

# RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

## Resene Automotive & Light Industrial

N° Versione: 3.4

Scheda di Sicurezza (Conforme all'Allegato II del REACH (1907/2006) - Regolamento 2020/878)

Data di emissione: 19/01/2024

Data di stampa: 19/01/2024

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 HIGH PERFORMANCE CLEAR
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 Wellington Naenae 5011 New Zealand
Telefono	+64 4 577 0500
Fax	+64 9 259 2737
Sito web	<a href="http://reseneauto.co.nz/">http://reseneauto.co.nz/</a>
Email	accounts@reseneauto.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 737363	+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, H302 - Tossicità acuta (orale) Categoria 4, H312 - Tossicità acuta (dermica) Categoria 4, H315 - Corrosione/irritazione cutanea 2, H317 - Sensibilizzante cutaneo categoria 1, H319 - Irritazione Oculare Categoria 2, H332 - Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4, H351 - Cancerogeno Categoria 2, H361fd - 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	Attenzione

#### Dichiarazioni di Pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

H351	Sospettato di provocare il cancro .
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Inalazione)
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.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
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.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

## 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.
P302+P352	SE PRESENTE SULLA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.
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.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ soccorritore
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.

## 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.
Metiletilchetone	Quotata nel regolamento europeo (CE) N.
acetato di 2-metossi-1-metiletile	Quotata nel regolamento europeo (CE) N.
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	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. Miscele

1. Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice	%[peso]	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche	SCL / Fattore-M	Nanoforma particelle Caratteristiche
---	---------	------	--	-----------------	--------------------------------------

Continua...

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

4.N° REACH					
1. 41556-26-7 2.255-437-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	0.1-1	<u>decandioato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)</u>	Sensibilizzante cutaneo categoria 1, Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 1; H317, H410 [1]	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 1330-20-7 2.215-535-7 3.601-022-00-9 4.Non Disponibile	20-40	<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
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
1. 78-93-3 2.201-159-0 3.606-002-00-3 4.Non Disponibile	1010	<u>Metiltilchetone</u> * -	Liquido infiammabile Categoria 2, Irritazione Oculare Categoria 2, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (effetti narcotici); H225, H319, 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	1-10	<u>acetato di 2-metossi-1-metil-etile</u> * -	Liquido infiammabile Categoria 3; H226 [2]	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 763-69-9 2.212-112-9 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	0.1-0.5	<u>3-FTOSSIPROPIONATO DI ETILE</u>	Liquido infiammabile Categoria 3, Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4, Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 4; H226, H332, H413, EUH019 [1]	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 64742-95-6 2.265-199-0 3.649-356-00-4 4.Non Disponibile	0.1-0.5	<u>nafta solvente (petrolio), aromatica leggera</u>	Pericolo di Aspirazione Categoria 1, Mutagenicità delle cellule germinali Categoria 1B, Cancerogeno Categoria 1B; H304, H340, H350 [2]	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 82919-37-7 2.280-060-4 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	0.1-0.5	<u>decandioato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile</u>	Sensibilizzante cutaneo categoria 1, Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 1; H317, H410 [1]	Non Disponibile	Non Disponibile
<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>▶ Lavare immediatamente con acqua corrente fresca.</li> <li>▶ Assicurare la completa irrigazione dell'occhio tenendo le palpebre separate e lontane dall'occhio, e muovendo le palpebre alzando occasionalmente le palpebre superiori ed inferiori.</li> <li>▶ Se il dolore persiste o ritorna ricorrere ad un medico.</li> <li>▶ La rimozione di lenti a contatto dopo una lesione dell'occhio deve essere fatta solo da personale esperto.</li> </ul>
<b>Contatto con la pelle</b>	<p>In caso di contatto con la pelle o con i capelli: rapidamente ma delicatamente, rimuovere il materiale dalla pelle con un panno asciutto e pulito. Rimuovere immediatamente 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. Trasporto in ospedale o medico.</p>
<b>Inalazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ In caso di inalazione di fumi o prodotti della combustione, allontanare dall'area contaminata.</li> <li>▶ Far stendere il paziente. Tenere il paziente caldo e a riposo.</li> <li>▶ Prima di iniziare le procedure di primo soccorso, rimuovere protesi come dentiere, che potrebbero bloccare le vie aeree.</li> <li>▶ Se disponibile, somministrare ossigeno medico da personale abilitato.</li> <li>▶ 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).</li> <li>▶ Trasportare all'ospedale o da un medico senza indugi.</li> </ul>
<b>Ingestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>SE INGERITO, RICORRERE SENZA INDUGIO A UNA ATTENZIONE MEDICA, SE POSSIBILE.</b></li> <li>▶ Per consigli, contattare un Centro Antiveneni o un medico.</li> <li>▶ Potrebbe essere necessario un trattamento ospedaliero urgente.</li> <li>▶ Nel frattempo, il personale qualificato di primo soccorso dovrebbe trattare il paziente seguendo l'osservazione e utilizzando misure di supporto come indicato dalla condizione del paziente.</li> <li>▶ Se i servizi di un medico o di un medico specializzato sono prontamente disponibili, il paziente dovrebbe essere affidato alla loro cura e dovrebbe essere fornita una copia della SDS. Ulteriori azioni saranno di competenza dello specialista medico.</li> <li>▶ Se l'attenzione medica non è disponibile sul luogo di lavoro o nelle vicinanze, inviare il paziente in ospedale insieme ad una copia della SDS.</li> </ul> <p><b>Dove l'attenzione medica non è immediatamente disponibile o il paziente è a più di 15 minuti da un ospedale o a meno che non sia diversamente indicato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>INDURRE</b> il vomito con le dita nella parte posteriore della gola. <b>SOLO SE CONSAPEVOLE.</b> Inclinare il paziente in avanti o posizionarlo sul lato sinistro (testa in giù, se possibile) per mantenere le vie respiratorie aperte e prevenire l'aspirazione.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Indossare un guanto protettivo quando si induce il vomito con mezzi meccanici.</p> <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> <p>Evitare di somministrare latte od oli.</p> <p>Evitare di somministrare alcol.</p>

