

RESENE DUREPOX BASE

RESENE AUTOMOTIVE & LIGHT INDUSTRIAL

N° Versione: 2.2
Scheda di Sicurezza (Conforme all'Allegato II del REACH (1907/2006) - Regolamento 2020/878)

Data di emissione: 01/02/2024
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 BASE
Sinonimi	Incl. Black, Grey, White (High Opacity), Tint Base
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	www.resene.co.nz
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]	H226 - Liquido infiammabile Categoria 3, H312 - Tossicità acuta (dermica) Categoria 4, H315 - Corrosione/irritazione cutanea 2, H318 - Gravi Lesioni Oculari Categoria 1, H332 - Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4, H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie), H351 - Cancerogeno 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	Pericolo

Dichiarazioni di Pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro .

RESENE DUREPOX BASE

H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
------	---

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.
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.
P261	Evitare di respirare la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P264	Lavare accuratamente corpo esterno tutto a vista dopo l'uso.

Frase di Prevenzione: Risposta

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.
P308+P313	In caso di esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/soccorritore
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare schiuma resistente utilizzare alcool o normale schiuma di proteine per estinguere.
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.
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.
ACETATO DI N-BUTILE	Quotata nel regolamento europeo (CE) N.
acetato di 2-metossi-1-metiletile	Quotata nel regolamento europeo (CE) N.
1,2,4-trimetilbenzene	Quotata nel regolamento europeo (CE) N.

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Fare riferimento a 'composizione degli ingredienti' nella sezione 3.2

3.2. Miscela

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. 1330-20-7 2.215-535-7 3.601-022-00-9 4.Non Disponibile	10-20	<u>xilene</u> * -	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 Disponibile
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 Disponibile

RESENE DUREPOX BASE

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. 123-86-4 2.204-658-1 3.607-025-00-1 4.Non Disponibile	5-10	<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 Disponibile
1. 108-65-6 2.203-603-9 3.603-064-00-3 607-195-00-7 603-106-00-0 4.Non Disponibile	5-10	<u>acetato di 2-metossi-1-metil-etile</u> -	Liquido infiammabile Categoria 3; H226 [2]	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 95-63-6 2.202-436-9 3.601-043-00-3 4.Non Disponibile	1-10	<u>1,2,4-trimetilbenzene</u> -	Liquido infiammabile Categoria 3, Corrosione/irritazione cutanea 2, Irritazione Oculare Categoria 2, Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie), Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 2; H226, H315, H319, H332, H335, H411 [2]	Non Disponibile	Non Disponibile

Legenda: 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

Contatto con gli occhi	<p>Se il prodotto viene a contatto con gli occhi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tenere immediatamente le palpebre separate e lavare continuamente con acqua corrente. ▶ Sciacquare gli occhi tenendo le palpebre separate muovendole occasionalmente. ▶ Continuare a bagnare fino a che lo dice il Centro Antiveneni o un medico, o per almeno 15 minuti. ▶ Accompagnare il paziente all'ospedale o da un medico. ▶ La rimozione di lenti a contatto dopo una lesione dell'occhio deve essere effettuata solamente da personale specializzato.
Contatto con la pelle	<p>In caso di contatto con la pelle o con i capelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lavare immediatamente la pelle e gli indumenti con abbondante acqua, utilizzando una doccia di sicurezza se disponibile. ▶ Rimuovere rapidamente tutti gli indumenti contaminati, comprese le calzature. ▶ Lavare la pelle e i capelli con acqua corrente. Continuare a sciacquare con acqua fino a quando non viene consigliato di fermarsi presso il Centro informazioni sui veleni. ▶ Trasportare in ospedale o dal medico.
Inalazione	<ul style="list-style-type: none"> ▶ In caso di inalazione di fumi o prodotti della combustione, allontanare dall'area contaminata. ▶ Far stendere il paziente. Tenere il paziente caldo e a riposo. ▶ Prima di iniziare le procedure di primo soccorso, rimuovere protesi come dentiere, che potrebbero bloccare le vie aeree. ▶ Se disponibile, somministrare ossigeno medico da personale abilitato. ▶ Se la respirazione è assente, ricorrere alla respirazione artificiale, preferibilmente con un rianimatore con valvola, sistema maschera-valvola-pallone, o una maschera tascabile come da procedura. Se necessario, eseguire la respirazione cardio-polmonare (CPR). ▶ Trasportare all'ospedale o da un medico senza indugi.
Ingestione	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se deglutito, non indurre vomito. ▶ 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. ▶ 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.

