

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Citrus-Rose Lyril Frei

N° d'article

01668600

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/préparation**

arôme/ parfum

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 sdb@haenseler.ch

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****Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Repr. 2 H361fd

Aquatic Chronic 2 H411

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008****Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient	Geraniol; citronellol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; linalyl acetate; Piperonal; dipentène; Phenylacetaldehyde; bêta-Pinène; citral; 1,8-Cineole
----------	--

Étiquetage réduit (<= 125 ml)**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

2.3. Autres dangers

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**Composants dangereux**

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

linalyl acetate

No. CAS	115-95-7			
No. EINECS	204-116-4			
Concentration	>= 10	<	25	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1B		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	

2-phényléthanol

No. CAS	60-12-8			
No. EINECS	200-456-2			
Concentration	>= 10	<	25	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Irrit. 2		H319	

ATE	orale	1'790	mg/kg
ATE	dermale	806	mg/kg

citronellol

No. CAS	106-22-9			
No. EINECS	203-375-0			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1B		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

No. CAS	78-70-6			
No. EINECS	201-134-4			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1B		H317	

Piperonal

No. CAS	120-57-0			
No. EINECS	204-409-7			
Concentration	>= 3	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Sens. 1B		H317	
	Repr. 2		H361	

dipentène

No. CAS	138-86-3			
No. EINECS	205-341-0			
Concentration	>= 2.5	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

Annotations additionnelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C

Acétate de benzyle

No. CAS 140-11-4

No. EINECS 205-399-7

Concentration $\geq$ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

Geraniol

No. CAS 106-24-1

No. EINECS 203-377-1

Concentration $\geq$ 3 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Eye Dam. 1 H318

p-menth-1-ène-8-ol

No. CAS 98-55-5

No. EINECS 202-680-6

Concentration $\geq$ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

p-mentha-1,4-diène

No. CAS 99-85-4

No. EINECS 202-794-6

Concentration $\geq$ 0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Repr. 2 H361

Aquatic Chronic 2 H411

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

No. CAS 123-35-3

No. EINECS 204-622-5

Concentration $\geq$ 0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

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

M = 1

Phenylacetaldehyde

No. CAS 122-78-1

No. EINECS 204-574-5

Concentration $\geq$ 0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

Acute Tox. 4 H302
Skin Sens. 1 H317

citral

No. CAS 5392-40-5
No. EINECS 226-394-6
Concentration $\geq$ 0.1 < 1 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

1,8-Cineole

No. CAS 470-82-6
No. EINECS 207-431-5
Concentration $\geq$ 0.1 < 1 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226
Skin Sens. 1B H317

bêta-Pinène

No. CAS 127-91-3
No. EINECS 204-872-5
Concentration $\geq$ 0.1 < 0.25 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226
Asp. Tox. 1 H304
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

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

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

Autres ingrédients**oxydipropanol**

No. CAS 25265-71-8
No. EINECS 246-770-3
Concentration < 1 %
Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information volontaire

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

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

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

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. 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.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin.

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

Sable, Mousse, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre

Moyens d'extinction non-appropriés

Eau

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Veiller à assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr). Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

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

Porter équipement de protection. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Conserver le récipient bien fermé. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

Classe de stockage (Suisse)

10/12

Autres substances dangereuses liquides

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Eviter le contact avec le corp. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Nettoyer les mains et le visage après le travail. Protéger la peau préventive.

Protection respiratoire - Note

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière

liquide

Odeur

caractéristique

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

Valeur > 200 °C

Pression 1013 hPa

Point d'éclair

Valeur 87 °C

Pression de vapeur

Valeur < 300 hPa

température 50 °C

Densité et/ou densité relative

Valeur 0.93 g/cm³

9.2. Autres informations

Hydrosolubilité

Valeur env. 0.03 g/ml

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas des dangereuses réactions connues.

10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune

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**

ATE	>	10'000	mg/kg
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)		
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

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		

citronello

Espèces	rat		
DL50		3450	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
DL50	>	11390	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
LOAEL		250	mg/kg

citral

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
DL50		6800	mg/kg

citral

Espèces	rat (femelle)		
LOAEL		335	mg/kg

citral

Espèces	rat (mâle)		
LOAEL		345	mg/kg

1,8-Cineole

Espèces	rat		
DL50		2840	mg/kg
Source	RTECS		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	5'376.91	mg/kg
	79	
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)	
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

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		

citronello

Espèces	lapin		
DL50		2650	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces	lapin		
DL50	>	5000	mg/kg

citral

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
	>	2000	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

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

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

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

citronello

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

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

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

citral

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

Corrosion/irritation cutanée

évaluation	irritant
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

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

Espèces	cobaye		
Durée d'exposition		24	h
évaluation	irritant		
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		

citronello

Espèces	Être humain		
Durée d'exposition		48	h

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

évaluation irritant
Remarque Irritant pour la peau.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces lapin
Période d'observation 24 h
évaluation irritant

Piperonal

Remarque Aucun

citral

Espèces lapin
évaluation irritant
Remarque Irritant pour la peau.

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Corrosif
Remarque Les critères de classification sont remplis.

