

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MASKOMAL  
Codice prodotto : 000000000057804478  
UFI : RJ37-K0VA-Q006-E6EF

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Neutralizzatore di odori

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

Società : LANXESS Deutschland GmbH  
Production, Technology,  
Safety & Environment  
51369 Leverkusen, Germany

Dipartimento responsabile : +49 221 8885 2288  
infosds@lanxess.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Per un'emergenza multilingue 24/7 si prega di chiamare  
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 e menzionare CCN 1001748.

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)


Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori. P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. <b>Reazione:</b> P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. 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 tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. <b>Eliminazione:</b> P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

(R)-p-menta-1,8-diene  
salicilato di metile  
Eucalyptus globulus, estratto  
cumarina

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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 dele-

**MASKOMAL**

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

gato (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 Miscela**

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 2,5 - < 10
acetato di p-ment-1-en-8-ile	80-26-2 201-265-7	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
terpinolo	8000-41-7 232-268-1 01-2119553062-49	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Lemongrass oil	8007-02-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
docusato sodico	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Alcohols, C6-12, ethoxylated	68439-45-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
salicilato di metile	119-36-8 204-317-7 607-749-00-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 890 mg/kg	>= 0,25 - < 1
esanoato di allile	123-68-2 204-642-4	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331	>= 0,25 - < 1

**MASKOMAL**

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

		Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 218 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea: 820 mg/kg	
Eucalyptus globulus, estratto	84625-32-1 283-406-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
cumarina	91-64-5 202-086-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 680 mg/kg	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
acetato di isopentile	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio  
Ossidi di zolfo  
Ossidi di metalli

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il resi-

## MASKOMAL

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 25.05.2021  
2.0            15.11.2022            203000013806      Paese / Linguaggio: IT / IT

duo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali      :    Usare i dispositivi di protezione individuali.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali      :    Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica            :    Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro      :    Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni      :    Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene              :    Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei      :    Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

contenitori      secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione      :      Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari      :      Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acetato di isopentile	123-92-2	TWA	50 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	100 ppm 540 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	100 ppm 540 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		TWA	50 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi      :      Occhiali di protezione di sicurezza aderenti  
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani  
Materiale      :      polivinilcloruro - PVC  
Durata limite (del materiale costitutivo)      :      < 60 min

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

Materiale	:	gomma nitrile - NBR
Durata limite (del materiale costitutivo)	:	< 60 min
Materiale	:	gomma butile - IIR
Durata limite (del materiale costitutivo)	:	< 60 min
Osservazioni	:	L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. In caso di contaminazione dei guanti con il prodotto, cambiarli immediatamente e smaltirli in modo adeguato.
Protezione della pelle e del corpo	:	Usare indumenti protettivi adatti.  Indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione respiratoria	:	In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
Filtro tipo	:	Tipo di filtro suggerito:  Combinazione di gas/vapore acido e inorganico, ammoniacale/ammine e tipo di vapore organico (ABEK)

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	Emulsione
Stato fisico	:	liquido
Colore	:	giallo
Odore	:	caratteristico/a, Vaniglia
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	:	
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività /	:	Nessun dato disponibile



## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : 54,6 °C  
Metodo: vaso chiuso

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 6,65  
Concentrazione: 100 %

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,98 - 1,005 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Inflammabilità (liquidi) : Non alimenta la combustione.  
Metodo: Sustained Combustibility Testing: test L.2, Part III  
Osservazioni: > 75 °C

Solidi infiammabili

Classe di combustione : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Solubilità nell'acqua : completamente miscibile

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato specifico.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

##### Componenti:

##### **(R)-p-menta-1,8-diene:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.400 mg/kg

##### **acetato di p-ment-1-en-8-ile:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 5.075 mg/kg

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: no

### **terpinolo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Estrapolazione in conformità al Regolamento (CE) n. 440/2008

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 4,76 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Estrapolazione in conformità al Regolamento (CE) n. 440/2008

### **Lemongrass oil:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

### **docusato sodico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.100 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta  
Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 10.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: no