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.

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

Incompatibilità al fuoco	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

Estinzione dell'incendio	Allertare i vigili del fuoco e comunicare loro la posizione e la natura del pericolo.
---------------------------------	---

RESENE DUREPOX BASE

Pericolo Incendio/Esplosione

Liquido e vapore sono infiammabili.
I prodotti di combustione includono:
monossido di carbonio (CO)
anidride carbonica (CO₂)
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

6.2. Precauzioni ambientali

Fare riferimento alla sezione 12

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

Piccole perdite di prodotto	▶ Rimuovere tutte le fonti d'ignizione.
Grosse perdite di prodotto	

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

Manipolazione Sicura	<ul style="list-style-type: none"> ▶ I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono contenere vapori esplosivi. ▶ Può generarsi durante il pompaggio una scarica elettrostatica - questo può provocare un incendio. ▶ Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione. <p>NON permettere agli indumenti bagnati con questo materiale di restare a contatto con la pelle.</p>
Protezione per incendio e esplosione	Vedere sezione 5
Altre informazioni	▶ Conservare nei contenitori originali in un'area di immagazzinaggio abilitata ai liquidi infiammabili.

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

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

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla sezione 1.2

SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingrediente	DNELs Esempio di esposizione lavoratore	PNECs Comparto
xilene	<p>Cutaneo 212 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)</p> <p>Inalazione 221 mg/m³ (Sistemica, cronica)</p> <p>Inalazione 221 mg/m³ (Locale, cronica)</p> <p>Inalazione 442 mg/m³ (Sistemica, acuta)</p> <p>Inalazione 442 mg/m³ (Locale, acuta)</p> <p>Cutaneo 125 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</p> <p>Inalazione 65.3 mg/m³ (Sistemica, cronica) *</p> <p>Orale 5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</p> <p>Inalazione 65.3 mg/m³ (Locale, cronica) *</p> <p>Inalazione 260 mg/m³ (Sistemica, acuta) *</p> <p>Inalazione 260 mg/m³ (Locale, acuta) *</p>	<p>0.044 mg/L (Acqua (Dolce))</p> <p>0.01 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)</p> <p>0.004 mg/L (Acqua (Marini))</p> <p>2.52 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))</p> <p>0.252 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))</p> <p>0.852 mg/kg soil dw (Suolo)</p> <p>1.6 mg/L (STP)</p>
etilbenzene	<p>Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)</p> <p>Inalazione 11 mg/m³ (Sistemica, cronica)</p> <p>Inalazione 221 mg/m³ (Locale, cronica)</p> <p>Inalazione 442 mg/m³ (Sistemica, acuta)</p> <p>Inalazione 293 mg/m³ (Locale, acuta)</p> <p>Cutaneo 125 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</p> <p>Inalazione 15 mg/m³ (Sistemica, cronica) *</p> <p>Orale 1.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</p> <p>Inalazione 65.3 mg/m³ (Locale, cronica) *</p>	<p>0.1 mg/L (Acqua (Dolce))</p> <p>0.1 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)</p> <p>0.01 mg/L (Acqua (Marini))</p> <p>13.7 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))</p> <p>1.37 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))</p> <p>2.68 mg/kg soil dw (Suolo)</p> <p>9.6 mg/L (STP)</p> <p>0.02 g/kg food (Orale)</p>

