



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)
Numero del prodotto	55739
Note di registrazione REACH	Se i numeri di registrazione REACH non vengono visualizzati, la sostanza è esente dalla registrazione, non soddisfa la soglia di volume minimo per la registrazione (1mT / anno)
Numero CAS	8015-92-7
Numero CE	616-968-8
FEMA	2272

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

Usi identificati	Cosmetica Fragrance
------------------	---------------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Univar Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)
Numero telefonico nazionale di emergenza	AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698
Sds No.	55739

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Flam. Liq. 3 - H226
-----------------	---------------------

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

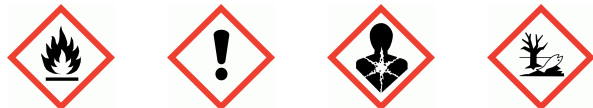
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

Numero CE 616-968-8

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 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.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, METACRILATO DI ISOBUTILE, 2-PINENE, ISOPENTYL METHACRYLATE, PIN-2-(10) ENE, TRANS-HEX-2-EN-1-OL

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE 10-30% Numero CAS: 61692-77-1 Numero CE: 262-900-1
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411
[1S-(1A,3A,5A)]-6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTAN-3-OL 5-10% Numero CAS: 547-61-5
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ISOBUTYL ISOBUTYRATE		1-5%
Numero CAS: 97-85-8	Numero CE: 202-612-5	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Chronic 3 - H412		
METACRILATO DI ISOBUTILE		1-5%
Numero CAS: 97-86-9	Numero CE: 202-613-0	
Fattore M (acuto) = 1		
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400		
2-PINENE		1-5%
Numero CAS: 80-56-8	Numero CE: 201-291-9	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
ISOPENTYL METHACRYLATE		1-5%
Numero CAS: 7336-27-8	Numero CE: 230-849-4	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

CAMPHENE			<1%
Numero CAS: 79-92-5	Numero CE: 201-234-8		
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione			
Flam. Sol. 2 - H228			
Eye Irrit. 2 - H319			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

ACETATO DI 2-METILBUTILE			<1%
Numero CAS: 624-41-9	Numero CE: 210-843-8		
Classificazione			
Flam. Liq. 3 - H226			

ISOBUTANOLO			<1%
Numero CAS: 78-83-1	Numero CE: 201-148-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119484609-23-XXXX	
Classificazione			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335, H336			

PIN-2-(10) ENE			<1%
Numero CAS: 127-91-3	Numero CE: 204-872-5		
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1B - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

TRANS-HEX-2-EN-1-OL			<1%
Numero CAS: 928-95-0	Numero CE: 213-191-2		
Classificazione			
Flam. Liq. 3 - H226			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1B - H317			

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ACETATO DI ISOBUTILE		<0.1%
Numero CAS: 110-19-0	Numero CE: 203-745-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119488971-22-XXXX
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Nome del prodotto ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Note di registrazione REACH Se i numeri di registrazione REACH non vengono visualizzati, la sostanza è esente dalla registrazione, non soddisfa la soglia di volume minimo per la registrazione (1mT / anno)

Numero CAS 8015-92-7

Numero CE 616-968-8

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
Ingestione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Continuare a sciacquare. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ingestione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico. Specialista Contatto trattamento subito veleno se grandi quantità sono state ingerite o inalate
---------------------------	--

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Predisporre una ventilazione adeguata.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Conservare a temperature comprese tra 18°C e 25°C.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti liquidi infiammabili.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

ACETATO DI 2-METILBUTILE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 50 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 100 ppm

ISOBUTANOLO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 50 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACETATO DI ISOBUTILE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 150 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

ISOBUTANOLO (CAS: 78-83-1)

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 310 mg/m³
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 55 mg/m³

PNEC

- acqua dolce; 0.4
- acqua marina; 0.04 mg/L
- Rilascio intermittente; 11 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 1.56 mg/kg
- Suolo; 0.0756 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.156 mg/kg

