

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

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

1.1. Identificateur de produit

Rosae aqua conservata

N° d'article 03500100

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

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

Étiquetage 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.

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants ***

Caractérisation chimique

Solution alcoolique

Autres ingrédients ***

eau

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentration

>= 95 %

Le renvoi: [4]

éthanol

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Concentration

>= 1 < 10 %

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

methyl 4-hydroxybenzoate

No. CAS 99-76-3

No. EINECS 202-785-7

Numéro 01-2119463264-40-0003

d'enregistrement

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 2 H411

Propyl 4-hydroxybenzoate

No. CAS 94-13-3

No. EINECS 202-307-7

Numéro 01-2119969462-29

d'enregistrement

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

Geraniol

No. CAS 106-24-1

No. EINECS 203-377-1

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Eye Dam. 1 H318

2-phényléthanol

No. CAS 60-12-8

No. EINECS 200-456-2

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

nerol

No. CAS 106-25-2

No. EINECS 203-378-7

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1B H317

Eye Dam. 1 H318

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

No. CAS 24720-09-0

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

No. EINECS 246-430-4
 Concentration < 1 %

[4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 1	M = 1
Aquatic Acute 1	M = 1

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucuns connus.

5.3. Conseils aux pompiers

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Pas de précautions spéciales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mettre les personnes en sûreté. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Pas de réquisitions spéciales.

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

Aucune mesure particulière nécessaire.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver le produit dans des récipients fermés.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 12 Des liquides non combustibles

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle *****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition *******éthanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; Formal; INRS NIOSH				

Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Propyl 4-hydroxybenzoate

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	43.47	mg/kg/d

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	43.47	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	88.2	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	338	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	675.6	mg/kg/d

methyl 4-hydroxybenzoate

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	12.5	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	14.7	mg/kg/d

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

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Concentration	29.41	mg/kg/d
---------------	-------	---------

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	43.45	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	176.3	mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**methyl 4-hydroxybenzoate**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.0024	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.00024	mg/l

Valeur type	PNEC	
Conditions	Occasional	
Concentration	0.112	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0.0632	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.00632	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	2	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.0115	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.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs; En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

Protection des mains

Matériau approprié	néoprène
--------------------	----------

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Protection des yeux

Lunettes de protection

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

incolore

Point de fusion

Remarque

non déterminé

Point de congélation

Remarque

non déterminé

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

Remarque

N'est disponible

inflammabilité

non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque

non déterminé

Point d'éclair

Valeur

°C

Remarque

Non applicable

Température d'inflammabilité

Remarque

non déterminé

température de décomposition

Remarque

non déterminé

valeur pH

Remarque

N'est disponible

Viscosité

Remarque

non déterminé

solubilité(s)

Remarque

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque

non déterminé

Pression de vapeur

Remarque

Non applicable

Densité et/ou densité relative

Valeur

0.995 à

1.005

g/cm³**Densité de vapeur relative**

Remarque

non déterminé

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque

non déterminé

Le coefficient de l'évaporation

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Remarque	non déterminé
Hydrosolubilité	
Remarque	N'est disponible
propriétés explosives	
évaluation	non déterminé
Propriétés comburantes	
Remarque	non déterminé
Autres données	
Aucun(e) n'est connu(e).	

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas des dangereuses réactions connues.

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 réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucuns connus.

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

Remarque non déterminé

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

Geraniol

Espèces	rat		
DL50		3600	mg/kg

2-phényléthanol

Espèces	rat		
DL50		1790	mg/kg
Source	Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964		

Propyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg
méthode	OCDE 401		

Propyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	rat (femelle)		
DL50	>	15000	mg/kg
méthode	OCDE 401		

methyl 4-hydroxybenzoate

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Espèces rat
DL50 2100 mg/kg
méthode OCDE 401

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces cobaye
DL50 3000 mg/kg

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces lapin
CL 50 6000 mg/kg

éthanol

Espèces rat
DL50 7060 mg/kg
Source Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.

éthanol

Espèces rat
DL50 10470 mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque non déterminé

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Geraniol**

Espèces lapin
> 5000 mg/kg

2-phényléthanol

Espèces lapin
DL50 806 mg/kg
Source Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 28, Pg. 313, 1974

éthanol

Espèces lapin
DL50 15800 mg/kg

éthanol

NOAEL 8232 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Remarque non déterminé

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

Propyl 4-hydroxybenzoate

Remarque Irritant pour les voies respiratoires.

éthanol

Espèces rat
CL 50 30000 mg/m³
Durée d'exposition 4 h
Administration/Forme Vapeurs

Corrosion/irritation cutanée

Remarque non déterminé

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Geraniol**

Espèces cobaye
Durée d'exposition 24 h
évaluation irritant

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Source RTECS

Geraniol

Espèces homme
 Durée d'exposition 24 h
 évaluation irritant
 Source RTECS

Geraniol

Espèces lapin
 Durée d'exposition 24 h
 évaluation irritant
 Source RTECS

Propyl 4-hydroxybenzoate

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

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces lapin
 Durée d'exposition 24 h
 Période d'observation 72 h
 évaluation Moyennement irritant
 méthode Technique de Draize

éthanol

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque non déterminé

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Geraniol**

évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves
 Remarque Le produit est irritant pour les yeux.