RESENE DUREPOX BASE

Ingrediente	DNELs Esempio di esposizione lavoratore	PNECs Comparto
	Inalazione 260 mg/m ³ (Sistemica, acuta) * Inalazione 260 mg/m ³ (Locale, acuta) *	
ACETATO DI N-BUTILE	Cutaneo 7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 48 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Inalazione 300 mg/m ³ (Locale, cronica) Cutaneo 11 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) Inalazione 600 mg/m ³ (Sistemica, acuta) Inalazione 600 mg/m ³ (Locale, acuta) Cutaneo 3.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 12 mg/m ³ (Sistemica, cronica) * Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 35.7 mg/m ³ (Locale, cronica) * Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 300 mg/m ³ (Sistemica, acuta) * Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 300 mg/m ³ (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)
acetato di 2-metossi-1-metilile	Cutaneo 183 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 275 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Inalazione 553.5 mg/m ³ (Sistemica, acuta) Inalazione 550 mg/m ³ (Locale, acuta) Cutaneo 78 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 33 mg/m ³ (Sistemica, cronica) * Orale 33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 33 mg/m ³ (Locale, cronica) *	0.635 mg/L (Acqua (Dolce)) 6.35 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.064 mg/L (Acqua (Marini)) 3.29 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.329 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.29 mg/kg soil dw (Suolo) 100 mg/L (STP)
1,2,4-trimetilbenzene	Cutaneo 16 171 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 100 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Inalazione 100 mg/m ³ (Locale, cronica) Inalazione 100 mg/m ³ (Sistemica, acuta) Inalazione 100 mg/m ³ (Locale, acuta) Cutaneo 9 512 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 29.4 mg/m ³ (Sistemica, cronica) * Orale 15 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 29.4 mg/m ³ (Locale, cronica) * Inalazione 29.4 mg/m ³ (Sistemica, acuta) * Inalazione 29.4 mg/m ³ (Locale, acuta) *	0.12 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.12 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.12 mg/L (Acqua (Marini)) 13.56 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 13.56 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 2.34 mg/kg soil dw (Suolo) 2.41 mg/L (STP)

* 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 ³	442 mg/m ³ / 100 ppm	Non Disponibile	Skin
Limiti di esposizione professionale Italia	xilene	Xilene, isomeri misti, puro	50 ppm / 221 mg/m ³	442 mg/m ³ / 100 ppm	Non Disponibile	Cute
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	etilbenzene	Ethyl benzene	100 ppm / 442 mg/m ³	884 mg/m ³ / 200 ppm	Non Disponibile	Skin
Limiti di esposizione professionale Italia	etilbenzene	Etilbenzene	100 ppm / 442 mg/m ³	884 mg/m ³ / 200 ppm	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 ³	723 mg/m ³ / 150 ppm	Non Disponibile	Non Disponibile
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	acetato di 2-metossi-1-metilile	1-Methoxypropyl-2-acetate	50 ppm / 275 mg/m ³	550 mg/m ³ / 100 ppm	Non Disponibile	Skin
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	acetato di 2-metossi-1-metilile	1-Methoxypropan-2-ol	100 ppm / 375 mg/m ³	568 mg/m ³ / 150 ppm	Non Disponibile	Skin
Limiti di esposizione professionale Italia	acetato di 2-metossi-1-metilile	Metossipropanolo 2,1-	100 ppm / 375 mg/m ³	568 mg/m ³ / 150 ppm	Non Disponibile	Cute
Limiti di esposizione professionale Italia	acetato di 2-metossi-1-metilile	2-Metossi-1-metililacetato	50 ppm / 275 mg/m ³	550 mg/m ³ / 100 ppm	Non Disponibile	Cute
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	1,2,4-trimetilbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	20 ppm / 100 mg/m ³	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
Limiti di esposizione professionale Italia	1,2,4-trimetilbenzene	1,2,4-Trimetilbenzene	20 ppm / 100 mg/m ³	Non Disponibile	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
ACETATO DI N-BUTILE	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

Continua...

RESENE DUREPOX BASE

Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
acetato di 2-metossi-1-metilile	100 ppm	160 ppm	660 ppm
acetato di 2-metossi-1-metilile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
1,2,4-trimetilbenzene	140 mg/m3	360 mg/m3	2,200 mg/m3
1,2,4-trimetilbenzene	Non Disponibile	Non Disponibile	480 ppm

Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
xilene	900 ppm	Non Disponibile
etilbenzene	800 ppm	Non Disponibile
ACETATO DI N-BUTILE	1,700 ppm	Non Disponibile
acetato di 2-metossi-1-metilile	Non Disponibile	Non Disponibile
1,2,4-trimetilbenzene	Non Disponibile	Non Disponibile

DATI DEL PRODOTTO

Queste raccomandazioni di esposizione derivano da Livelli di monitoraggio della valutazione del rischio e non dovrebbero essere interpretati come limiti inequivocabilmente sicuri. Non ci si aspetta che individui esposti siano ragionevolmente avvertiti dall'odore, che l'Esposizione Standard sta per essere superata.