ACETATO DI ISOBUTILE (CAS: 110-19-0)

DNEL

Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 600 mg/m³
Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 300 mg/m³
Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 10 mg/m³
Popolazione generale - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 300 mg/m³
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 35.7 mg/m³
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 5 mg/kg pc/giorno
Popolazione generale - Orale; Breve termine effetti sistemici: 5 mg/kg pc/giorno
Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 10 mg/kg pc/giorno

PNEC

- acqua dolce; 0.17 mg/L
- acqua marina; 0.017 mg/L
- Rilascio intermittente; 0.34 mg/L
- STP; 200 mg/L
- Sedimenti (acqua dolce); 0.877 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.0877 mg/kg
- Suolo; 0.0755 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

DNEL

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2 mg/kg
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 7.05 mg/kg
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.74 mg/m³

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

PNEC

Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L
 Suolo; 0.2 mg/kg
 acqua dolce; 0.057 mg/L
 acqua marina; 0.0057 mg/L
 Sedimenti (acqua dolce); 0.06732 mg/kg
 Sedimenti (acqua marina); 0.00673 mg/kg

BENZALDEIDE (CAS: 100-52-7)

DNEL

Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 34.7 mg/kg/giorno
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 4.5 mg/m³
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 40.4 mg/m³
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 6.3 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 25 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.1 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 20.8 mg/kg/giorno
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 2.7 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1.3 mg/m³

PNEC

- Suolo; 0.00593 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.001044 mg/kg
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 7.59 mg/l
 - acqua marina; 0.000107 mg/l
 - Rilascio intermittente; 0.0107 mg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 0.01044 mg/kg
 - acqua dolce; 0.00107 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani

Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Misure d'igiene

Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

Protezione respiratoria

È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/141/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Da incolore a giallo pallido.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	209.1°C
Punto di infiammabilità	52°C
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	0.7 hPa @ 25°C
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	0.892 – 0.910 @ 20°C
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione	Nessuna informazione disponibile.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.
Volatilità	Nessuna informazione disponibile.
Concentrazione di saturazione	Nessuna informazione disponibile.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Temperatura critica Nessuna informazione disponibile.

Composto organico volatile Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reattività Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta - orale**

STA orale (mg/kg) 32.051,28

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione	L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.
Contatto con la pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

METACRILATO DI ISOBUTILE

Inalazione	Irritante per le vie respiratorie.
Ingestione	Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi.

2-PINENE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 500,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3700 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 500,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Cutanea, Ratto

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

Inalazione	Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
Ingestione	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
Contatto con la pelle	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)**3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE****Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 391 mg/kg, Orale, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Corrosivo per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Può irritare le vie respiratorie.

CAMPHENE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >2500 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Può provocare dolori addominali o vomito.

Contatto con la pelle Leggermente irritante.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

3-METHYLBUTANOL**Tossicità acuta - inalazione**

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 1,5

(-)-PIN-2-ENE-10-OL**Tossicità acuta - orale**

STA orale (mg/kg) 500,0

CIS-HEX-3-EN-1-OL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 4.700,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 4700 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.700,0

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

Contatto con la pelle Leggermente irritante.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

DL-BORNEOL

Tossicità acuta - inalazione

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

STA inalazione 1,5
(polveri/nebbie mg/L)

ISOBUTANOLO**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 24.600,0
mg/kg)

Specie Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica 3.392,0
(DL₅₀ mg/kg)

Specie Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per 8.000,0
inalazione (CL₅₀ gas
ppmV)

Specie Ratto

STA inalazione (gas 8.000,0
ppmV)

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari Provoca gravi lesioni oculari.
gravi/irritazioni oculari
gravi

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione Nessuna informazione disponibile.
respiratoria

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la Nessuna informazione disponibile.
riproduzione - fertilità

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione Nessuna informazione disponibile.
singola

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.

Ingestione Il liquido irrita le membrane mucose e può provocare dolori addominali se ingerito.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari.

