



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)
Numéro du produit	55739
Indications sur l'enregistrement REACH	Si les numéros d'enregistrement REACH n'apparaissent pas, la substance est soit exemptée d'enregistrement, soit elle n'atteint pas le seuil de volume minimum pour l'enregistrement (1mT / an)
Numéro CAS	8015-92-7
Numéro CE	616-968-8
FEMA	2272

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	Produits de beauté Fragrance
--------------------------	------------------------------

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur	Univar Immeuble Cityscope 3 rue Franklin 93108 Montreuil Cedex France +33 (0)1 85 57 46 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-------------	---

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)
Numéro d'appel d'urgence national	Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Sds No.	55739

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques	Flam. Liq. 3 - H226
Dangers pour la santé humaine	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Dangers pour l'environnement	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Éléments d'étiquetage

Numéro CE	616-968-8
-----------	-----------

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de mise en garde

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
 P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

Contient

2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE, 2-PINENE, ISOPENTYL METHACRYLATE, PIN-2-(10) ENE, TRANS-HEX-2-EN-1-OL

2.3. Autres dangers

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE 10-30% Numéro CAS: 61692-77-1 Numéro CE: 262-900-1
Classification 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% Numéro CAS: 547-61-5
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ISOBUTYL ISOBUTYRATE		1-5%
Numéro CAS: 97-85-8	Numéro CE: 202-612-5	
Classification Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Chronic 3 - H412		
MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE		1-5%
Numéro CAS: 97-86-9	Numéro CE: 202-613-0	
Facteur M (aigu) = 1		
Classification 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%
Numéro CAS: 80-56-8	Numéro CE: 201-291-9	
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
Classification 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%
Numéro CAS: 7336-27-8	Numéro CE: 230-849-4	
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

CAMPHENE			<1%
Numéro CAS: 79-92-5	Numéro CE: 201-234-8		
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1		
Classification Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

3-MÉTHYLBUTANE-1-OL			<1%
Numéro CAS: 123-51-3	Numéro CE: 204-633-5		
Classification Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H335			

ALCOOL ISOBUTYLIQUE			<1%
Numéro CAS: 78-83-1	Numéro CE: 201-148-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119484609-23-XXXX	
Classification Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336			

PIN-2-(10) ENE			<1%
Numéro CAS: 127-91-3	Numéro CE: 204-872-5		
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1		
Classification 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%
Numéro CAS: 928-95-0	Numéro CE: 213-191-2		
Classification Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ACÉTATE D'ISOBUTYLE		<0.1%
Numéro CAS: 110-19-0	Numéro CE: 203-745-1	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488971-22-XXXX
Classification Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336		

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

Nom du produit	ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)
Indications sur l'enregistrement REACH	Si les numéros d'enregistrement REACH n'apparaissent pas, la substance est soit exemptée d'enregistrement, soit elle n'atteint pas le seuil de volume minimum pour l'enregistrement (1mT / an)
Numéro CAS	8015-92-7
Numéro CE	616-968-8
Commentaires sur la composition	Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
Ingestion	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner quelques petits verres d'eau ou de lait à boire. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
Contact cutané	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Continuer à rincer. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Ingestion	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Contact cutané	Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin	Traiter en fonction des symptômes. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées
------------------------------------	--

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.
---------------------------------------	--

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Oxydes de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque.

Équipements de protection particuliers pour les pompiers Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une ventilation suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Éviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Prévoir une ventilation suffisante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Prévoir une ventilation suffisante.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Précautions de stockage Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Éviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Stocker à des températures comprises entre 18°C et 25°C.

Classe de stockage Stockage de liquides inflammables.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

3-MÉTHYLBUTANE-1-OL

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 100 ppm 360 mg/m³

ALCOOL ISOBUTYLIQUE

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 150 mg/m³

ACÉTATE D'ISOBUTYLE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 150 ppm 710 mg/m³

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 200 ppm 940 mg/m³

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

ALCOOL ISOBUTYLIQUE (CAS: 78-83-1)

Commentaires sur les composants

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 310 mg/m³

Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 55 mg/m³

PNEC

- eau douce; 0.4

- eau de mer; 0.04 mg/l

- rejet intermittent; 11 mg/l

- Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l

- Sédiments (eau douce); 1.56 mg/kg

- Sol; 0.0756 mg/kg

- Sédiments (eau de mer); 0.156 mg/kg

ACÉTATE D'ISOBUTYLE (CAS: 110-19-0)

DNEL

Industrie - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 600 mg/m³

Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 300 mg/m³

Industrie - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 10 mg/m³

Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 300 mg/m³

Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 35.7 mg/m³

Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 5 mg/kg p.c. /jour

Population en général - Orale; Court terme Effets systémiques: 5 mg/kg p.c. /jour

Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 10 mg/kg p.c. /jour

PNEC

- eau douce; 0.17 mg/l

- eau de mer; 0.017 mg/l

- rejet intermittent; 0.34 mg/l

- STP; 200 mg/l

- Sédiments (eau douce); 0.877 mg/kg

- Sédiments (eau de mer); 0.0877 mg/kg

- Sol; 0.0755 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

DNEL

Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2 mg/kg

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 7.05 mg/kg

Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1 mg/kg/jour

Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.74 mg/m³

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

PNEC

Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l
Sol; 0.2 mg/kg
eau douce; 0.057 mg/l
eau de mer; 0.0057 mg/l
Sédiments (eau douce); 0.06732 mg/kg
Sédiments (eau de mer); 0.00673 mg/kg

BENZALDÉHYDE (CAS: 100-52-7)

DNEL

Industrie - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 34.7 mg/kg/jour
Industrie - Cutanée; Long terme Effets locaux: 4.5 mg/m³
Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 40.4 mg/m³
Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 6.3 mg/m³
Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 25 mg/kg/jour
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.1 mg/m³
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 20.8 mg/kg/jour
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets locaux: 2.7 mg/m³
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 1.3 mg/m³

PNEC

- Sol; 0.00593 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 0.001044 mg/kg
- Station d'épuration des eaux usées; 7.59 mg/l
- eau de mer; 0.000107 mg/l
- rejet intermittent; 0.0107 mg/l
- Sédiments (eau douce); 0.01044 mg/kg
- eau douce; 0.00107 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Lunettes de sécurité bien ajustées. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

Protection des mains Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374.

Autre protection de la peau et du corps Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.

Mesures d'hygiène Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail.

Protection respiratoire Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Incolore à jaune pâle.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH	Pas d'information disponible.
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	209.1°C
Point d'éclair	52°C
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Facteur d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas d'information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Pas d'information disponible.
Autre inflammabilité	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	0.7 hPa @ 25°C
Densité de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité relative	0.892 – 0.910 @ 20°C
Densité apparente	Pas d'information disponible.
Solubilité(s)	Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives	N'est pas considéré comme explosif.
Explosif sous l'influence d'une flamme	Pas d'information disponible.
Propriétés comburantes	Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

9.2. Autres informations

Indice de réfraction	Pas d'information disponible.
Taille de particules	Pas d'information disponible.
Poids moléculaire	Pas d'information disponible.
Volatilité	Pas d'information disponible.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Concentration de saturation Pas d'information disponible.

Température critique Pas d'information disponible.

Composé organique volatil Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucune donnée d'essai concernant spécifiquement la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ces composants.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg) 32 051,28

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'information disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'information disponible.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Pas d'information disponible.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Toxicité pour la reproduction - fertilité - Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction - développement - Pas d'information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un - Pas d'information disponible.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. - Pas d'information disponible.

Danger par aspiration

Danger par aspiration - Pas d'information disponible.

Inhalation Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.

Contact cutané Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

Informations toxicologiques sur les composants

MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE

Inhalation Irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.

Contact cutané Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

2-PINENE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 500,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 3700 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 500,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ 5000 mg/kg, Cutanée, Rat

ETA cutanée (mg/kg) 5 000,0

Inhalation Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Ingestion	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
Contact cutané	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux.

3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 391 mg/kg, Orale, Rat

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Corrosif pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque des lésions oculaires graves.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Peut irriter les voies respiratoires.

CAMPHENE

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ >5000 mg/kg, Orale, Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ >2500 mg/kg, Cutanée, Lapin

Inhalation	Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
Ingestion	Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.
Contact cutané	Légèrement irritant.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux.

3-MÉTHYLBUTANE-1-OL

Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l) 1,5

(-)-PIN-2-ENE-10-OL

Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg) 500,0

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 4 700,0

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Espèces	Rat
Indications (DL₅₀ orale)	DL ₅₀ 4700 mg/kg, Orale, Rat
ETA orale (mg/kg)	4 700,0
<u>Toxicité aiguë - cutanée</u>	
Indications (DL₅₀ cutanée)	DL ₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>	
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Pas d'information disponible.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une irritation des yeux.
<u>Sensibilisation respiratoire</u>	
Sensibilisation respiratoire	Pas d'information disponible.
<u>Sensibilisation cutanée</u>	
Sensibilisation cutanée	Pas d'information disponible.
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u>	
Essais de génotoxicité - in vitro	Pas d'information disponible.
<u>Cancérogénicité</u>	
Cancérogénicité	Pas d'information disponible.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Pas d'information disponible.
Toxicité pour la reproduction - développement	Pas d'information disponible.
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u>	
Exposition unique STOT un	Pas d'information disponible.
<u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u>	
Exposition répétée STOT rép.	Pas d'information disponible.
<u>Danger par aspiration</u>	
Danger par aspiration	Pas d'information disponible.
<u>Inhalation</u>	
Inhalation	Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.
<u>Ingestion</u>	
Ingestion	L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.
<u>Contact cutané</u>	
Contact cutané	Légèrement irritant.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Contact oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

