZINCO)
<b>Legenda:</b>	Si = Tutti gli ingredienti sono nell'inventario No = uno o più degli ingredienti elencati nel CAS non sono presenti nell'inventario. Questi ingredienti possono essere esenti o richiedono la registrazione.

## SEZIONE 16 Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	02/02/2024
<b>Data Iniziale</b>	02/02/2018

## Codici di Pericolo Testo di pericolo completo

<b>H220</b>	Gas estremamente infiammabile.
<b>H224</b>	Liquido e vapori altamente infiammabili.
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H228</b>	Solido infiammabile.
<b>H241</b>	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
<b>H301</b>	Tossico se ingerito.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H330</b>	Letale se inalato.
<b>H331</b>	Tossico se inalato.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato.
<b>H334</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H340</b>	Può provocare alterazioni genetiche .
<b>H350</b>	Può provocare il cancro.
<b>H360</b>	Può nuocere alla fertilità o al feto .
<b>H361</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto .
<b>H361fd</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
<b>H362</b>	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
<b>H370</b>	Provoca danni agli organi .
<b>H371</b>	Può provocare danni agli organi .
<b>H372</b>	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Riepilogo della versione di SDS

Versione	Data di aggiornamento	Sezioni aggiornate
3.7	01/02/2024	Identificazione dei pericoli - Classificazione

## Altre informazioni

La classificazione della preparazione e dei suoi singoli componenti si basa su fonti ufficiali e autorevoli, nonché su una revisione indipendente da parte del comitato di classificazione di Chemwatch utilizzando riferimenti bibliografici disponibili.

Il Scheda di Sicurezza (SDS) è uno strumento di comunicazione dei pericoli e dovrebbe essere utilizzato per aiutare nella valutazione del rischio.

Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

EN 166 Protezione per gli occhi personale

EN 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche

EN 133 Dispositivi per la protezione respiratoria

## Definizioni e abbreviazioni

- ▶ PC - TWA: Concentrazione ammissibile - Limite di esposizione medio pesato
- ▶ PC - STEL: Concentrazione ammissibile - Limite di esposizione a breve termine
- ▶ IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
- ▶ ACGIH: Conferenza americana degli igienisti industriali non governativi
- ▶ STEL: Limite di esposizione professionale a breve termine
- ▶ TEEL: Limite di esposizione di emergenza temporaneo
- ▶ IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations
- ▶ ES: Esposizione standard
- ▶ OSF: Fattore di Sicurezza dell'Odore
- ▶ NOAEL :No Observed Adverse Effect Level
- ▶ LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level



## RESENE DUREPOX HI SOLIDS

- ▶ TLV: Valore limite di soglia
- ▶ LOD: Limite di rivelabilità
- ▶ OTV: Valore limite di odore
- ▶ BCF: Fattori di bioconcentrazione
- ▶ BEI: Indici biologici di esposizione
- ▶ DNEL: Livello senza effetto derivato
- ▶ PNEC: Concentrazione prevista senza effetto
  
- ▶ AIIC: Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali
- ▶ DSL: Elenco delle sostanze domestiche
- ▶ NDSL: Elenco delle sostanze non domestiche
- ▶ IECSC: Elenco delle sostanze esistenti in Cina
- ▶ EINECS: Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio
- ▶ ELINCS: Lista Europea delle sostanze notificate
- ▶ NLP: Elenco degli ex polimeri
- ▶ ENCS: Inventario delle sostanze nuove ed esistenti
- ▶ KECI: Inventario delle sostanze esistenti in Korea
- ▶ NZIoC: Inventario delle sostanze in Nuova Zelanda
- ▶ PICCS: Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze nelle Filippine
- ▶ TSCA: Legge sul controllo delle sostanze tossiche
- ▶ TCSI: Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan
- ▶ INSQ: Inventario Nazionale delle sostanze
- ▶ NCI: Inventario nazionale delle sostanze
- ▶ FBEPH: Registro russo delle sostanze chimiche e biologiche potenzialmente pericolose

**Classificazione e procedura utilizzate per derivare la classificazione per le miscele secondo la regolamentazione (EC) 1272/2008 [CLP]**

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche	Procedura di classificazione
Liquido infiammabile Categoria 2, H225	Sulla base dei dati dei test
Tossicità acuta (orale) Categoria 4, H302	Giudizio esperto
Tossicità acuta (dermica) Categoria 4, H312	Giudizio esperto
Corrosione/irritazione cutanea 2, H315	Metodo di calcolo
Irritazione Oculare Categoria 2, H319	Giudizio esperto
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie), H335	Giudizio esperto
Cancerogeno Categoria 2, H351	Giudizio esperto
Tossicità per la riproduzione Categoria 2, H361d	Metodo di calcolo
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2, H373	Metodo di calcolo
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 3, H412	Giudizio esperto

Offerto da AuthoriTe, di proprietà Chemwatch.