

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

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

1.1. Identificateur de produit

Chamomillae oleum coctum

N° d'article 26324100

Identification de substance / produit

N° d'enregistrement EXCEMPT

Reach

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique, Substance active pharmaceutique

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne sdb@haenseler.ch

responsable pour cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Extraits des plantes médicinales

Autres ingrédients

Arachis hypogaea oil

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

No. CAS 8002-03-7
 No. EINECS 232-296-4
 Concentration >= 95 %
 Le renvoi: [4]

Propane-1,2-diol

No. CAS 57-55-6
 No. EINECS 200-338-0
 Numéro d'enregistrement 01-2119456809-23
 Concentration < 1 %
 Le renvoi: [4]

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

No. CAS 128-37-0
 No. EINECS 204-881-4
 Concentration < 1 %
 [4]
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Aquatic Chronic 1 H410

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)
 Aquatic Chronic M = 1
 1

6-O-palmitoylascorbic acid

No. CAS 137-66-6
 No. EINECS 205-305-4
 Concentration < 1 %
 Le renvoi: [4]
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Stearic acid, monoester with glycerol

No. CAS 31566-31-1
 No. EINECS 250-705-4
 Concentration < 1 %
 Le renvoi: [4]

Acide citrique anhydre

No. CAS 77-92-9
 No. EINECS 201-069-1
 Concentration < 1 %
 Le renvoi: [4]
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Notent

[4] Information volontaire

Autres données

Le produit est un article au sens de l'Article 3 n° 3 du règlement REACH et donc ne pas à être étiquetés conformément au règlement CLP. La compilation de la fiche de données de sécurité n'est pas obligatoire selon Article 31 du règlement REACH pour les articles et se fait sur une base volontaire.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Aucune mesure particulière.

En cas d'inhalation

Aucune mesure particulière nécessaire.

En cas de contact avec la peau

En général le produit n'irrite pas la peau. Laver à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

Aucune mesure particulière nécessaire. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Produit d'extinction à sec, Mousse, Dioxyde de carbone

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2); fumée; Eviter l'inhaltation de fumée et des vapeurs.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un vêtement de protection individuelle. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Sol très glissant suite au déversement du produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer soigneusement à l'eau les surfaces contaminées.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Refroidir à l'eau les conteneurs menacés. Danger d'inflammation quand soudage ou contenant vide.

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

Classe de stockage d'après TRGS 510 10 Des liquides combustibles

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Ne pas conserver à une température supérieure à 25 °C. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Protéger des fortes chaleurs. Protéger de l'action de la lumière.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	par inhalation
mode d'effet	Effet systémique
Concentration	3.5 mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Court terme
Voie d'exposition	dermale
mode d'effet	Effet systémique
Concentration	0.5 mg/kg

Propane-1,2-diol

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Population générale
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	par inhalation
mode d'effet	Effet systémique
Concentration	50 mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	par inhalation
mode d'effet	Effet systémique
Concentration	168 mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Population générale
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	par inhalation
mode d'effet	Effet local
Concentration	10 mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	10	mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**Acide citrique anhydre**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.44	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.044	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	1000	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment	
Concentration	34.6	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	3.46	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	33.1	mg/kg

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.199	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.0199	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau	
Conditions	Occasionel	
Concentration	1.99	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment	
Concentration	0.0996	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.0096	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.04769	mg/kg

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

Propane-1,2-diol

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	50	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	26	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	20000	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	260	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	57.2	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	572	mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Eviter le contact avec le corps.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

Protection des mains

Gants (résistants aux huiles)

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière**

liquide

Couleur

jaune limpide à vert

Odeur

caractéristique

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur > 300 °C

Remarque Les données font référence à la composante principale

Point d'éclair

Valeur > 200 °C

Remarque Les données font référence à la composante principale

température de décomposition

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

Remarque Le produit est stable à la température ambiante.

Remarque Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Pression de vapeur

Remarque N'est disponible

Densité et/ou densité relativeValeur 0.910 à 0.925 g/cm³**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Remarque insoluble

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger de l'action de la lumière et de l'humidité de l'air.

10.5. Matières incompatibles

Des agents d'oxydation forts, chlore fluide, oxygen concentré

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Acide citrique anhydre**Espèces rat
DL50 3000 mg/kg**6-O-palmitoylascorbic acid**Espèces rat
DL50 > 10000 mg/kg**6-O-palmitoylascorbic acid**Espèces souris
DL50 25000 mg/kg**6-O-palmitoylascorbic acid**Espèces mammifère, espèce indéterminée
DL50 > 4000 mg/kg**Stearic acid, monoester with glycerol**Espèces rat
DL50 > 5000 mg/kg**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces Rat (mâle / femelle)

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

DL50 > 6000 mg/kg
 méthode OCDE 401

Propane-1,2-diol

Espèces rat
 DL50 22000 mg/kg
 méthode OCDE 401

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Acide citrique anhydre**

Remarque N'est disponible

6-O-palmitoylascorbic acid

Espèces cobaye
 DL50 > 3000 mg/kg
 méthode

Stearic acid, monoester with glycerol

Espèces Être humain
 Durée d'exposition 24 h
 Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Espèces Rat (mâle / femelle)
 DL50 > 2000 mg/kg
 méthode OCDE 402

Propane-1,2-diol

Espèces lapin
 DL50 > 2000 mg/kg
 Durée d'exposition 24 h
 méthode OCDE 402

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Acide citrique anhydre**

Remarque Nocif par inhalation.