NOTA P: La classificazione 'cancerogeno' non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (Einecs n. 200-753-7).

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. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da produttore a produttore.
Protezione del corpo	Fare riferimento a 'Altre Protezioni' qui sotto
Altre protezioni	▸ Tuta intera. ▸ Alcune protezioni personali in plastica (DPI) (ad esempio i guanti, grembiuli, soprascarpe) non sono raccomandate poiché possono produrre fenomeni di elettricità statica.

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	Dispersion		
Stato Fisico	liquido	Densità Relativa (Acqua= 1)	1.3-1.4
Odore	Non Disponibile	Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua	Non Disponibile
Soglia olfattiva	Non Disponibile	Temperatura di Auto Accensione (°C)	Non Disponibile
pH (come fornito)	Non Disponibile	Temperatura di decomposizione	Non Disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non Disponibile	Viscosità (cSt)	500-700
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)	120-145	Peso Molecolare (g/mol)	Non Disponibile
Punto di infiammabilità (°C)	23-26	Gusto	Non Disponibile
Velocità di evaporazione	Non Disponibile	Proprietà esplosive	Non Disponibile
Infiammabilità	Infiammabile.	Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Limite Esplosivo Superiore (%)	7.7	Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m)	Non Disponibile

RESENE DUREPOX BASE

Limite Esplosivo Inferiore (%)	1.1	Componente volatile (%vol)	39-40
Pressione Vapore (kPa)	52	gruppo di gas	Non Disponibile
Idrosolubilità	Non miscibile	pH come soluzione (1%)	Non Disponibile
Densità di vapore (Aria = 1)	3.7	Composti Organici Volatili g/L	520-540
nanoforma Solubilità	Non Disponibile	Nanoforma particelle Caratteristiche	Non Disponibile
Dimensione delle particelle	Non Disponibile		

9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

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	<p>Esiste una forte evidenza che l'esposizione al materiale può produrre un danno irreversibile molto grave (diverso dalla carcinogenesi, dalla mutagenesi e dalla teratogenesi) a seguito di una singola esposizione per inalazione.</p> <p>L'evidenza mostra, o l'esperienza pratica prevede, che il materiale provoca irritazione del sistema respiratorio, in un numero considerevole di individui, a seguito di inalazione.</p> <p>L'inalazione di vapori può causare vertigini e mal di testa.</p> <p>Il rischio di inalazione aumenta a temperature più elevate.</p> <p>La depressione del sistema nervoso centrale (CNS) potrebbe includere disagi generali, sintomi di vertigini, mal di testa, capogiri, nausea, effetti anestetici, ridotto tempo di reazione, parlata confusa e possono progredire a perdita di coscienza.</p>
Ingestione	<p>Esiste una forte evidenza che l'esposizione al materiale può produrre un danno irreversibile molto grave (diverso dalla carcinogenesi, dalla mutagenesi e dalla teratogenesi) a seguito di una singola esposizione per ingestione.</p> <p>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.</p> <p>Tutti i casi di avvelenamento orale acuto da bario negli adulti mostrano disturbi gastrointestinali come sintomi iniziali.</p>
Contatto con la pelle	<p>Esistono prove, o l'esperienza pratica prevede, che il materiale produca o l'infiammazione della pelle in un numero considerevole di individui a seguito di contatto diretto e / o produca un'infiammazione significativa se applicata alla pelle sana e integra degli animali, per un massimo di quattro ore, tale l'infiammazione è presente ventiquattro ore o più dopo la fine del periodo di esposizione.</p> <p>Il materiale può accentuare qualsiasi condizione di dermatite preesistente</p> <p>Potrebbero esserci effetti tossici in seguito a assorbimento attraverso la pelle</p> <p>Ferite aperte, pelle irritata o abrase non dovrebbero essere esposte a questo materiale</p> <p>L'ingresso nel flusso sanguigno attraverso, ad esempio, tagli, abrasioni, ferite da puntura o lesioni, può provocare lesioni sistemiche con effetti dannosi.</p>
Occhi	Quando applicato agli occhi degli animali, il materiale produce gravi lesioni oculari che sono presenti ventiquattro ore o più dopo l'instillazione.
Cronico	<p>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.</p> <p>L'esposizione a lungo termine a sostanze irritanti per le vie respiratorie può portare a malattie delle vie aeree che comportano difficoltà respiratorie e problemi sistemici correlati.</p> <p>Vi sono prove sufficienti per fornire una forte presunzione che l'esposizione umana al materiale possa determinare una ridotta fertilità sulla base di: - prove chiare in studi su animali di ridotta fertilità in assenza di effetti tossici, o evidenza di ridotta fertilità che si verifica intorno alla stessa dose di altri effetti tossici ma che non è una conseguenza secondaria non specifica di altri effetti tossici.</p> <p>Prove limitate suggeriscono che l'esposizione professionale ripetuta o a lungo termine può produrre effetti cumulativi sulla salute che coinvolgono organi o sistemi biochimici.</p>

