

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

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

1.1. Identificateur de produit

Aquador 018894

N° d'article 01710000

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

Utilisation de la substance/préparation

Flavour/Fragrance, industrie

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 Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

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

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

Mentions de danger ***

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P331	Ne PAS faire vomir.

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

contient ***	1,8-Cineole; Geraniol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; Eugenol; coumarine; linalyl acetate; 7-hydroxycitronellal; l-p-mentha-1(6),8-dien-2-one; Neryl acetate; Bulnesia sarmienti, ext., acetate; Evernia prunastri; Baummoos Extrakt (Absolue, Concrete); (-)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol; (R)-p-mentha-1,8-diène; alpha-Pinène; bêta-Pinène; citral; musc cétone; p-mentha-1,4-diène; p-mentha-1,4(8)-diène; beta-Caryophyllen; 4-Allylanisol; a-hexylcinnamaldéhyde; [3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthane-1-one; 4-tert-butylcyclohexyl acetate
--------------	---

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Composants dangereux *******(R)-p-mentha-1,8-diène**

No. CAS	5989-27-5		
No. EINECS	227-813-5		
Concentration	>= 25	< 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226	
	Asp. Tox. 1	H304	
	Skin Irrit. 2	H315	
	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

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

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

No. CAS	78-70-6		
No. EINECS	201-134-4		
Concentration	>= 10	< 25	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317

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			

a-hexylcinnamaldéhyde

No. CAS	101-86-0			
No. EINECS	202-983-3			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Skin Sens. 1B	H317			
Aquatic Chronic 2	H411			
Aquatic Chronic 2	H401			

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène-5-yl)éthane-1-one

No. CAS	32388-55-9			
No. EINECS	251-020-3			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Skin Sens. 1	H317			
Aquatic Acute 1	H400			
Aquatic Chronic 1	H410			

Acétate de benzyle

No. CAS	140-11-4			
No. EINECS	205-399-7			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Aquatic Chronic 3	H412			

citral

No. CAS	5392-40-5			
No. EINECS	226-394-6			
Concentration	>= 1	<	10	%
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	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Flam. Liq. 3	H226			
Skin Sens. 1B	H317			

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

Geraniol

No. CAS	106-24-1			
No. EINECS	203-377-1			
Concentration	>= 1	<	3	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Dam. 1		H318	

p-mentha-1,4-diène

No. CAS	99-85-4			
No. EINECS	202-794-6			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	
	Flam. Liq. 3		H226	

p-mentha-1,4(8)-diène

No. CAS	586-62-9			
No. EINECS	209-578-0			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1			
	Flam. Liq. 3			
	Aquatic Chronic 2			

beta-Caryophyllen

No. CAS	87-44-5			
No. EINECS	201-746-1			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

3,7,11-Trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol

No. CAS	7212-44-4			
No. EINECS	230-597-5			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

4-Allylanisol

No. CAS	140-67-0			
No. EINECS	205-427-8			
Concentration	>= 1	<	2.6	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Eugenol

No. CAS	97-53-0			
---------	---------	--	--	--

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

No. EINECS 202-589-1
 Concentration >= 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317
 Eye Irrit. 2 H319

coumarine

No. CAS 91-64-5
 No. EINECS 202-086-7
 Concentration >= 1 < 2.6 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 3 H412

7-hydroxycitronellal

No. CAS 107-75-5
 No. EINECS 203-518-7
 Concentration >= 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Sens. 1 H317
 Eye Irrit. 2 H319

4-tert-butylcyclohexyl acetate

No. CAS 32210-23-4
 No. EINECS 250-954-9
 Concentration >= 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317

l-p-mentha-1(6),8-dien-2-one

No. CAS 6485-40-1
 No. EINECS 229-352-5
 Concentration >= 1 < 2.6 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Sens. 1 H317

Neryl acetate

No. CAS 141-12-8
 No. EINECS 205-459-2
 Concentration >= 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317

Bulnesia sarmienti, ext., acetate

No. CAS 94333-88-7
 No. EINECS 305-067-2
 Concentration >= 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1B H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

Evernia prunastri

No. CAS	9000-50-4			
No. EINECS	639-205-0			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Sens. 1		H317	

Baummoos Extrakt (Absolue, Concrete)

No. CAS	68648-41-9			
No. EINECS	639-682-5			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Sens. 1		H317	

(-)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

No. CAS	7540-51-4			
No. EINECS	231-415-7			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1B		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	

musc cétone

No. CAS	81-14-1			
No. EINECS	201-328-9			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Carc. 2		H351	
	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

(E)-(7R,11R)-3,7,11,15-tétraméthylhexadéc-2-èn-1-ol

No. CAS	7541-49-3			
No. EINECS	416-120-5			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Chronic 4		H413	

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

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

alpha-Pinène

No. CAS	80-56-8			
No. EINECS	201-291-9			
Concentration	>= 1	<	10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

Skin Irrit. 2	H315
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

bêta-Pinène

No. CAS 127-91-3

No. EINECS 204-872-5

Concentration >= 1 < 10 %

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 *****Phtalate de diéthyle**

No. CAS 84-66-2

No. EINECS 201-550-6

Concentration >= 10 < 25 %

Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information volontaire

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

En cas d'accident ou de malaise, appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

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

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, Brouillard d'eau

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂)

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Porter équipement de protection. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

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

Veiller à la bonne aération des locaux. Ne pas inhaler la substance. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Eviter contamination de la peau et les yeux.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine (avec soupape de sécurité).