6-O-palmitoylascorbic acid

Remarque Aucun données connues.

Stearic acid, monoester with glycerol

Espèces Être humain
 Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Remarque Aucun données connues.

Propane-1,2-diol

Espèces lapin
 CL 50 317042 mg/m³
 Durée d'exposition 2 h
 méthode OCDE 403

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Acide citrique anhydre**

Espèces lapin
 évaluation légèrement irritant
 méthode OCDE 404

6-O-palmitoylascorbic acid

Espèces lapin
 évaluation légèrement irritant

6-O-palmitoylascorbic acid

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

Espèces
évaluation
méthode

Être humain
Non irritant
OECD 439

Stearic acid, monoester with glycerol

Espèces
évaluation
Remarque

cobaye
Aucun effet d'irritation connu.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Espèces
Durée d'exposition
évaluation
méthode

lapin
4 h
Non irritant
OCDE 404

Propane-1,2-diol

évaluation
méthode

effet irritant possible
OCDE 404

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Acide citrique anhydre**

Espèces
évaluation
méthode

lapin
Irritant - risque de lésions oculaires graves
OCDE 405

6-O-palmitoylascorbic acid

Espèces
évaluation
méthode

lapin
irritant
Technique de Draize

6-O-palmitoylascorbic acid

évaluation
méthode

irritant
OECD 429

Stearic acid, monoester with glycerol

Espèces
Remarque

mammifère, espèce indéterminée
faiblard irritante (oeil)

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Espèces
évaluation
méthode

lapin
Non irritant
OCDE 405

Propane-1,2-diol

évaluation
méthode

effet irritant possible
OCDE 405

Sensibilisation (Composants)**Acide citrique anhydre**

Remarque

Aucun données connues.

6-O-palmitoylascorbic acid

Espèces
évaluation
méthode

souris
non sensibilisant
OECD 429

Stearic acid, monoester with glycerol

Remarque

Aucune effect de sensibilisation connu.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

évaluation
méthode
Source

non sensibilisant
in vitro
ECHA

Propane-1,2-diol

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**6-O-palmitoylascorbic acid**

Remarque Non applicable

Stearic acid, monoester with glycerol

Remarque Non applicable

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Remarque N'est disponible

Propane-1,2-diol

Remarque Aucun données connues.

Mutagénicité (Composants)**Acide citrique anhydre**évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode in vitro
Remarque négatif**6-O-palmitoylascorbic acid**

Remarque négatif

6-O-palmitoylascorbic acidEspèces Escherichia coli
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode OECD 471**6-O-palmitoylascorbic acid**Espèces Salmonella typhimurium
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode OECD 471**Stearic acid, monoester with glycerol**

Remarque Aucun données connues.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésolEspèces Salmonella typhimurium
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
Remarque négatif**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**Voie d'exposition intraperitoneal
Espèces souris
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test micronucleus.**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**Voie d'exposition orale
Espèces rat (mâle)
Remarque négatif**Propane-1,2-diol**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité reproductrice (Composants)**Acide citrique anhydre**

Remarque Suite à des expérimentations sur animaux, des données relatives aux effets toxiques sur la reproduction sont disponibles.

6-O-palmitoylascorbic acid

évaluation Aucun effets négatifs

Stearic acid, monoester with glycerolEspèces rat
Remarque Suite à des expérimentations sur animaux, des données relatives aux effets toxiques sur la reproduction sont disponibles.

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Remarque Aucun données connues.

Propane-1,2-diol

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité (Composants)**Acide citrique anhydre**

Remarque Aucun données connues.

6-O-palmitoylascorbic acid

Remarque négatif

Stearic acid, monoester with glycerol

Espèces rat

Remarque négatif

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

Propane-1,2-diol

Remarque Aucun données connues.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**Acide citrique anhydre**

Remarque Non applicable

6-O-palmitoylascorbic acid

Remarque Non applicable

Stearic acid, monoester with glycerol

Remarque Non applicable

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Remarque Aucun données connues.