RESENE DUREPOX BASE	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Non Disponibile	Non Disponibile
xilene	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: >1700 mg/kg ^[2]	Eye (human): 200 ppm irritant

Continua...

RESENE DUREPOX BASE

	L'inalazione(Rat) LC50: 5000 ppm4h ^[2]	Eye (rabbit): 5 mg/24h SEVERE
	Orale(Mouse) LD50: 2119 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 87 mg mild
		Occhi: effetto avverso osservato (irritante) ^[1]
		Pelle: effetto avverso osservato (irritante) ^[1]
		Skin (rabbit):500 mg/24h moderate
etilbenzene	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: 17800 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg - SEVERE
	L'inalazione(Rat) LC50: 17.2 mg/l4h ^[2]	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
	Orale(Ratto) LD50: 3500 mg/kg ^[2]	Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
		Skin (rabbit): 15 mg/24h mild
ACETATO DI N-BUTILE	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: 3200 mg/kg ^[2]	Eye (human): 300 mg * [PPG]
	L'inalazione(Rat) LC50: 0.74 mg/l4h ^[2]	Eye (rabbit): 20 mg (open)-SEVERE
	Orale(Coniglio) LD50: 3200 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 20 mg/24h - moderate
		Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
acetato di 2-metossi-1-metiletile	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit) 230 mg mild
	Orale(Ratto) LD50: 3739 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit) 500 mg/24 h. - mild
		Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
		Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
1,2,4-trimetilbenzene	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: >3160 mg/kg ^[1]	Non Disponibile
	L'inalazione(Rat) LC50: 18 mg/L4h ^[2]	
	Orale(Ratto) LD50: 6000 mg/kg ^[1]	

Legenda: 1 Valore ottenuti 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

ACETATO DI 2-METOSSI-1-METILETILE	Non ci sono dati tossicologici acuti significativi nella bibliografia scientifica. Il materiale può essere irritante per gli occhi, con contatto prolungato che causa infiammazione.
XILENE & ETILBENZENE & ACETATO DI N-BUTILE	Il materiale può causare grave irritazione agli occhi causando un'infiammazione pronunciata.
XILENE & ETILBENZENE & ACETATO DI N-BUTILE & ACETATO DI 2-METOSSI-1-METILETILE	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.
ACETATO DI 2-METOSSI-1-METILETILE & 1,2,4-TRIMETILBENZENE	Sintomi simili all'asma possono continuare per mesi e anche anni dopo la cessazione dell'esposizione al materiale.

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

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

RESENE DUREPOX BASE

11.2.2. Altre informazioni

Vedere La Sezione 11.1

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

RESENE DUREPOX BASE	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
	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	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	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	

ACETATO DI N-BUTILE	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	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	

acetato di 2-metossi-1-metiletile	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	>1000mg/l	2
	EC50	48h	Crostacei	373mg/l	2
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	>1000mg/l	2
	NOEC(ECx)	336h	Pesce	47.5mg/l	2
LC50	96h	Pesce	100mg/l	1	

1,2,4-trimetilbenzene	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	BCF	1344h	Pesce	31-207	7
	EC50	48h	Crostacei	ca.6.14mg/l	1
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	2.356mg/l	2
	EC50(ECx)	96h	Alghe o altre piante acquatiche	2.356mg/l	2
LC50	96h	Pesce	3.41mg/l	2	

Legenda: *Tratto da 1. Dati tossicologici IUCLID 2. Sostanze registrate presso ECHA Europe- Informazioni ecotossicologiche - Tossicologia acquatica 4. 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, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

I gruppi di Etere sono generalmente stabili, per idrolisi in acqua in condizioni di neutralità e a temperatura ambiente.