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

### 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 broncospasmo 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	Fine del turno lavorativo	
	2mg/min	Ultime 4 ore del turno lavorativo	

## SEZIONE 5 Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Schiuma.

### 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 infiammabili. I prodotti di combustione includono: monossido di carbonio (CO) anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) 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

<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono contenere vapori esplosivi.</li> <li>▶ NON concentrare per evaporazione, o evaporare gli estratti fino all'essiccazione, poiché i residui possono contenere un perossido esplosivo con potenziale di DETONAZIONE.</li> </ul> <p>La sostanza accumula perossidi che possono diventare pericolosi solo se evapora o è distillata o trattata in maniera tale da concentrare perossidi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Può generarsi durante il pompaggio una scarica elettrostatica - questo può provocare un incendio.</li> <li>▶ Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione.</li> </ul> <p>NON permettere agli indumenti bagnati con questo materiale di restare a contatto con la pelle.</p>
<b>Protezione per incendio e esplosione</b>	Vedere sezione 5
<b>Altre informazioni</b>	▶ Conservare nei contenitori originali in un'area di immagazzinaggio abilitata ai liquidi infiammabili.

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

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

<b>Contenitore adatto</b>	Imballare come raccomandato dal produttore. ▶ Per materiali a bassa viscosità (i): bidoni e taniche devono essere del tipo senza coperchio removibile.
<b>Incompatibilità di stoccaggio</b>	Reazioni intense, a volte equivalenti a esplosioni, possono derivare dal contatto tra anelli aromatici e forti agenti ossidanti. In determinate condizioni, i glicol-eteri possono formare perossidi.
<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>
decandioato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)	Cutaneo 1.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 1.27 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Cutaneo 0.9 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 0.31 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 0.18 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *	Non Disponibile
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)
Metiltilchetone	Cutaneo 1 161 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 600 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Inalazione 900 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) Cutaneo 412 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 106 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 31 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 450 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) *	Non Disponibile
acetato di 2-metossi-1-metilile	Cutaneo 183 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 275 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Inalazione 553.5 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) Inalazione 550 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) Cutaneo 78 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 33 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 33 mg/m <sup>3</sup> (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)
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	Cutaneo 8.85 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 610 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Cutaneo 3.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 72.6 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 1.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *	0.061 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.609 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.006 mg/L (Acqua (Marini)) 0.419 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.042 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.048 mg/kg soil dw (Suolo) 50 mg/L (STP)
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Inalazione 1.9 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Inalazione 837.5 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) Inalazione 1 286.4 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) Inalazione 1 066.67 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) Inalazione 0.41 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Inalazione 178.57 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) * Inalazione 1 152 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) * Inalazione 640 mg/m <sup>3</sup> (Locale, acuta) *	Non Disponibile