PIN-2-(10) ENE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Inalazione Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

TRANS-HEX-2-EN-1-OL

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

EUCALYPTOL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 2.480,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2480 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.480,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione	L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.
Contatto con la pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

ACETATO DI ISOBUTILE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 13.413,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) OCSE 401

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 17.400,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) OECD 402

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Cavia

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione I vapori hanno un effetto narcotico. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Vertigini. Nausea, vomito. Depressione del sistema nervoso centrale.

Ingestione Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco. Nausea, vomito. Vertigini. Depressione del sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

P-MENTH-1-EN-4-OL

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 500,0

BENZALDEIDE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.430,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 1430 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.430,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) OECD 436

STA inalazione (vapori mg/L) 11,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Nocivo per inalazione. Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato con la pelle può provocare irritazione temporanea.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

PHENETHYL ACETATE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.670,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3670 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.670,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 6.210,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 6210 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 6.210,0

BENZYL ACETATE

Tossicità acuta - orale

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 2.490,0
mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 2.490,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica 5.001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Specie Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione Nessuna informazione disponibile.
cutanea

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari Nessuna informazione disponibile.
gravi/irritazioni oculari
gravi

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione Nessuna informazione disponibile.
respiratoria

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la Nessuna informazione disponibile.
riproduzione - fertilità

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione Nessuna informazione disponibile.
singola

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione Nessuna informazione disponibile.
ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di Nessuna informazione disponibile.
aspirazione

Inalazione Può irritare le vie respiratorie.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Ingestione	L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.
Contatto con la pelle	Può essere leggermente irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 4.300,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 4300 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.300,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 3000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Irritante per gli occhi. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 314 mg/kg, Orale, Ratto (90 giorni ; 7 days/week)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

METACRILATO DI ISOBUTILE

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

2-PINENE

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Ecotossicità Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

CAMPHENE

Ecotossicità Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

ISOBUTANOLO

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

PIN-2-(10) ENE

Ecotossicità Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUCALYPTOL

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

ACETATO DI ISOBUTILE

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

BENZALDEIDE

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

BENZYL ACETATE

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

METACRILATO DI ISOBUTILE

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 hours: 20 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 hours: >29 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CL ₅₀ , 72 hours: 16 mg/L, Alghe

2-PINENE

Tossicità acquatica acuta

C(E)L ₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CL ₅₀ , 48 ora: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acquatica cronica

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Degradabilità	Non rapidamente degradabile
Fattore M (cronico)	1

3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 0.07 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 0.18 mg/l, Daphnia magna

CAMPHENE

Tossicità acquatica acuta

C(E)L ₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 0.1-1 mg/l, Pesci

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico)	1
---------------------	---

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
-----------	--

DL-BORNEOL

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	Chronic, NOEC, 21 giorno: 0.011 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - piante acquatiche	Chronic, NOEC, 72 ora: 0.011 mg/L, Alghe

Tossicità acquatica cronica

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Tossicità cronica - invertebrati acquatici Chronic, NOEC, 21 giorno: 0.011 mg/L, Daphnia magna

ISOBUTANOLO

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 ore: 1430 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 1100 mg/L, Daphnia magna
NOEC, 21 giorni: 20 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 1799 mg/L, Scenedesmus subspicatus

PIN-2-(10) ENE

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 ora: 2.2 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

EUCALYPTOL

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 102 mg/l, Pesci

ACETATO DI ISOBUTILE

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 ore: 17 mg/L, Oryzias latipes (Red killifish)
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 25 mg/L, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CL₅₀, 72 ore: 370 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - invertebrati acquatici CE₅₀, 21 giorni: 34 mg/L, Daphnia magna
NOEC, 21 giorni: 23 mg/L, Daphnia magna

BENZALDEIDE

Tossicità Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 ore: 1.07 mg/L, Pesci

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 23.7 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 96 ore: 31.3 mg/l, Alghe