### **Alcohols, C6-12, ethoxylated:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

### **salicilato di metile:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 890 mg/kg

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 887 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

### **esanoato di allile:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 218 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 218 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): 820 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 820 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

### **Eucalyptus globulus, estratto:**

Tossicità acuta per via orale : DL50: 3.320 mg/kg  
Metodo: QSAR WoE

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

### **cumarina:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): ca. 680 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 680 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

### **acetato di isopentile:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 16.600 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

### **acetato di isopentile:**

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Osservazioni : leggermente irritante

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

### **Componenti:**

#### **(R)-p-menta-1,8-diene:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **acetato di p-ment-1-en-8-ile:**

Specie : Occhio di gallina  
Metodo : Linee Guida 438 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **terpinolo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per gli occhi.

#### **Lemongrass oil:**

Valutazione : Irritante per gli occhi.

#### **docusato sodico:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

#### **Alcohols, C6-12, ethoxylated:**

Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.

#### **salicilato di metile:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **esanoato di allile:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **Eucalyptus globulus, estratto:**

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **cumarina:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **acetato di isopentile:**

Osservazioni : leggermente irritante

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **(R)-p-menta-1,8-diene:**

Via di esposizione : Dermico  
Specie : Topo  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### **acetato di p-ment-1-en-8-ile:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Topo  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.  
BPL : si

#### **terpinolo:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.  
BPL : si

#### **docusato sodico:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

#### **salicilato di metile:**

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Via di esposizione : Dermico  
Specie : Topo  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

### **esanoato di allile:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.  
BPL : si

### **Eucalyptus globulus, estratto:**

Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

### **cumarina:**

Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### **acetato di isopentile:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Umano  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **acetato di p-ment-1-en-8-ile:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non mutageno in una batteria standard di test tossicologici genetici.

#### **terpinolo:**

Genotossicità in vitro : Sistema del test: Mammifero - Animale  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: no

Sistema del test: Batteri  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

Sistema del test: Mammifero-Uomo  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo



## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

BPL: si

### **docusato sodico:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Sistema del test: cellule di linfoma murino  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

### **salicilato di metile:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non mutageno in una batteria standard di test tossicologici genetici.

### **esanoato di allile:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non mutageno in una batteria standard di test tossicologici genetici.

### **acetato di isopentile:**

Genotossicità in vitro : Sistema del test: Mammifero - Animale  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Sistema del test: Batteri  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **docusato sodico:**

Specie : Ratto, maschio  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
NOAEL : 500 mg/kg p.c./giorno  
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

### Componenti:

#### **acetato di p-ment-1-en-8-ile:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### **terpinolo:**

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 250 Milligrammo al chilo  
Durata del singolo trattamento: 6 sett.  
Frequenza del trattamento: 7 giorni / settimana  
Sintomi: NOAEL  
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
BPL: si

#### **docusato sodico:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto, femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 1074 - 1988 Milligrammo al chilo  
Durata del singolo trattamento: 10 d  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 1.074 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 1.074 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
Risultato: Nessun potenziale teratogeno.

#### **esanoato di allile:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità a dose ripetuta**

### Componenti:

#### **acetato di p-ment-1-en-8-ile:**

Osservazioni : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### **terpinolo:**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
NOAEL : 250 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 6 sett.  
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
BPL : si  
Osservazioni : Tossicità subacuta

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

### **docusato sodico:**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 d  
Numero delle esposizioni : Al giorno  
Dosi : 100 - 300 - 1000 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD  
BPL : si  
Osservazioni : Tossicità subcronica

### **esanoato di allile:**

Osservazioni : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Eucalyptus globulus, estratto:**

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**

#### **Prodotto:**

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.