DL-BORNEOL

Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation 1,5
(poussières/brouillards
mg/l)

ALCOOL ISOBUTYLIQUE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ 24 600,0
mg/kg)

Espèces Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée 3 392,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espèces Lapin

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation 8 000,0
(CL₅₀ gaz ppmV)

Espèces Rat

ETA inhalation (gaz ppm) 8 000,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Non sensibilisant.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Négatif.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas d'information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Exposition unique STOT un Pas d'information disponible.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas d'information disponible.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

Ingestion Le liquide irrite les muqueuses et peut provoquer une douleur abdominale en cas d'ingestion.

Contact cutané Irritant pour la peau.

Contact oculaire Provoque des lésions oculaires graves.

PIN-2-(10) ENE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 5 000,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 5 000,0

Danger par aspiration

Danger par aspiration Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique.

Inhalation Irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.

Contact cutané Irritant pour la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

TRANS-HEX-2-EN-1-OL

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

EUCALYPTOL

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 2 480,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 2480 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 2 480,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'information disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'information disponible.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Pas d'information disponible.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction - développement Pas d'information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Pas d'information disponible.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas d'information disponible.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.

Contact cutané Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

ACÉTATE D'ISOBUTYLE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 13 413,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) OECD 401

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 17 400,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) OECD 402

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Non irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Non irritant.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Non sensibilisant. Cobaye

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas d'information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Exposition unique STOT un Pas d'information disponible.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas d'information disponible.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation Les vapeurs ont un effet narcotique. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Mal de tête. Fatigue. Vertiges. Nausées, vomissements. Dépression du système nerveux central.

Ingestion Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac. Nausées, vomissements. Vertiges. Dépression du système nerveux central.

Contact cutané L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Un contact prolongé et fréquent peut provoquer des rougeurs et des irritations.

Contact oculaire Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.

P-MENTH-1-EN-4-OL

Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg) 500,0

BENZALDÉHYDE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 1 430,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 1430 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 1 430,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutanée, Lapin

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ inhalation) OECD 436

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 11,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'information disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Pas d'information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Pas d'information disponible.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas d'information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Peut irriter les voies respiratoires.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas d'information disponible.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation Nocif par inhalation. Irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion Nocif en cas d'ingestion.

Contact cutané Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.

Contact oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

PHENETHYL ACETATE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 3 670,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 3670 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 3 670,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 6 210,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ 6210 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 6 210,0

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

BENZYL ACETATE

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 2 490,0

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 2 490,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espèces Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 5 001,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'information disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'information disponible.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Pas d'information disponible.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Pas d'information disponible.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas d'information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Pas d'information disponible.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas d'information disponible.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas d'information disponible.

Inhalation

Peut irriter les voies respiratoires.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Ingestion	L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale.
Contact cutané	Peut être légèrement irritant pour la peau.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 4 300,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ 4300 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 4 300,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ > 3000 mg/kg, Cutanée, Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant pour la peau. Lapin

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Irritant pour les yeux. Lapin

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. NOAEL 314 mg/kg, Orale, Rat (90 jours ; 7 days/week)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

Informations écologiques sur les composants

MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE

Écotoxicité Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

2-PINENE

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Écotoxicité	Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.
	<u>CAMPHENE</u>
Écotoxicité	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	<u>CIS-HEX-3-EN-1-OL</u>
Écotoxicité	Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.
	<u>ALCOOL ISOBUTYLIQUE</u>
Écotoxicité	Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.
	<u>PIN-2-(10) ENE</u>
Écotoxicité	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	<u>EUCALYPTOL</u>
Écotoxicité	Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.
	<u>ACÉTATE D'ISOBUTYLE</u>
Écotoxicité	Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.
	<u>BENZALDÉHYDE</u>
Écotoxicité	Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.
	<u>BENZYL ACETATE</u>
Écotoxicité	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.1. Toxicité

Toxicité Pas considéré toxique pour les poissons.