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)
ACETATO DI N-BUTILE	BASSO	BASSO
acetato di 2-metossi-1-metiletile	BASSO (Emivita = 56 giorni)	BASSO (Emivita = 1.7 giorni)
1,2,4-trimetilbenzene	BASSO (Emivita = 56 giorni)	BASSO (Emivita = 0.67 giorni)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Continua...

RESENE DUREPOX BASE

Ingrediente	Bioaccumulazione
xilene	MEDIO (BCF = 740)
etilbenzene	BASSO (BCF = 79.43)
ACETATO DI N-BUTILE	BASSO (BCF = 14)
acetato di 2-metossi-1-metiletile	BASSO (BCF = 2)
1,2,4-trimetilbenzene	BASSO (BCF = 275)

12.4. Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
etilbenzene	BASSO (KOC = 517.8)
ACETATO DI N-BUTILE	BASSO (KOC = 20.86)
acetato di 2-metossi-1-metiletile	ALTO (KOC = 1)
1,2,4-trimetilbenzene	BASSO (KOC = 717.6)

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

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

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	Perforare i contenitori per evitarne il riutilizzo e soterrarli in una discarica autorizzata. La legislazione che si occupa dei requisiti di eliminazione dei rifiuti varia a seconda della nazione, stato e/o territorio. NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi. ▶ Riciclare quando possibile.
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

	
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	Classe 3 Rischi sussidiari Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Identificazione del pericolo (Kemler) 30 Codice di Classificazione F1 Etichetta di Pericolo 3

RESENE DUREPOX BASE

	Disposizioni speciali	163 367 650
	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	Classe ICAO/IATA	3
	ICAO / IATA Rischi sussidiari	Non Applicabile
	Codice ERG	3L
14.4. Gruppo d'imballaggio	III	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Disposizioni speciali	A3 A72 A192
	Istruzioni di imballaggio per il carico	366
	Massima Quantità / Pacco per carico	220 L
	Istruzioni per i passeggeri e imballaggio	355
	Massima quantità/pacco per passeggeri e carico	60 L
	Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata	Y344
	Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico	10 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	Classe IMDG	3
	IMDG Rischi sussidiari	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	III	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Numero EMS	F-E , S-E
	Disposizioni speciali	163 223 367 955
	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	III	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Codice di Classificazione	F1
	Disposizioni speciali	163; 367; 650
	Quantità limitata	5 L
	Attrezzatura richiesta	PP, EX, A
	Fire cones number	0

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

RESENE DUREPOX BASE

Nome del Prodotto	Gruppo
ACETATO DI N-BUTILE	Non Disponibile
acetato di 2-metossi-1-metiletile	Non Disponibile
1,2,4-trimetilbenzene	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
ACETATO DI N-BUTILE	Non Disponibile
acetato di 2-metossi-1-metiletile	Non Disponibile
1,2,4-trimetilbenzene	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)

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

acetato di 2-metossi-1-metiletile se trovato nella seguenti liste di regolamenti

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
 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 REACH UE (CE) n.
 UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)
 Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

1,2,4-trimetilbenzene se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche
 Inventario Europeo EC
 Limiti di esposizione professionale Italia
 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)