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	10	Des liquides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	10/12	Autres substances dangereuses liquides

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle *****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition *******(R)-p-mentha-1,8-diène**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	40	mg/m ³	7	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	80	mg/m ³	14	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: S SSc; LeberKT AN				

Phtalate de diéthyle

Liste	SUVA
Type	MAK

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

Valeur 5 mg/m³
Remarque: OAWKT

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Veiller à une ventilation adéquate.

Protection des mains ***

Gants résistant aux produits chimiques
Matériau approprié PVA
Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Protection des yeux

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides. La protection des yeux doit se conformer EN 166.

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

Etat	liquide		
valeur pH	N'est disponible		
Remarque	N'est disponible		
Point de fusion	N'est disponible		
Remarque	N'est disponible		
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	N'est disponible		
Remarque	N'est disponible		
Point d'éclair	Valeur	70	°C
Pression de vapeur	Remarque	Not relevant	
Densité	Valeur	< 1	
Hydrosolubilité	Remarque	insoluble	
Viscosité	Valeur	7	mm ² /s
	température	40	°C

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

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux.

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Vapeurs/gaz toxiques, Oxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	2'442.54	mg/kg
	45	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**1,8-Cineole**

Espèces	rat	
DL50	2840	mg/kg
Source	RTECS	

Geraniol

Espèces	rat	
DL50	3600	mg/kg

beta-Caryophyllen

Espèces	rat	
LD	> 48	mg/kg
Source	Intratracheal (RTECS)	

Eugenol

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OECD 423	

Eugenol

Espèces	rat	
LDLo	800	mg/kg
Remarque	intrapéritonéale	

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	rat	
DL50	4400	mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	souris	
NOAEL	1650	mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	souris	
LOAEL	3300	mg/kg

citral

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

citral

Espèces	rat (femelle)	
---------	---------------	--

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

LOAEL	335	mg/kg
-------	-----	-------

citral

Espèces	rat (mâle)	
LOAEL	345	mg/kg

4-Allylanisol

DL50	1230	mg/kg
------	------	-------

4-tert-butylcyclohexyl acetate

DL50	3370	mg/kg
------	------	-------

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

Espèces	lapin	
>	5000	mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	lapin	
DL50	> 5000	mg/kg

citral

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

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

Espèces	rat	
LD	> 2580	mg/m ³
Durée d'exposition	4	h

Corrosion/irritation cutanée

Remarque	Irritant pour la peau.
----------	------------------------

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque	Le produit est irritant pour les yeux.
----------	--

sensibilisation

Remarque	May cause allergic skin reactions.
----------	------------------------------------

Sensibilisation (Composants)**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	souris
évaluation	sensibilisant
méthode	OECD 429
Remarque	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

citral

Espèces	souris
évaluation	sensibilisant
méthode	OECD 429

Mutagénicité (Composants)**Eugenol**

Espèces	rat
évaluation	lésion de l'ADN

Eugenol

Espèces	souris
évaluation	Peut induire des anomalies génétiques.

Eugenol

Espèces	hamster
évaluation	Peut induire des anomalies génétiques.

citral

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

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

citral

Espèces	souris
Remarque	négatif

Cancérogénicité

Espèces	Être humain
évaluation	Peut causer le cancer.

Cancérogénicité (Composants)**Eugenol**

Espèces	souris
évaluation	les essais sur l'animal laissent supposer que le produit peut causer le cancer.
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Source	RTECS

Danger par aspiration

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Expériences issues de la pratique

En cas d'ingestion suivie de vomissement, risque d'aspiration dans le poumon, ce qui peut provoquer une rapide absorption et dégradation des autres systèmes d'organes.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

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

Toxicité pour les poissons (Composants)**1,8-Cineole**

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

Geraniol

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

Eugenol

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	13		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	Pimephales promelas		
CL 50	0.72		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		

citral

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

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

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

Espèces	Daphnia	
CE50	1.13	mg/l

(R)-p-mentha-1,8-diène

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

citral

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

Toxicité pour les bactéries (Composants)**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	boue activée	
CE50	3.94	mg/l
méthode	OECD 209	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

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

Biodégradabilité (Composants)**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Valeur	71	%
évaluation	Facilement biodégradable	

citral

Valeur	85	à	95	%
évaluation	Facilement biodégradable			
méthode	OECD 301C			

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

log Pow	2.7
---------	-----

(R)-p-mentha-1,8-diène

log Pow	4.2
---------	-----

citral

log Pow	2.9
température	25 °C

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

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

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

N'est disponible

12.6. Autres effets néfastes**Indications générales**

N'est disponible

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 20.08.2020

Date d'impression 20.08.20

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Code de déchets CEE







Ne pas décharger dans les égouts.

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
Code de restrictions en tunnels	-		
14.1. Numéro ONU	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. ((R)-p-mentha-1,8-diène, linalyl acetate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((S)-p-mentha-1,8-diene, linalyl acetate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((S)-p-mentha-1,8-diene, linalyl acetate)
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
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

Nom commercial: Aquador 018894

Numéro de la matière: 017100

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.08.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.08.20

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 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.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H401	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.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

catégories de danger CLP de la rubrique 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
Aquatic Chronic 4	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Carc. 2	Cancérogénicité, Catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1B	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.