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

Ingrediente	DNELs Esempio di esposizione lavoratore	PNECs Comparto
decandioato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile	Cutaneo 1.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 1.27 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Cutaneo 0.9 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 0.31 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 0.18 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *	Non Disponibile

\* 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)	Metiletilchetone	Butanone	200 ppm / 600 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup> / 300 ppm	Non Disponibile	Non Disponibile
Limiti di esposizione professionale Italia	Metiletilchetone	Butanone	200 ppm / 600 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup> / 300 ppm	Non Disponibile	Non Disponibile
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	acetato di 2-metossi-1-metiletile	1-Methoxypropyl-2-acetate	50 ppm / 275 mg/m <sup>3</sup>	550 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm	Non Disponibile	Skin
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	acetato di 2-metossi-1-metiletile	1-Methoxypropan-2-ol	100 ppm / 375 mg/m <sup>3</sup>	568 mg/m <sup>3</sup> / 150 ppm	Non Disponibile	Skin
Limiti di esposizione professionale Italia	acetato di 2-metossi-1-metiletile	Metossipropanolo 2,1-	100 ppm / 375 mg/m <sup>3</sup>	568 mg/m <sup>3</sup> / 150 ppm	Non Disponibile	Cute
Limiti di esposizione professionale Italia	acetato di 2-metossi-1-metiletile	2-Metossi-1-metiletilacetato	50 ppm / 275 mg/m <sup>3</sup>	550 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm	Non Disponibile	Cute

## Limiti di Emergenza

Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
xilene	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
etilbenzene	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
Metiletilchetone	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
acetato di 2-metossi-1-metiletile	100 ppm	160 ppm	660 ppm
acetato di 2-metossi-1-metiletile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	1.6 ppm	18 ppm	110 ppm
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	1,200 mg/m <sup>3</sup>	6,700 mg/m <sup>3</sup>	40,000 mg/m <sup>3</sup>

Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
decandioato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)	Non Disponibile	Non Disponibile
xilene	900 ppm	Non Disponibile
etilbenzene	800 ppm	Non Disponibile
Metiletilchetone	3,000 ppm	Non Disponibile
acetato di 2-metossi-1-metiletile	Non Disponibile	Non Disponibile
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	Non Disponibile	Non Disponibile
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Non Disponibile	Non Disponibile
decandioato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile	Non Disponibile	Non Disponibile

## Banding esposizione professionale

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
decandioato di bis(1,2,2,6,6-	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm

**Note:** Lo banding di esposizione professionale è un processo di assegnazione delle sostanze chimiche in categorie specifiche basato sulla potenzialità di un prodotto chimico di causare effetti negativi sulla salute associati all'esposizione. Il risultato di questo processo è un gruppo esposizione professionale (OEB), che corrisponde a un intervallo di concentrazioni di esposizione che si prevede di proteggere la salute dei lavoratori.

Continua...

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
pentametilpiperidin-4-ile)		
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	E	≤ 0.1 ppm
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	E	≤ 0.1 ppm
decandioato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
<b>Note:</b>	<i>Lo banding di esposizione professionale è un processo di assegnazione delle sostanze chimiche in categorie specifiche basato sulla potenzialità di un prodotto chimico di causare effetti negativi sulla salute associati all'esposizione. Il risultato di questo processo è un gruppo esposizione professionale (OEB), che corrisponde a un intervallo di concentrazioni di esposizione che si prevede di proteggere la salute dei lavoratori.</i>	

## DATI DEL PRODOTTO


**ATTENZIONE:** Questa sostanza è stata classificata da NOHSC come Categoria 2 Probabile Carcinogeno Umano

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

<b>8.2.1. Controlli tecnici idonei</b>	<b>ATTENZIONE:</b> l'uso di un gran quantitativo di questo materiale in spazi angusti o luoghi poco ventilati, ove può verificarsi un rapido incremento di concentrazione nella atmosfera, potrebbe richiedere una maggiore ventilazione e/o dispositivi di protezione individuale. Per liquidi infiammabili e gas infiammabili, possono essere necessari un sistema di ventilazione di scarico locale o un sistema a ventilazione chiusa.
<b>8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezione per gli occhi e volto</b>	► Occhiali protettivi con schermatura laterale.
<b>Protezione della pelle</b>	Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto
<b>Protezione mani / piedi</b>	Indossare guanti chimici protettivi, es. NOTA: Il materiale può causare sensibilizzazione della pelle in individui predisposti. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da produttore a produttore.
<b>Protezione del corpo</b>	Fare riferimento a 'Altre Protezioni' qui sotto
<b>Altre protezioni</b>	► 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