Informations écologiques sur les composants

MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Facteur M (aigu)	1
Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 hours: 20 mg/l, Poissons
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 hours: >29 mg/l, Daphnia magna
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CI ₅₀ , 72 hours: 16 mg/l, Algues

2-PINENE

toxicité aquatique aiguë

C(E)L ₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Facteur M (aigu)	1
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CL ₅₀ , 48 heure: 6.74 mg/l, Daphnia magna

toxicité aquatique chronique

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Dégradabilité	Non rapidement dégradable
Facteur M (chronique)	1

3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 0.07 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 0.18 mg/l, Daphnia magna

CAMPHENE

toxicité aquatique aiguë

C(E)L ₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Facteur M (aigu)	1
Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 0.1-1 mg/l, Poissons

toxicité aquatique chronique

Facteur M (chronique)	1
-----------------------	---

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Toxicité	Pas considéré toxique pour les poissons.
----------	--

DL-BORNEOL

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	Chronic, NOEC, 21 jour: 0.011 mg/l, Poissons
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	Chronic, NOEC, 72 heure: 0.011 mg/l, Algues

toxicité aquatique chronique

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques Chronic, NOEC, 21 jour: 0.011 mg/l, Daphnia magna

ALCOOL ISOBUTYLIQUE

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC50, 96 heures: 1430 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 1100 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 21 jours: 20 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 72 heures: 1799 mg/l, Scenedesmus subspicatus

PIN-2-(10) ENE

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Facteur M (aigu) 1

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CL₅₀, 48 heure: 2.2 mg/l, Daphnia magna

toxicité aquatique chronique

Facteur M (chronique) 1

EUCALYPTOL

Toxicité Pas considéré toxique pour les poissons.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 102 mg/l, Poissons

ACÉTATE D'ISOBUTYLE

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC50, 96 heures: 17 mg/l, Oryzias latipes (Red killifish)
OECD 203

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 25 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CL₅₀, 72 heures: 370 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

toxicité aquatique chronique

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques CE₅₀, 21 jours: 34 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 21 jours: 23 mg/l, Daphnia magna

BENZALDÉHYDE

Toxicité Aucune information disponible.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC50, 96 heures: 1.07 mg/l, Poissons

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Toxicité aiguë -
invertébrés aquatiques C_{E50}, 48 heures: 23.7 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes
aquatiques C_{E50}, 96 heures: 31.3 mg/l, Algues

PHENETHYL ACETATE

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë -
invertébrés aquatiques C_{E50}, 48 heures: 36.6 mg/l, Daphnia magna

BENZYL ACETATE

Toxicité Nocif pour les organismes aquatiques.

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson C_{L50}, 96 heure: 4.0 mg/l, Poissons

Toxicité aiguë -
invertébrés aquatiques C_{E50}, 48 heure: 36.6 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

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

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson C_{L50}, 96 heure: 70 mg/l, Poissons
OECD 203

Toxicité aiguë -
invertébrés aquatiques C_{E50}, 48 heure: 73 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Toxicité aiguë - plantes
aquatiques C_{E50}, 72 heure: 68 mg/l, Algues
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 heure: 3.9 mg/l, Algues
OECD 201

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

Informations écologiques sur les composants

MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE

**Persistance et
dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

2-PINENE

**Persistance et
dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

**Persistance et
dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

DL-BORNEOL

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Persistence et dégradabilité Le produit est facilement biodégradable.

ALCOOL ISOBUTYLIQUE

Persistence et dégradabilité Le produit est facilement biodégradable.

Biodégradation - 70-80%: 28 jours
OECD 301D

PIN-2-(10) ENE

Persistence et dégradabilité Le produit est facilement biodégradable.

EUCALYPTOL

Persistence et dégradabilité La substance est facilement biodégradable.

ACÉTATE D'ISOBUTYLE

Persistence et dégradabilité Le produit est facilement biodégradable.

Biodégradation Eau - Dégradation (%) 81: 20 jours

BENZALDÉHYDE

Persistence et dégradabilité Le produit est facilement biodégradable.

Biodégradation OECD 301B

PHENETHYL ACETATE

Persistence et dégradabilité La substance est facilement biodégradable.

BENZYL ACETATE

Persistence et dégradabilité Le produit est facilement biodégradable.

Biodégradation - Dégradation 90%: 28 jours
OECD 301B

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

Persistence et dégradabilité Le produit est facilement biodégradable.

Biodégradation - Dégradation 80%: 28 jour

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Coefficient de partage Pas d'information disponible.

Informations écologiques sur les composants

MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE

Coefficient de partage : 2.95

CAMPHENE

Potentiel de bioaccumulation Potentiellement bioaccumulable.