Informazioni Regolamentari Aggiuntive

Non Applicabile

RESENE DUREPOX BASE

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
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
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
acetato di 2-metossi-1-metiletile	108-65-6	603-064-00-3 607-195-00-7 603-106-00-0	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	GHS07; GHS02; Wng	H226; H336
2	STOT SE 3; STOT SE 3; STOT SE 3; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Flam. Liq. 2	GHS02; GHS08; GHS03; GHS06; Dgr	H336; H371; H335; H319; H331; H225
1	Flam. Liq. 3	GHS02; Wng	H226
2	STOT SE 3; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; STOT RE 2; Repr. 1B; Skin Sens. 1; Flam. Liq. 2	GHS02; GHS03; GHS05; Dgr; GHS08	H336; H319; H335; H302; H315; H373; H360; H317; H225
1	Flam. Liq. 3	GHS02; Wng	H226
2	Flam. Liq. 2	GHS02; Wng	H225
1	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Repr. 1B	GHS02; GHS08; GHS05; Dgr	H226; H315; H318; H335; H360
2	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; STOT SE 3; Repr. 1B; STOT SE 3; Flam. Liq. 2	GHS02; GHS08; GHS05; Dgr	H315; H318; H335; H370; H360D; H336; H225

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	601-043-00-3	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. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Aquatic	GHS02; GHS07; GHS09;	H226; H315; H319; H332; H335;

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

RESENE DUREPOX BASE

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
	Chronic 2	Wng	H411
2	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Skin Corr. 1B; STOT SE 3; STOT SE 3; STOT RE 1	GHS09; GHS08; Dgr; GHS01; GHS05	H226; H319; H332; H335; H411; H304; H336; H314; H370; H372

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

Stato dell'inventario nazionale

Inventario nazionale	Stato
Australia - AIIIC / Australia non-industriale Usa	si
Canada - ADSL	si
Canada - NDSL	No (xilene; etilbenzene; ACETATO DI N-BUTILE; 1,2,4-trimetilbenzene)
Cina - IECSC	si
Europa - EINEC / ELINCS / PNL	si
Giappone - ENCS	si
Corea - KECI	si
Nuova Zelanda - NZIoC	si
Filippine - PICCS	si
Stati Uniti - TSCA	si
Taiwan - TCSI	si
Messico - INSQ	si
Vietnam - NCI	si
Russia - FBEPH	si
Legenda:	<i>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.</i>

SEZIONE 16 Altre informazioni

Data di revisione	01/02/2024
Data Iniziale	14/07/2020

Codici di Pericolo Testo di pericolo completo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	Può provocare alterazioni genetiche .
H350	Può provocare il cancro.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto .
H360D	Può nuocere al feto.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H370	Provoca danni agli organi .
H371	Può provocare danni agli organi .
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Riepilogo della versione di SDS

Versione	Data di aggiornamento	Sezioni aggiornate
1.2	01/02/2024	Informazioni tossicologiche - salute acuta (per via inalatoria), Informazioni tossicologiche - salute acuta (della pelle), Informazioni tossicologiche - salute acuta (ingerita), Misure di primo soccorso - Indicazioni per il medico, Informazioni tossicologiche - Salute cronica, Identificazione dei pericoli - Classificazione, Informazioni ecologiche - Ambientale, Controlli dell'esposizione/protezione individuale - Esposizione standard, Misure di lotta antincendio - Vigili del fuoco (mezzi di estinzione), Misure di lotta antincendio - Vigili del fuoco (incendio / esplosione), Misure di primo soccorso - pronto soccorso

RESENE DUREPOX BASE

Versione	Data di aggiornamento	Sezioni aggiornate
		(inalazione), Misure di primo soccorso - pronto soccorso (pelle), Manipolazione e immagazzinamento - procedura di gestione, Composizione/informazioni sugli ingredienti - ingredienti, Controlli dell'esposizione/protezione individuale - Protezione personale (respiratore), Controlli dell'esposizione/protezione individuale - Protezione personale (mani / piedi), Misure in caso di rilascio accidentale - Fuoriuscite (maggiore), Manipolazione e immagazzinamento - immagazzinamento (stoccaggio incompatibilità)

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
- ▶ 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
- ▶ IECS: 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: Inventariodelle 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 3, H226	Sulla base dei dati dei test
Tossicità acuta (dermica) Categoria 4, H312	Giudizio esperto
Corrosione/irritazione cutanea 2, H315	Metodo di calcolo
Gravi Lesioni Oculari Categoria 1, H318	Metodo di calcolo
Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4, H332	Giudizio esperto
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie), H335	Giudizio esperto
Cancerogeno Categoria 2, H351	Giudizio esperto
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 3, H412	Metodo di calcolo

Offerto da AuthorITe, di proprietà Chemwatch.