



## REQUIEM PRIME

Versione 4 / 1  
102000029572

1/15

Data di revisione: 03.03.2023  
Data di stampa: 20.02.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** REQUIEM PRIME  
**UFI** W7A0-D0W9-200W-JHE2  
**Codice prodotto (UVP)** 84122289

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

**Uso** Insetticida, Acaricida

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

**Fornitore** Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia

**Telefono** +39 02-3972 1 (centralino)

**Dipartimento responsabile** E-Mail: italy-infomsds@bayer.com  
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)  
+39 02-6610 1029 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda)

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma  
Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma  
Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma  
Tel. (+39) 06.305.4343

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia  
Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli  
Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze  
Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia  
Tel. (+39) 0382.24.444



## REQUIEM PRIME

Versione 4 / 1  
102000029572

2/15

Data di revisione: 03.03.2023  
Data di stampa: 20.02.2024

CAV Ospedale Niguarda – Milano  
Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo  
Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona  
Tel. 800.011.858

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Liquidi infiammabili: Categoria 3  
H226 Liquido e vapori infiammabili.

Pericolo in caso di aspirazione: Categoria 1  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: Categoria 3  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 2  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Classificazione per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Liquidi infiammabili: Categoria 3  
H226 Liquido e vapori infiammabili.

Pericolo in caso di aspirazione: Categoria 1  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1B  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 2  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### **Etichettatura per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.



**Avvertenza:** Pericolo

##### **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.



## REQUIEM PRIME

Versione 4 / I  
102000029572

3/15

Data di revisione: 03.03.2023  
Data di stampa: 20.02.2024

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P241	Utilizzare impianti elettrici/ di ventilazione/ d'illuminazione/ a prova di esplosione.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P280	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun rischio aggiuntivo noto oltre a quelli menzionati.

p-Menta-1,3-diene: Nessun dato disponibile P-Cymene: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). (R)-p-menta-1,8-diene: Nessun dato disponibile

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

#### Natura chimica

Concentrato emulsionabile (EC)

152,3 g/l Terpenoid Blend (p-Mentha-1,3-dien, p-cymene, d-limonene) QRD 460 - inertised with nitrogen

#### Componenti pericolosi

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Nome	N. CAS / N. CE / REACH Reg. No.	Classificazione	Conc. [%]
		REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
p-menta-1,3-diene	99-86-5 202-795-1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304	9,68



**REQUIEM PRIME**

Versione 4 / 1  
102000029572

4/15

Data di revisione: 03.03.2023  
Data di stampa: 20.02.2024

p-cymene	99-87-6 202-796-7	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	3,62
(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5	Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400	2,9
Idrossi toluen butilato	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx 01-2119565113-46-XXXX 01-2119480433-40-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,1 - <= 0,25
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-hydro-ω-hydroxy-, mono(C16 and C18- unsatd. alkyl) ethers, phosphates	91254-26-1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	>= 3 - <= 10
(S)-2-idrossipropionato di butile	34451-19-9 252-036-3 01-2120767264-50-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	> 20
olio di colza	8002-13-9 232-299-0	Non classificato	<= 50

**Ulteriori informazioni**

p-menta-1,3-diene	99-86-5	Orale: STA = 1.680 mg/kg
p-menta-1,3-diene	99-86-5	Orale: STA = 1.680 mg/kg
p-cymene	99-87-6	Inalazione: STA = 3 mg/l (vapore)
p-cymene	99-87-6	Inalazione: STA = 3 mg/l (vapore)
(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5	Fattore-M: 1 (acute)

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**Caratteristiche delle particelle**

Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazione generale</b>	Allontanarsi dall'area di pericolo. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

**REQUIEM PRIME**Versione 4 / 1  
102000029572

5/15

Data di revisione: 03.03.2023

Data di stampa: 20.02.2024

---

<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
<b>Ingestione</b>	NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici. C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito. Per evitare che il prodotto ingerito vada nel tratto respiratorio, posizionare l'infortunato in posizione laterale stabile.
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>	
<b>Sintomi</b>	In caso di ingestione di elevate quantità possono manifestarsi i seguenti sintomi: Mal di testa, Nausea, Vertigini, Sonnolenza L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. L'inalazione può provocare i seguenti sintomi: Tosse, Mancanza di respiro, Cianosi, Febbre Sintomi e pericoli sono riferiti al solvente.
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	
<b>Rischi</b>	Contiene solventi ad idrocarburo. Può provocare polmonite in caso di aspirazione.
<b>Trattamento</b>	Primo trattamento: terapia sintomatica. In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio. Non vi sono antidoti specifici.