<b>Aspetto</b>	Clear to hazy colourless liquid with characteristic odour		
<b>Stato Fisico</b>	liquido	<b>Densità Relativa (Acqua= 1)</b>	0.95-0.96
<b>Odore</b>	Non Disponibile	<b>Coefficiente di partizione n-ottano / acqua</b>	Non Disponibile
<b>Soglia olfattiva</b>	Non Disponibile	<b>Temperatura di Auto Accensione (°C)</b>	Non Disponibile
<b>pH ( come fornito)</b>	Non Disponibile	<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non Disponibile
<b>Punto di fusione / punto di congelamento (°C)</b>	Non Disponibile	<b>Viscosità (cSt)</b>	300-2000
<b>Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)</b>	115-145	<b>Peso Molecolare (g/mol)</b>	Non Disponibile
<b>Punto di infiammabilità (°C)</b>	31-38	<b>Gusto</b>	Non Disponibile
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non Disponibile	<b>Proprietà esplosive</b>	Non Disponibile
<b>Infiammabilità</b>	Infiammabile.	<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Disponibile

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

<b>Limite Esplosivo Superiore (%)</b>	Non Disponibile	<b>Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m)</b>	Non Disponibile
<b>Limite Esplosivo Inferiore (%)</b>	Non Disponibile	<b>Componente volatile (%vol)</b>	59
<b>Pressione Vapore (kPa)</b>	Non Disponibile	<b>gruppo di gas</b>	Non Disponibile
<b>Idrosolubilità</b>	Non miscibile	<b>pH come soluzione (1%)</b>	Non Disponibile
<b>Densità di vapore (Aria = 1)</b>	Non Disponibile	<b>Composti Organici Volatili g/L</b>	519
<b>nanoforma Solubilità</b>	Non Disponibile	<b>Nanoforma particelle Caratteristiche</b>	Non Disponibile
<b>Dimensione delle particelle</b>	Non Disponibile		

## 9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

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

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

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

<b>Inalazione</b>	<p>L'inalazione di vapori può causare vertigini e mal di testa. Il rischio di inalazione aumenta a temperature più elevate.</p> <p>Inalazione di alte concentrazioni di gas/vapore causa irritazione polmonare con tosse e nausea, depressione del sistema nervoso centrale, con mal di testa e capogiri, rallentamento dei riflessi, fatica e mancanza di coordinazione.</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> <p>Xilene e un depressante del sistema nervoso centrale</p> <p>L'inalazione di aerosol (nebbie, fumi), generato dal materiale durante la normale manipolazione, può essere dannosa.</p>
<b>Ingestione</b>	<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>Considerata una via improbabile di ingresso in ambienti commerciali / industriali Il liquido può produrre un notevole disagio gastrointestinale e può essere nocivo o tossico se ingerito.</p> <p>L'ingestione accidentale del materiale può essere dannosa per la salute dell'individuo.</p>
<b>Contatto con la pelle</b>	<p>Il materiale può accentuare qualsiasi condizione di dermatite preesistente</p> <p>Ferite aperte, pelle irritata o abrasi 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> <p>Il contatto della pelle con il materiale può essere dannoso; effetti sistemici possono risultare dopo l'assorbimento.</p> <p>Il materiale causa una moderata irritazione della pelle; esistono prove, o l'esperienza pratica prevede, che il materiale produce una moderata infiammazione della pelle in un numero sostanziale di individui a seguito di contatto diretto e / o produce un'infiammazione significativa, ma moderata, applicata alla pelle sana e integra degli animali (per più di quattro ore), tale infiammazione essendo presente ventiquattro ore o più dopo la fine del periodo di esposizione.</p>
<b>Occhi</b>	C e evidenza che il materiale potrebbe causare irritazione agli occhi in alcuni individui e causare danni agli occhi 24 o più ore dopo instillazione.
<b>Cronico</b>	<p>E più probabile che contatto della pelle con questo materiale causi una reazione di sensibilizzazione in alcuni individui comparato alla popolazione generale.</p> <p>Sulla base, principalmente, di esperimenti sugli animali, il materiale può essere considerato cancerogeno per l'uomo.</p> <p>C e ampia evidenza da presumere che esposizione a questo materiale possa causare difetti genetici che possono essere ereditati.</p> <p>Basato su esperimenti e su altre informazioni, c e ampia evidenza da presumere che esposizione a questo materiale possa causare difetti genetici che possono essere ereditati.</p> <p>Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.</p> <p>Danni gravi (disturbi funzionali chiari o cambiamenti morfologici che possono avere un significato tossicologico) possono essere causati da un'esposizione ripetuta o prolungata.</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 al stessa dose di altri effetti tossici ma che non è una conseguenza secondaria non specifica di altri effetti tossici.</p> <p>Alcuni esteri di glicole e i loro eteri causano consumo dei testicoli, cambiamenti riproduttivi, infertilità e cambiamenti nella funzione renale.</p>

RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

TOSSICITA'

IRRITAZIONE

Continua...



## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

	Non Disponibile	Non Disponibile
decandioato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Orale(Ratto) LD50; 3100 mg/kg <sup>[2]</sup>	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/l4h <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	
Metiletilchetone	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (coniglio) LD50: 6480 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (human): 350 ppm -irritant
	L'inalazione(Mouse) LC50; 32 mg/L4h <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 80 mg - irritant
	Orale(Ratto) LD50; 2054 mg/kg <sup>[1]</sup>	Skin (rabbit): 402 mg/24 hr - mild
	Skin (rabbit):13.78mg/24 hr open - mild	
acetato di 2-metossi-1-metiletile	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Eye (rabbit) 230 mg mild
	Orale(Ratto) LD50; 3739 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit) 500 mg/24 h. - mild
		Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
	Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>	
	Skin (rabbit) 500 mg open - mild	
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (coniglio) LD50: 4076 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 500mg/24h - mild
	L'inalazione(Rat) LC50; 1250 ppm4h <sup>[2]</sup>	Skin (rabbit):10 mg/24h open mild
	Orale(Ratto) LD50; ~3200-5000 mg/kg <sup>[2]</sup>	
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (coniglio) LD50: >1900 mg/kg <sup>[1]</sup>	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup>
	L'inalazione(Rat) LC50; >4.42 mg/L4h <sup>[1]</sup>	Pelle: effetto avverso osservato (irritante) <sup>[1]</sup>
	Orale(Ratto) LD50; >4500 mg/kg <sup>[1]</sup>	
decandioato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Non Disponibile	Non Disponibile
<b>Legenda:</b>	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	Il materiale può essere irritante per gli occhi, con contatto prolungato che causa infiammazione.
RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR & DECANDIOATO DI BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETILPIPERIDIN-4-ILE) & DECANDIOATO DI METILE E 1,2,2,6,6-	Allergie a contatto si manifestano prontamente come eczema a contatto, più raramente come orticaria o edema di Quincke.

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

<b>PENTAMETILPIPERIDIN-4-ILE</b>	
<b>XILENE &amp; ETILBENZENE</b>	Il materiale può causare grave irritazione agli occhi causando un'inflammatione pronunciata.
<b>XILENE &amp; ETILBENZENE &amp; METILETILCHETONE &amp; ACETATO DI 2-METOSSI-1-METILETILE &amp; 3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE</b>	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.
<b>METILETILCHETONE &amp; ACETATO DI 2-METOSSI-1-METILETILE &amp; NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA</b>	Sintomi simili all'asma possono continuare per mesi e anche anni dopo la cessazione dell'esposizione al materiale.
<b>ACETATO DI 2-METOSSI-1-METILETILE &amp; DECANDIOATO DI METILE E 1,2,2,6,6-PENTAMETILPIPERIDIN-4-ILE</b>	Non ci sono dati tossicologici acuti significativi nella bibliografia scientifica.