Coefficient de partage log Pow: 4.5

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage log Pow: 1.697

ALCOOL ISOBUTYLIQUE

Potentiel de bioaccumulation Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

Coefficient de partage : 0.79

EUCALYPTOL

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage log Pow: 2.97

ACÉTATE D'ISOBUTYLE

Potentiel de bioaccumulation Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

Coefficient de partage log Pow: 2.3

BENZALDÉHYDE

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage log Pow: 1.48

BENZYL ACETATE

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage log Pow: 2.3

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

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage log Pow: 2.67

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Insoluble dans l'eau.

Informations écologiques sur les composants

MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

2-PINENE

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

CAMPHENE

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Mobilité Aucune information disponible.

ALCOOL ISOBUTYLIQUE

Mobilité Le produit est soluble dans l'eau.

Tension de surface ~ 69.7 mN/m @ 20°C

PIN-2-(10) ENE

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

EUCALYPTOL

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

ACÉTATE D'ISOBUTYLE

Mobilité Le produit est soluble dans l'eau.

BENZALDÉHYDE

Mobilité Le produit est soluble dans l'eau.

Tension de surface 70.5 mN/m @ @ 20°C OECD 115

BENZYL ACETATE

Mobilité Indéterminé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Informations écologiques sur les composants

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

ALCOOL ISOBUTYLIQUE

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

EUCALYPTOL

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

ACÉTATE D'ISOBUTYLE

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

BENZALDÉHYDE

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

BENZYL ACETATE

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucun connu.

Informations écologiques sur les composants

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Autres effets néfastes Aucun connu.

ALCOOL ISOBUTYLIQUE

Autres effets néfastes Indéterminé.

EUCALYPTOL

Autres effets néfastes Aucun connu.

ACÉTATE D'ISOBUTYLE

Autres effets néfastes Inconnu.

BENZALDÉHYDE

Autres effets néfastes Indéterminé.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

BENZYL ACETATE

Autres effets néfastes

Indéterminé.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale	Ne pas percer ou incinérer, même vide. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux.
Méthodes de traitement des déchets	Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	1993
N° ONU (IMDG)	1993
N° ONU (ICAO)	1993
N° ONU (ADN)	1993

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTIENT 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE)
Nom d'expédition (IMDG)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTIENT 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE, 2-PINENE, 2-METHYLBUTYL 2-METHYLBUTYRATE)
Nom d'expédition (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, BUTYL METHACRYLATE (ISO))
Nom d'expédition (ADN)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTIENT 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	3
Code de classement ADR/RID	F1
Etiquette ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/division ICAO	3
Classe ADN	3

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID)	III
Groupe d'emballage (IMDG)	III

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Groupe d'emballage (ICAO) III

Groupe d'emballage (ADN) III

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-E, S-E

Catégorie de transport ADR 3

Code de consignes
d'intervention d'urgence •3Y

Numéro d'identification du
danger (ADR/RID) 30

Code de restriction en tunnels (D/E)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac
conformément à l'annexe II de
la convention Marpol 73/78 et
au recueil IBC Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

Ce produit peut impacter les seuils Seveso autorisés par la réglementation locale.

Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)

Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 3

Directive Seveso - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs

P5c E2

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

Inventaires

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

UE (EINECS/ELINCS)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité	ETA: Estimation de la toxicité aiguë ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route. ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Dose dérivée sans effet. IATA: Association Internationale du Transport Aérien. IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses. Kow: Coefficient de partage octanol-eau. CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane). DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) . PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique. PNEC: Concentration prédite sans effet. REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006. RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises. vPvB: Très persistant et très bioaccumulable. CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer. MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978. cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë. FBC: Facteur de bioconcentration. DBO: Demande biochimique en oxygène. CE₅₀: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum. LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé. LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé. NOAEC: Concentration sans effet nocif observé. NOAEL: Dose sans effet nocif observé. NOEC: Concentration sans effet observé. LOEC: Concentration efficace la plus faible observée. DMEL: Dose dérivée avec effet minimum. LE50: limite d'exposition 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Chargement cinquante OCDE: Organisation de coopération et de développement économique POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau Un appareil respiratoire autonome: SCBA STP Stations d'épuration COV: Composés organiques volatils
Sigles et abréviations utilisés dans la classification	Acute Tox. = Toxicité aiguë Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique
Références littéraires clés et sources de données	Information du fournisseur.
Commentaires sur la révision	NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.
Date de révision	10/09/2021

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Numéro de version	1.001
Remplace la date	16/02/2020
Numéro de FDS	55739
Statut de la FDS	Approuvé.
Mentions de danger dans leur intégralité	H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H228 Matière solide inflammable. H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Signature	Jitendra Panchal

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.