---

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Idonei</b>	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
---------------	--

**REQUIEM PRIME**Versione 4 / 1  
102000029572

6/15

Data di revisione: 03.03.2023

Data di stampa: 20.02.2024

---

<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	In caso di incendio si possono liberare: Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), Monossido di carbonio (CO), Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ), Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
<b>Ulteriori Informazioni</b>	Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. Se possibile contenere l'acqua di spegnimento delimitando l'area con sabbia o terra.

---

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Precauzioni** Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata.

**6.2 Precauzioni ambientali** Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

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

**Metodi di bonifica** Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.  
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.  
Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

---

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Avvertenze per un impiego sicuro** Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni** Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

**Misure di igiene** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.



## REQUIEM PRIME

Versione 4 / 1  
102000029572

7/15

Data di revisione: 03.03.2023  
Data di stampa: 20.02.2024

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Requisiti del magazzino e dei contenitori** Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare nel contenitore originale. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal gelo.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti** Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

**7.3 Usi finali particolari** Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Agg. nto	Base
Idrossi toluen butilato (Frazione inalabile e vapori.)	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2009	OEL (IT)
Idrossi toluen butilato	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*
(S)-2-idrossipropionato di butile	34451-19-9	5 ppm (TWA)	2009	OEL (IT)
olio di colza (Particelle respirabili.)	8002-13-9	3 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	05 2020	OEL (IT)
olio di colza (Particelle inalabili.)	8002-13-9	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	05 2020	OEL (IT)

\*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

#### Protezione respiratoria

Indossare apparecchi respiratori con filtro per gas e vapori organici (fattore di protezione 10) in conformità alla norma EN140 di tipo A o equivalente.

I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

#### Protezione delle mani

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del

**REQUIEM PRIME**Versione 4 / 1  
102000029572

8/15

Data di revisione: 03.03.2023

Data di stampa: 20.02.2024

contatto.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa. Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

Materiale	Gomma nitrilica
Tasso di permeabilità	> 480 min
Spessore del guanto	> 0,4 mm
Indice di protezione	Classe 6
Direttiva	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

**Protezione della pelle e del corpo**

Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 6.  
In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.  
Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido, limpido
<b>Colore</b>	da giallo chiaro a marrone chiaro
<b>Odore</b>	caratteristico/a
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Infiammabilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limite superiore di esplosività</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limite inferiore di esplosività</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	58 °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	280 °C
<b>Decomposizione termica</b>	130 °C Velocità di riscaldamento:3 K/min Energia di dissociazione:45 KJ/kg,Decomposizione esotermica.
<b>Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA)</b>	Nessun dato disponibile



**REQUIEM PRIME**Versione 4 / I  
102000029572

9/15

Data di revisione: 03.03.2023

Data di stampa: 20.02.2024

<b>pH</b>	3,0 - 4,0 (1 %) (23 °C) (acqua deionizzata)
<b>Viscosità, dinamica</b>	Nessun dato disponibile
<b>Viscosità, cinematica</b>	10,0 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Sforzo di taglio di 20/sec
<b>Idrosolubilità</b>	emulsionabile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	P-Cymene: log Pow: 4,46 (20 °C)
<b>Tensione superficiale</b>	28 mN/m (25 °C)
<b>Tensione di vapore</b>	0,59 hPa (20 °C) 0,917 hPa (25 °C) 5,94 hPa (50 °C)
<b>Densità</b>	ca. 0,94 g/ml (20 °C)
<b>Densità relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Valutazione nano particelle</b>	Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme
<b>Dimensione della particella</b>	Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

<b>Sensibilità all'urto</b>	Non sensibile all'impatto.
<b>Esplosività</b>	Non esplosivo 92/69/CEE, A.14 / OCSE 113
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna proprietà comburente
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Altre proprietà fisico-chimiche</b>	Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.



## REQUIEM PRIME

Versione 4 / 1  
102000029572

10/15

Data di revisione: 03.03.2023  
Data di stampa: 20.02.2024

---

<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Temperature estreme e luce diretta del sole.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

---

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	DL50 (Ratto) > 5.000 mg/kg
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL50 (Ratto) > 5,07 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il prodotto è stato testato sotto forma di aerosol respirabile.
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	DL50 (Ratto) > 5.000 mg/kg
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura. (Su coniglio)
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura. (Su coniglio)
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Pelle: Sensibilizzante (Topo) OCSE Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA)

#### Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

p-Menta-1,3-diene: Queste informazioni non sono disponibili.

P-Cymene: Può irritare le vie respiratorie.

(R)-p-menta-1,8-diene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

p-Menta-1,3-diene: Queste informazioni non sono disponibili.