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

**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.

## 11.2.2. Altre informazioni

Vedere La Sezione 11.1

## SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

decandioato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	EC0(ECx)	24h	Crostacei	<10mg/l	1
	LC50	96h	Pesce	0.34mg/l	1

xilene	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	4.6mg/l	2
	EC50	48h	Crostacei	1.8mg/l	2
	LC50	96h	Pesce	2.6mg/l	2
	NOEC(ECx)	73h	Alghe o altre piante acquatiche	0.44mg/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	72h	Alghe o altre piante acquatiche	2.4-9.8mg/l	4
	EC50	48h	Crostacei	1.37-4.4mg/l	4
	LC50	96h	Pesce	3.381-4.075mg/L	4
	EC50(ECx)	24h	Alghe o altre piante acquatiche	0.02-938mg/l	4

Metiletilchetone	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	1220mg/l	2
	EC50	48h	Crostacei	308mg/l	2
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	>500mg/l	4
	NOEC(ECx)	48h	Crostacei	68mg/l	2

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

	LC50	96h	Pesce	>324mg/L	4
acetato di 2-metossi-1-metiletile	<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	>1000mg/l	2
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	>1000mg/l	2
	EC50	48h	Crostacei	373mg/l	2
	LC50	96h	Pesce	100mg/l	1
	NOEC(ECx)	336h	Pesce	47.5mg/l	2
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	<b>Endpoint</b>	<b>Test di durata (ore)</b>	<b>Specie</b>	<b>Valore</b>	<b>fonte</b>
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	>114.86mg/l	2
	EC50	48h	Crostacei	970mg/l	1
	LC50	96h	Pesce	45.3mg/l	2
	EC50(ECx)	48h	Crostacei	970mg/l	1
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	<b>Endpoint</b>	<b>Test di durata (ore)</b>	<b>Specie</b>	<b>Valore</b>	<b>fonte</b>
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	19mg/l	1
	EC50	48h	Crostacei	6.14mg/l	1
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	64mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	1mg/l	1
decandioato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile	<b>Endpoint</b>	<b>Test di durata (ore)</b>	<b>Specie</b>	<b>Valore</b>	<b>fonte</b>
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
<b>Legenda:</b>	<i>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</i>				

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)
Metiletilchetone	BASSO (Emivita = 14 giorni)	BASSO (Emivita = 26.75 giorni)
acetato di 2-metossi-1-metiletile	BASSO (Emivita = 56 giorni)	BASSO (Emivita = 1.7 giorni)
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	BASSO	BASSO

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
xilene	MEDIO (BCF = 740)
etilbenzene	BASSO (BCF = 79.43)
Metiletilchetone	BASSO (LogKOW = 0.29)
acetato di 2-metossi-1-metiletile	BASSO (BCF = 2)
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	BASSO (LogKOW = 1.0809)

## 12.4. Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
etilbenzene	BASSO (KOC = 517.8)
Metiletilchetone	MEDIO (KOC = 3.827)
acetato di 2-metossi-1-metiletile	ALTO (KOC = 1)
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	BASSO (KOC = 10)

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	P	B	T
Importanti dati disponibili	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

	P	B	T
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**

<b>Smaltimento Prodotto/Imballaggio</b>	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.
<b>Opzioni per il trattamento dei rifiuti</b>	Non Disponibile
<b>Opzioni per lo smaltimento delle acque di scarico</b>	Non Disponibile

**SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto****Etichette richieste**

	
<b>Inquinante marino</b>	no

**Trasporto Stradale/Ferroviario (ADR-RID)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	1263												
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE												
<b>14.3. Classi di pericolo ADR</b>	<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												
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	III												
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Non Applicabile												
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	<table border="1"> <tr> <td>Identificazione del pericolo (Kemler)</td> <td>30</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>163 367 650</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)	30	Codice di Classificazione	F1	Etichetta di Pericolo	3	Disposizioni speciali	163 367 650	Quantità limitata	5 L	Codice restrizione tunnel	D/E
Identificazione del pericolo (Kemler)	30												
Codice di Classificazione	F1												
Etichetta di Pericolo	3												
Disposizioni speciali	163 367 650												
Quantità limitata	5 L												
Codice restrizione tunnel	D/E												

**Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	1263						
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE; PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE						
<b>14.3. Classi di pericolo ADR</b>	<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						
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	III						
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Non Applicabile						

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

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
decanoato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)	Non Disponibile
xilene	Non Disponibile
etilbenzene	Non Disponibile
Metiletilchetone	Non Disponibile
acetato di 2-metossi-1-metiletile	Non Disponibile
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	Non Disponibile
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Non Disponibile
decanoato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile	Non Disponibile

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

Nome del Prodotto	Tipo di nave
decanoato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)	Non Disponibile
xilene	Non Disponibile