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

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

citronellol

Remarque Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces lapin
évaluation irritant

citral

Espèces lapin
évaluation irritant
méthode OCDE 405
Remarque Le produit est irritant pour les yeux.

sensibilisation

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Remarque Les critères de classification sont remplis.

Sensibilisation (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Espèces souris
évaluation sensibilisant
Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces souris
évaluation non sensibilisant
méthode OECD 429

Piperonal

Espèces cobaye
évaluation sensibilisant
méthode OCDE 406

citral

Espèces souris
évaluation sensibilisant
méthode OECD 429

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

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

Remarque Non applicable

citronellol

Remarque Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Remarque Non applicable

Mutagénicité

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

Mutagénicité (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Remarque Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces Salmonella typhimurium
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode Ames test

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces souris
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test micronucleus.
Remarque négatif

Piperonal

Espèces Salmonella typhimurium
méthode OECD 471
Remarque négatif

citral

Espèces hamster
évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
Remarque négatif

citral

Espèces souris
Remarque négatif

Toxicité pour la reproduction

évaluation Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
Remarque Les critères de classification sont remplis.

Toxicité reproductrice (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Remarque N'est disponible

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Espèces rat
évaluation Le produit peut causer des malformations congénitales.

citral

Remarque Aucun données connues.

Cancérogénicité

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

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

remplace la version: - / CH

Date de révision: 14.07.2026

Date d'impression 14.07.26

Cancérogénicité (Composants)**citronellol**

Remarque Aucun données connues.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Remarque Aucun données connues.

Piperonal

Voie d'exposition orale

Espèces rat

Dose 250 mg/kg

évaluation Aucun effets négatifs

méthode OECD 453

citral

Remarque Aucun données connues.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

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

exposition répétée

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

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

Remarque Non applicable

citronellol

Remarque Non applicable

citral

Remarque Non applicable

Danger par aspiration

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**

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Geraniol**CL 50 Médi 3.45 mg/l
 ane

Durée d'exposition 96 h

citronellol

Espèces cyprins dorés (Leuciscus idus)

CL 50 10 à 22 mg/l

Durée d'exposition 96 h

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Remarque Aucun données connues.

citral

Nom commercial: Citrus-Rose Lyrall Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

Espèces	cyprins dorés (<i>Leuciscus idus</i>)	
CL 50	6.78	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	DIN 38412 T.15	

1,8-Cineole

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	102	mg/l
Durée d'exposition	96	h

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

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

citronellool

Espèces	Daphnia	
CE50	17	mg/l
Durée d'exposition	48	h

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

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

citral

Espèces	Daphnia magna	
CE50	6.8	mg/l
Durée d'exposition	48	h

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

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

citronellool

CE50	2.4	mg/l
Durée d'exposition	72	h

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

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

citral

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
CE50	-	à 103.8
Durée d'exposition	72	h

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

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

citronellool

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

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

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

citral

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

12.2. Persistance et dégradabilité**Elimination physico-chimique (Composants)****Geraniol**

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

citral

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

Biodégradabilité (Composants)

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

Geraniol

Remarque Aucun données connues.

citronellol

évaluation Facilement biodégradable

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Valeur 76 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable

Piperonal

Valeur 81 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable

méthode OECD 301F

citral

Valeur 85 à 95 %

évaluation Facilement biodégradable

méthode OECD 301C

La dégradabilité facile (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

citronellol**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien****citral****Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Valeur 2050 mg/g

citral

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

log Pow 5.285

température 25 °C

citral

log Pow 2.9

température 25 °C

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

Remarque N'est disponible

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

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

remplace la version: - / CH

Date de révision: 14.07.2026

Date d'impression 14.07.26

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.

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.

Emballages contaminés

Éliminer 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 ou numéro d'identification	3082	3082	3082
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (dipentène, 7-Méthyl-3- methylenocta-1,6-dien)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, 7- Methyl-3-methylenocta-1,6-dien)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, 7- Methyl-3-methylenocta-1,6-dien)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	9	9	9
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Remarque	Le produit n'est pas concerné par la réglementation ADR si la quantité à envoyer est limitée à 5 l / 5 kg	Le produit n'est pas concerné par la réglementation IMDG si la quantité à envoyer est limitée à 5 l / 5 kg	Le produit n'est pas concerné par les autres dispositions des réglementations IATA si la quantité à envoyer est limitée à 5 l / 5 kg (Disposition particulière A197)
Quantité limitée	5 l	5 l	
Les catégories de transport	3		
14.5. Dangers pour l'environnement	-		
Code de restrictions en tunnels	-		

Nom commercial: Citrus-Rose Lyril Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.07.2026

remplace la version: - / CH

Date d'impression 14.07.26

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)

WGK 3

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).

Autres informations

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul
Eye Dam. 1	H318	Méthode de calcul
Skin Sens. 1	H317	Méthode de calcul
Repr. 2	H361fd	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Méthode de calcul

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
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.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
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.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3

Nom commercial: Citrus-Rose Lyrall Frei

Numéro de la matière: 016686

Version: 1 / CH

remplace la version: - / CH

Date de révision: 14.07.2026

Date d'impression 14.07.26

Repr. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2

Irritation cutanée, Catégorie 2

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

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.