P-Cymene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

(R)-p-menta-1,8-diene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Valutazione di mutagenicità

p-Menta-1,3-diene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

P-Cymene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

(R)-p-menta-1,8-diene non è considerato mutagenico.

#### Valutazione di cancerogenicità

p-Menta-1,3-diene: Queste informazioni non sono disponibili.

P-Cymene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

(R)-p-menta-1,8-diene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Valutazione di tossicità nella riproduzione

p-Menta-1,3-diene: Queste informazioni non sono disponibili.

P-Cymene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**REQUIEM PRIME**Versione 4 / 1  
102000029572

11/15

Data di revisione: 03.03.2023

Data di stampa: 20.02.2024

(R)-p-menta-1,8-diene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Valutazione di tossicità sullo sviluppo**

p-Menta-1,3-diene: Queste informazioni non sono disponibili.

P-Cymene: Queste informazioni non sono disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Pericolo in caso di aspirazione**

|| Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Valutazione**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità****Tossicità per i pesci**

Nessun dato disponibile

**Tossicità per gli invertebrati acquatici**CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 19,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 hCE50 (Chironomus riparius (chironomo)) 5,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h**Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici**CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 d**Tossicità per le piante acquatiche**CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) 13 mg/l  
Velocità di crescita**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

p-Menta-1,3-diene:  
Nessun dato disponibile  
P-Cymene: 88 %, Tempo di esposizione: 14 d  
(R)-p-menta-1,8-diene:  
biodegradabile rapidamente

**Koc**

p-Menta-1,3-diene: Nessun dato disponibile  
P-Cymene: Koc: 4050  
(R)-p-menta-1,8-diene: Koc: 2413

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Bioaccumulazione**

p-Menta-1,3-diene:  
Nessun dato disponibile  
P-Cymene: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 286  
(R)-p-menta-1,8-diene: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 690



## REQUIEM PRIME

Versione 4 / I  
102000029572

12/15

Data di revisione: 03.03.2023  
Data di stampa: 20.02.2024

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** p-Menta-1,3-diene: Nessun dato disponibile  
P-Cymene: Leggermente mobile nei terreni  
(R)-p-menta-1,8-diene: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** p-Menta-1,3-diene: Nessun dato disponibile  
P-Cymene: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).  
(R)-p-menta-1,8-diene: Nessun dato disponibile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Valutazione** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Informazioni ecologiche supplementari** Non ci sono altri effetti da segnalare.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto** Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati** I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.

**No. (codice) del rifiuto smaltito** **02 01 08\*** rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU **1993**  
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU **LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.**  
**(CYMENES SOLUTION)**  
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto **3**  
14.4 Gruppo di imballaggio **III**  
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente **SI**  
Nr. pericolo **30**  
Codice galleria **D/E**

**REQUIEM PRIME**Versione 4 / I  
102000029572

13/15

Data di revisione: 03.03.2023

Data di stampa: 20.02.2024

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

**IMDG**

14.1 Numero ONU	<b>1993</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYMENES SOLUTION)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	3
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Inquinante marino	SI

**IATA**

14.1 Numero ONU	<b>1993</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYMENES SOLUTION)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	3
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente	NO

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

**14.7 Trasporto in stiva secondo gli strumenti IMO**

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Ulteriori Informazioni**

Classificazione OMS: U (E' improbabile un pericolo acuto durante un uso normale)

Numero di registrazione n. 16751 del 02/12/2019

**Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti** Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti". Allegato I, elenco di sostanze pericolose, No. P5c, E2

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

**REQUIEM PRIME**Versione 4 / I  
102000029572

14/15

Data di revisione: 03.03.2023

Data di stampa: 20.02.2024

**Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3**

H226	Liquido e vapori 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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADN	Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione Interna
ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS-Nr.	Numero identificativo del Chemical Abstract Service
CE <sub>x</sub>	Concentrazione efficace di x %
CL <sub>x</sub>	Concentrazione di inibizione di x %
CL <sub>L</sub>	Concentrazione letale di x %
Conc.	Concentrazione
DL <sub>x</sub>	Dose letale di x %
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS	Lista europea delle sostanze chimiche notificate
EN	Standard europei
EU/UE	Unione europea
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N. CE	Numero identificativo European community
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OMS	Organizzazione mondiale della sanità
RID	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia
STA	Stima della tossicità acuta
TWA	Media ponderata in base al tempo
UN	Nazioni Unite

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 2020/878 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006



## **REQUIEM PRIME**

Versione 4 / 1  
102000029572

15/15

Data di revisione: 03.03.2023  
Data di stampa: 20.02.2024

---

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione  
sostituisce tutte le versioni precedenti.