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### **Componenti:**

#### **(R)-p-menta-1,8-diene:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,72 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,307 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): 0,32 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): 0,174 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,059 mg/l  
Tempo di esposizione: 8 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)  
Metodo: Linee Guida 212 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,08 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce

### **acetato di p-ment-1-en-8-ile:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 11 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

### **terpinolo:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 62 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 73 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 68 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

### **docusato sodico:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 49 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Monitoraggio tramite analisi: si  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 34,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 22 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Monitoraggio tramite analisi: no  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.3  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce
- CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 82,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Monitoraggio tramite analisi: no  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.3  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

### **salicilato di metile:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 19,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 870 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,25 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Acqua dolce

### **esanoato di allile:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,117 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.2  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 4,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,158 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

### **Eucalyptus globulus, estratto:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 18 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Acqua dolce  
Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,02 mg/l

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

per altri invertebrati acquatici      Tempo di esposizione: 48 h  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (alghe): 1,64 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (alghe): 0,88 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Osservazioni: Acqua dolce

### **cumarina:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 1,324 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: QSAR  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 8,012 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: QSAR  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 1,452 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: QSAR  
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (alghe): 0,408 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: QSAR  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,119 mg/l  
Tempo di esposizione: 60 Giorni  
Metodo: QSAR  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,448 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 Giorni  
Metodo: QSAR  
Osservazioni: Acqua dolce

### **acetato di isopentile:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 131 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 205 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **(R)-p-menta-1,8-diene:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 80 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

##### **acetato di p-ment-1-en-8-ile:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 63 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
BPL: si

##### **terpinolo:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 87 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

##### **docusato sodico:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 95 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD

##### **salicilato di metile:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 98,4 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

##### **esanoato di allile:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 70 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
BPL: si



## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

### **Eucalyptus globulus, estratto:**

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente

### **cumarina:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 100 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

### **acetato di isopentile:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### **Componenti:**

#### **(R)-p-menta-1,8-diene:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,38  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

#### **acetato di p-ment-1-en-8-ile:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,4  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

#### **salicilato di metile:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,55

#### **esanoato di allile:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,191  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

### **Eucalyptus globulus, estratto:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,35 (25 °C)  
Metodo: Valore calcolato

### **cumarina:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,39

### **acetato di isopentile:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,25

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Componenti:**

**salicilato di metile:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : log Koc: 2,346

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

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

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Tossico per gli organismi acquatici.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

## MASKOMAL

Versione 2.0      Data di revisione: 15.11.2022      Numero SDS: 203000013806      Data ultima edizione: 25.05.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Note di pericolo e manipolazione. : Non pericoloso ai fini del trasporto  
Irritante per gli occhi.  
Tenere lontano da generi alimentari

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3
- Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici : Non applicabile
- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni
- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile

## MASKOMAL

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 25.05.2021  
2.0            15.11.2022            203000013806      Paese / Linguaggio: IT / IT

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
Non applicabile

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

### INFORMAZIONI DI EMERGENZA LOCALE

1. Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, NAPOLI: 081-5453333
2. Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, FIRENZE: 055-7947819
3. Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, PAVIA: 0382-24444
4. Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, MILANO: 02-66101029
5. Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, BERGAMO: 800883300
6. Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, ROMA: 06-49978000
7. Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, ROMA: 06-3054343
8. Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, FOGGIA: 800183459
9. Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, ROMA: 06-68593726
10. Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 VERONA: 8000118558

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

## MASKOMAL

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 25.05.2021  
2.0            15.11.2022            203000013806      Paese / Linguaggio: IT / IT

H301	:	Tossico se ingerito.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H331	:	Tossico se inalato.
H361d	:	Sospettato di nuocere al feto.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione

## MASKOMAL

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 25.05.2021  
2.0            15.11.2022            203000013806      Paese / Linguaggio: IT / IT

internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

I dati contenuti nella presente Scheda dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e descrivono il prodotto solo in relazione ai requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite fungono esclusivamente da guida per una manipolazione, un uso, un trattamento, una conservazione, un trasporto, uno smaltimento e un rilascio sicuri e non devono essere considerate una guida per il trattamento, né contengono alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato e non sono valide per detto materiale utilizzato in combinazione con nessun altro materiale o in alcun altro processo, salvo specificato nel testo. È responsabilità del destinatario del prodotto garantire il rispetto di qualsiasi diritto proprietario nonché legge e legislazione esistente.