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

Nome del Prodotto	Tipo di nave
etilbenzene	Non Disponibile
Metiletilchetone	Non Disponibile
acetato di 2-metossi-1-metiletile	Non Disponibile
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	Non Disponibile
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Non Disponibile
decanoato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile	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

**decanoato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile) se trovato nella seguenti liste di regolamenti**

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

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

**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)

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

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

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 EU REACH (EC) No 1907/2006 - Allegato XVII (Appendice 6) Tossici per la riproduzione: Categoria 1 B

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

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

**3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE se trovato nella seguenti liste di regolamenti**

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

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

**nafta solvente (petrolio), aromatica leggera 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

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

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)

**decanoato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile se trovato nella seguenti liste di regolamenti**

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

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
decanoato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)	41556-26-7	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	Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	GHS07; GHS09; Wng	H317; H400; H410
2	Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Repr. 2; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	GHS09; GHS08; GHS05; Dgr; GHS02	H317; H400; H410; H361f; H318; H315

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

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
Metiltilchetone	78-93-3	606-002-00-3	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; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07; GHS02; Dgr	H225; H319; H336
2	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT SE 3; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	Dgr; GHS01; GHS08	H225; H319; H336; H371; H335; H302; H312; H341; H361; H314

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

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

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
3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE	763-69-9	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	Flam. Liq. 3; Aquatic Chronic 3	GHS02; Wng	H226; H412
2	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 1	GHS02; Wng; GHS07; GHS03; GHS09	H319; H410; H225

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	64742-95-6	649-356-00-4	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. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	GHS08; GHS02; GHS09; Dgr	H226; H304; H315; H319; H335; H336
2	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	GHS08; GHS02; GHS09; Dgr	H226; H304; H315; H319; H335; H336; H411
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; Aquatic Chronic 2; Repr. 2; Flam. Liq. 1; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Acute Tox. 4; STOT RE 1	GHS08; Dgr; GHS02; GHS09	H304; H340; H350; H315; H336; H411; H361; H224; H335; H318; H332; H302; H372

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
decanoato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile	82919-37-7	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	Skin Sens. 1	GHS07; Wng	H317
2	Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Repr. 2; Eye Dam. 1	GHS09; GHS08; GHS05; Dgr; GHS02	H317; H410; H400; H361f; H318

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 (decanoato di bis(1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile); xilene; etilbenzene; Metiletilchetone; 3-ETOSSIPROPIONATO DI ETILE; nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; decanoato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)
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



## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

Inventario nazionale	Stato
Messico - INSQ	No (decanoato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)
Vietnam - NCI	si
Russia - FBEPH	No (decanoato di metile e 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-ile)
<b>Legenda:</b>	<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

<b>Data di revisione</b>	19/01/2024
<b>Data Iniziale</b>	18/01/2024

## Codici di Pericolo Testo di pericolo completo

<b>H224</b>	Liquido e vapori altamente infiammabili.
<b>H225</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H331</b>	Tossico se inalato.
<b>H334</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H340</b>	Può provocare alterazioni genetiche .
<b>H341</b>	Sospettato di provocare alterazioni genetiche .
<b>H350</b>	Può provocare il cancro.
<b>H360</b>	Può nuocere alla fertilità o al feto .
<b>H360D</b>	Può nuocere al feto.
<b>H361</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto .
<b>H361f</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità
<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.
<b>H413</b>	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Riepilogo della versione di SDS

Versione	Data di aggiornamento	Sezioni aggiornate
2.4	19/01/2024	Informazioni tossicologiche - Salute cronica, Identificazione dei pericoli - Classificazione, Informazioni ecologiche - Ambientale, Composizione/informazioni sugli ingredienti - ingredienti

## 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

## RESENE DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

- 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: 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 (orale) Categoria 4, H302	Giudizio esperto
Tossicità acuta (dermica) Categoria 4, H312	Giudizio esperto
Corrosione/irritazione cutanea 2, H315	Metodo di calcolo
Sensibilizzante cutaneo categoria 1, H317	Giudizio esperto
Irritazione Oculare Categoria 2, H319	Giudizio esperto
Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4, H332	Giudizio esperto
Cancerogeno Categoria 2, H351	Giudizio esperto
Tossicità per la riproduzione Categoria 2, H361fd	Giudizio esperto
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2, H373	Giudizio esperto
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 3, H412	Metodo di calcolo

Offerto da AuthorITe, di proprietà Chemwatch.