PHENETHYL ACETATE

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 36.6 mg/L, Daphnia magna

BENZYL ACETATE

Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 4.0 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 36.6 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 70 mg/l, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 73 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ora: 68 mg/l, Alghe
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 ora: 3.9 mg/L, Alghe
OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

METACRILATO DI ISOBUTILE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

2-PINENE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

DL-BORNEOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ISOBUTANOLO

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - 70-80%: 28 giorni
OECD 301D

PIN-2-(10) ENE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

EUCALYPTOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

ACETATO DI ISOBUTILE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione Acqua - Degradation (%) 81: 20 giorni

BENZALDEIDE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione OECD 301B

PHENETHYL ACETATE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

BENZYL ACETATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 90%: 28 giorni
OECD 301B

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 80%: 28 giorno

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

METACRILATO DI ISOBUTILE

Coefficiente di ripartizione : 2.95

CAMPHENE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.5

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 1.697

ISOBUTANOLO

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione : 0.79

EUCALYPTOL

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.97

ACETATO DI ISOBUTILE

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.3

BENZALDEIDE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 1.48

BENZYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.3

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.67

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Insolubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

METACRILATO DI ISOBUTILE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

2-PINENE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

CAMPHENE

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.
CIS-HEX-3-EN-1-OL

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.
ISOBUTANOLO

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.
Tensione superficiale ~ 69.7 mN/m @ 20°C
PIN-2-(10) ENE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.
EUCALYPTOL

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.
ACETATO DI ISOBUTILE

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.
BENZALDEIDE

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.
Tensione superficiale 70.5 mN/m @ @ 20°C OECD 115
BENZYL ACETATE

Mobilità Non determinate.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

ISOBUTANOLO

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

EUCALYPTOL

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

ACETATO DI ISOBUTILE

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

BENZALDEIDE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

BENZYL ACETATE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Altri effetti avversi Nessuno noto.

ISOBUTANOLO

Altri effetti avversi Non determinate.

EUCALYPTOL

Altri effetti avversi Nessuno noto.

ACETATO DI ISOBUTILE

Altri effetti avversi Non noto.

BENZALDEIDE

Altri effetti avversi Non determinate.

BENZYL ACETATE

Altri effetti avversi Non determinate.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti. I recipienti o sacchi vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Numero ONU (ADR/RID)	1993
Numero ONU (IMDG)	1993
Numero ONU (ICAO)	1993
Numero ONU (ADN)	1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (CONTIENE 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, METACRILATO DI ISOBUTILE)
Nome di spedizione (IMDG)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (CONTIENE 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, METACRILATO DI ISOBUTILE, 2-PINENE, 2-METHYLBUTYL 2-METHYLBUTYRATE)
Nome di spedizione (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, BUTYL METHACRYLATE (ISO))
Nome di spedizione (ADN)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (CONTIENE 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, METACRILATO DI ISOBUTILE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	3
Codice di classificazione ADR/RID	F1
Etichetta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisione ICAO	3
Classe ADN	3

Etichette per il trasporto

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III
Gruppo d'imballaggio ADN	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Programma di emergenza	F-E, S-E
Categoria di trasporto ADR	3

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Codice di azione di emergenza •3Y

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 30

Codice di restrizione in galleria (D/E)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Legislazione UE Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.
Questo prodotto può influire sulle regole di stoccaggio di prodotti SEVESO.

Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006) Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI. Numero della voce: 3

Direttiva Seveso - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti P5c E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Inventari**UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.
 cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.
 BCF: Fattore di bioconcentrazione.
 BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.
 CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi.
 EL50: limite di esposizione 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Caricamento letale cinquanta
 OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua
 Autorespiratore contenuta: SCBA
 STP Impianto di depurazione
 VOC: composti organici volatili

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Informazioni del fornitore.

Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Data di revisione

10/09/2021

Numero versione

1.001

Sostituisce la data

16/02/2020

Numero SDS

55739

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)**Stato SDS**

Approvato.

Indicazioni di pericolo per esteso

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H228 Solido infiammabile.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.

Firma

Jitendra Panchal

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.