Propyl 4-hydroxybenzoate

Espèces mammifère, espèce indéterminée
 évaluation Non irritant
 méthode OECD 437
 Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Propyl 4-hydroxybenzoate

Espèces lapin
 évaluation Non irritant
 méthode OCDE 405

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces lapin
 Période d'observation 48 h
 évaluation Moyennement irritant
 méthode Technique de Draize

éthanol

évaluation irritant

sensibilisation

Remarque non déterminé

Sensibilisation (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

Propyl 4-hydroxybenzoate

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Voie d'exposition dermale
Espèces souris
évaluation non sensibilisant
méthode OECD 429

Propyl 4-hydroxybenzoate

Voie d'exposition dermale
Espèces cobaye
évaluation non sensibilisant
méthode OECD 406

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces cobaye
évaluation non sensibilisant
méthode OECD 406

éthanol

évaluation non sensibilisant

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque non déterminé

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**Geraniol**

Remarque Non applicable

Propyl 4-hydroxybenzoate

Toxicité subchronique

Voie d'exposition orale
Espèces Rat (mâle / femelle)
NOAEL >= 1000 mg/kg
Durée d'exposition 90 d
méthode OECD 408

Propyl 4-hydroxybenzoate

Toxicité sub-aiguë

Voie d'exposition orale
Espèces rat (mâle)
NOAEL > 745.4 mg/kg
Durée d'exposition 14 d

Propyl 4-hydroxybenzoate

Toxicité sub-aiguë

Voie d'exposition orale
Espèces rat (femelle)
NOAEL > 760.5 mg/kg
Durée d'exposition 14 d

Propyl 4-hydroxybenzoate

Toxicité chronique

Voie d'exposition orale
Espèces Rat (mâle / femelle)
NOAEL >= 5500 mg/kg
Durée d'exposition 96 Weeks

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces rat
NOAEL >= 250 mg/kg
Durée d'exposition 28 d

methyl 4-hydroxybenzoate

Toxicité subchronique

Voie d'exposition orale
Espèces rat

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

NOAEL	1000		mg/kg
Durée d'exposition	63	Days	
Remarque	Aucun		

Mutagénicité

Remarque non déterminé

Mutagénicité (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

Propyl 4-hydroxybenzoateévaluation Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.
méthode OECD 471**Propyl 4-hydroxybenzoate**Espèces mammifère, espèce indéterminée
évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode OECD 476**methyl 4-hydroxybenzoate**évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.
méthode OECD 471**methyl 4-hydroxybenzoate**Espèces mammifère, espèce indéterminée
méthode OECD 476
Remarque négatif**éthanol**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

Toxicité pour la reproduction

Remarque non déterminé

Toxicité reproductrice (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

Propyl 4-hydroxybenzoateVoie d'exposition orale
Espèces Rat (mâle / femelle)
Dose 15000 ppm(m)
Durée d'exposition 7 Weeks
évaluation Aucun effets négatifs
méthode OECD 422
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**methyl 4-hydroxybenzoate**Espèces rat
Dose 1000 mg/kg
Durée d'exposition 63 d
évaluation Aucun effets négatifs
méthode OECD 422
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Cancérogénicité**

Remarque non déterminé

Cancérogénicité (Composants)**Propyl 4-hydroxybenzoate**

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**Geraniol**

Remarque Non applicable

Propyl 4-hydroxybenzoate

Remarque N'est disponible

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

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres données

Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Indications générales**

non déterminé

Toxicité pour les poissons (Composants)**Geraniol**

CL 50	Médiane	3.45		mg/l
Durée d'exposition		96	h	

Propyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)			
CL 50		6.4		mg/l
Durée d'exposition		96	h	
méthode	OECD 203			

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)			
NOEC		50		mg/l
Durée d'exposition		48	h	

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Oryzias latipes			
CL 50		59.5		mg/l
Durée d'exposition		96	h	
méthode	OECD 203			

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

Propyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Daphnia magna			
CE50		15.4		mg/l
Durée d'exposition		48	h	
méthode	ISO 6341			

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Daphnia magna			
NOEC		0.2		mg/l
Durée d'exposition		21	d	
méthode	OECD 211			
Source	Données du fabricant			

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Daphnia magna		
CE50	11.2		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

Toxicité pour les algues (Composants)**Geraniol**

Remarque: Aucun données connues.

Propyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	15		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	ISO 8692		

Propyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	2.1		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

Propyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	16		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	91		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

methyl 4-hydroxybenzoate

NOEC	17		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	20		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	ISO 8692		

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Geraniol**

Remarque: Aucun données connues.

methyl 4-hydroxybenzoate

Espèces	Pseudomonas fluorescens		
CE 0	500		mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

non déterminé

Élimination physico-chimique (Composants)**Geraniol**

Remarque: Aucun données connues.

Biodégradabilité (Composants)**Geraniol**

Remarque: Aucun données connues.

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Propyl 4-hydroxybenzoate

Valeur	91.5	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable	
méthode	OECD 301F	

methyl 4-hydroxybenzoate

Valeur	92.2	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable	
méthode	OECD 301F	

methyl 4-hydroxybenzoate

Valeur	89	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable	
méthode	OECD 301 B	

éthanol

évaluation Facilement biodégradable

La dégradabilité facile (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

éthanol

Valeur 0.93 à 1.67 mg/g

Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**Propyl 4-hydroxybenzoate**

log Pow 2.8

methyl 4-hydroxybenzoate

log Pow 1.98

éthanol

log Pow -0.3

facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)**éthanol**

BCF 0.66

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

non déterminé

Mobilité dans le sol (Composants)

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

methyl 4-hydroxybenzoate

Extrêmement mobile dans les sols

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

non déterminé

Résultats des évaluations PBT et vPvB ***

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

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

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes**Indications générales**

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

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

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

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.

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).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Nom commercial: Rosae aqua conservata

Numéro de la matière: 035001

Version: 4 / CH

Date de révision: 06.02.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 06.02.24

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

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.