Propane-1,2-diol

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

Autres donnéesOn n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.
Absence de données toxicologiques.**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Acide citrique anhydre**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)			
CL 50	440	à	760	mg/l
Durée d'exposition	96	h		

6-O-palmitoylascorbic acid

Espèces	Salmo gairdneri			
CL 50	51			mg/l
Durée d'exposition	96	h		

Stearic acid, monoester with glycerol

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

Remarque Aucun données connues.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésolEspèces Oryzias latipes
CL 50 5.3 mg/l**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**Espèces Poisson zèbre (Brachydanio rerio)
CL 50 > 0.57 mg/l
Durée d'exposition 96 h
méthode Directive 67/548/CEE, annexe V, C.1.**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**Espèces Oryzias latipes
NOEC 0.053 mg/l
Durée d'exposition 30 d
méthode OECD 210**Propane-1,2-diol**Espèces truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
CL 50 40613 mg/l
Durée d'exposition 96 h**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Acide citrique anhydre**EC5 485 mg/l
Source Entosiphon sulcatum (Literaturwert)**Acide citrique anhydre**Espèces Daphnia magna
CE50 120 mg/l
Durée d'exposition 72 h**6-O-palmitoylascorbic acid**Espèces Daphnia magna
CE50 > 100 mg/l
Durée d'exposition 48 h
méthode OCDE 202**Stearic acid, monoester with glycerol**

Remarque Aucun données connues.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésolEspèces Daphnia magna
CE50 0.48 mg/l
Durée d'exposition 48 h
méthode OCDE 202**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**Espèces Daphnia magna
CE50 0.096 mg/l
Durée d'exposition 21 d
méthode OECD 211**Propane-1,2-diol**Espèces Ceriodaphnia dubia
CL 50 18340 mg/l
Durée d'exposition 48 h
méthode statique test
Source EPA 600/489/001**Propane-1,2-diol**Espèces Ceriodaphnia dubia
NOEC 13020 mg/l
Durée d'exposition 7 d

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

méthode US-EPA

Toxicité pour les algues (Composants)**Acide citrique anhydre**

Espèces	Scenedesmus quadricauda		
CI5	640		mg/l
Durée d'exposition	7	d	

Acide citrique anhydre

Espèces	Microcystis aeruginosa		
CI5	80		mg/l

6-O-palmitoylascorbic acid

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	> 100		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

Stearic acid, monoester with glycerol

Remarque	Aucun données connues.		
----------	------------------------	--	--

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 0.4		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	Règlement (CE) 440/2008, Annexe, C.3		

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
CE 10	0.4		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

ErC50	> 0.24		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

Propane-1,2-diol

Espèces	Raphidocelis subcapitata		
CE50	19000		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OCDE 201		

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Acide citrique anhydre**

EC5	> 10000		mg/l
Durée d'exposition	16	h	

6-O-palmitoylascorbic acid

Remarque	Aucun données connues.		
----------	------------------------	--	--

Stearic acid, monoester with glycerol

Remarque	Aucun données connues.		
----------	------------------------	--	--

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Espèces	buée activée		
CE50	> 10000		mg/l
Durée d'exposition	3	h	
méthode	OECD 209		

Propane-1,2-diol

Espèces	Pseudomonas putida		
NOEC	> 20000		mg/l
Durée d'exposition	18	h	

12.2. Persistance et dégradabilité

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

Elimination physico-chimique (Composants)**Acide citrique anhydre**

Remarque Aucun données connues.

6-O-palmitoylascorbic acid

Remarque Aucun données connues.

Stearic acid, monoester with glycerol

Remarque Aucun données connues.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Remarque Aucun données connues.

Propane-1,2-diol

Remarque Aucun données connues.

Biodégradabilité (Composants)**Acide citrique anhydre**

Valeur 98 %

Durée de l'essai 2 d

évaluation Facilement éliminable à partir de l'eau

6-O-palmitoylascorbic acid

Valeur 48 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation généralement biodégradable, satisfait les critères
méthode OECD 302 C**6-O-palmitoylascorbic acid**

Valeur 93 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable

méthode OECD 301 B

Stearic acid, monoester with glycerol

Remarque Aucun données connues.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Valeur < 10 %

Durée de l'essai 20 d

évaluation N'est pas dégradé facilement

méthode OECD 301D

Propane-1,2-diol

Remarque Le produit est biodégradable.

La dégradabilité facile (Composants)**Acide citrique anhydre**

Valeur 98 %

Durée de l'essai 2 d

méthode OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

Stearic acid, monoester with glycerol

Remarque Aucun données connues.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Remarque N'est pas facilement biodégradable.

Propane-1,2-diol

Remarque Aucun données connues.

Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)**Acide citrique anhydre**

Valeur 728 mg/g

Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

Acide citrique anhydre

Valeur

526

mg/g

Durée de l'essai

5

d

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****Acide citrique anhydre**

log Pow

-1.72

température

20

°C

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

log Pow

5.1

Remarque

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Le produit est insoluble et s'enfonce dans l'eau.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Absorbé par le sol.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Immobile

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

12.7. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

Nom commercial: Chamomillae oleum coctum

Numéro de la matière: 263241

Version: 3 / CH

Date de révision: 31.03.2025

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 31.03.25

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) ***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) Not water hazardous

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.