

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Aquador 018894

Numero articolo 01710000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Flavour/Fragrance, industria

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H351 Sospettato di provocare il cancro.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P308+P313 IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.
 P331 NON provocare il vomito.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** 1,8-Cineole; Geraniol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; Eugenol; coumarin; 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-menta-1,8-diene; alfa-pinene; beta-pinene; citrale; muschio chetone; p-mentha-1,4-diene; p-mentha-1,4(8)-diene; beta-Caryophyllen; 4-Allylanisol; a-hexylcinnamaldehyde; 3R-(3a,3aβ,7β,8aa)-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one; 4-tert-butylcyclohexyl acetate

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi ***

(R)-p-menta-1,8-diene

No. CAS	5989-27-5				
No. EINECS	227-813-5				
Concentrazione	>=	25	<	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 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

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic	M = 1

1

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

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

No. CAS	78-70-6				
No. EINECS	201-134-4				
Concentrazione	>=	10	<	25	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2				H315
	Eye Irrit. 2				H319
	Skin Sens. 1B				H317

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

linalyl acetate

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

a-hexylcinnamaldehyde

No. CAS 101-86-0
 No. EINECS 202-983-3
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 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-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one

No. CAS 32388-55-9
 No. EINECS 251-020-3
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

acetato di benzile

No. CAS 140-11-4
 No. EINECS 205-399-7
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Aquatic Chronic 3 H412

citrale

No. CAS 5392-40-5
 No. EINECS 226-394-6
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 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
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Skin Sens. 1B H317

Geraniol

No. CAS 106-24-1

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

No. EINECS 203-377-1
 Concentrazione >= 1 < 3 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Eye Dam. 1 H318

p-mentha-1,4-diene

No. CAS 99-85-4
 No. EINECS 202-794-6
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304
 Flam. Liq. 3 H226

p-mentha-1,4(8)-diene

No. CAS 586-62-9
 No. EINECS 209-578-0
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Aquatic Chronic 2

beta-Caryophyllen

No. CAS 87-44-5
 No. EINECS 201-746-1
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 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
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

4-Allylanisol

No. CAS 140-67-0
 No. EINECS 205-427-8
 Concentrazione >= 1 < 2.6 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 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
 No. EINECS 202-589-1
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

Skin Sens. 1B H317
Eye Irrit. 2 H319

coumarin

No. CAS 91-64-5
No. EINECS 202-086-7
Concentrazione >= 1 < 2.6 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 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
Concentrazione >= 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317
Eye Irrit. 2 H319

4-tert-butylcyclohexyl acetate

No. CAS 32210-23-4
No. EINECS 250-954-9
Concentrazione >= 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 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
Concentrazione >= 1 < 2.6 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Skin Sens. 1 H317

Neryl acetate

No. CAS 141-12-8
No. EINECS 205-459-2
Concentrazione >= 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Skin Sens. 1B H317

Bulnesia sarmienti, ext., acetate

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

Evernia prunastri

No. CAS 9000-50-4
No. EINECS 639-205-0

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Sens. 1 H317

Baummoos Extrakt (Absolue, Concrete)

No. CAS 68648-41-9
 No. EINECS 639-682-5
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Sens. 1 H317

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

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

muschio chetone

No. CAS 81-14-1
 No. EINECS 201-328-9
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Carc. 2 H351
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

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

(E)-(7R,11R)-3,7,11,15-tetrametil-esadec-2-en-1-olo

No. CAS 7541-49-3
 No. EINECS 416-120-5
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Aquatic Chronic 4 H413

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

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

alfa-pinene

No. CAS 80-56-8
 No. EINECS 201-291-9
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic M = 1

1

beta-pinene

No. CAS 127-91-3

No. EINECS 204-872-5

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic M = 1

1

Altri ingredienti ***

ftalato di dietile

No. CAS 84-66-2

No. EINECS 201-550-6

Concentrazione >= 10 < 25 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso ***

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di incidente o di malessere consultare subito un medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Chiedere subito consiglio medico.

Se ingerito

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. If accidentally swallowed rinse the mouth with plenty of water (only if the person is conscious) and obtain immediate medical attention. Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

Getto d'acqua a pioggia, Acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione sviluppa fumi neri e densi. Exposure to decomposition products may cause a health hazard. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale *****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento *****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Non respirare la sostanza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare solo nel contenitore originale (con valvola di sicurezza).

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Altre sostanze liquide pericolose

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale *****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione *******(R)-p-menta-1,8-diene**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	40	mg/m ³	7	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	80	mg/m ³	14	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: S SSc; LeberKT AN

ftalato di dietile

Lista	SUVA
Tipo	MAK

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

Valore 5 mg/m³
Osservazioni: OAWKT

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione delle mani ***

Guanti resistenti ai prodotti chimici
Materiale idoneo PVA
Materiale idoneo gomma butyl - Butyl

Protezione degli occhi

Use safety eyewear designed to protect against splash of liquids. Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido

valore pH

Osservazioni Non disponibile

Punto di fusione

Osservazioni Non disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilità

Valore 70 °C

Tensione di vapore

Osservazioni Not relevant

Densità

Valore < 1

Idrosolubilità

Osservazioni insolubile

Viscosità

Valore 7 mm²/s
Temperatura 40 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività ***

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

When exposed to high temperatures may produce hazardous decomposition products.

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici, Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	2'442.54	mg/kg
	45	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

1,8-Cineole

Specie	ratto	
DL50	2840	mg/kg
Fonte	RTECS	

Geraniol

Specie	ratto	
DL50	3600	mg/kg

beta-Caryophyllen

Specie	ratto	
LD	> 48	mg/kg
Fonte	Intratracheal (RTECS)	

Eugenol

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 423	

Eugenol

Specie	ratto	
DLLo	800	mg/kg
Osservazioni	intraperitoneale	

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	ratto	
DL50	4400	mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
NOAEL	1650	mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
LOAEL	3300	mg/kg

citrale

Specie	ratto (maschio/femmina)	
DL50	6800	mg/kg

citrale

Specie	ratto (femmina)	
LOAEL	335	mg/kg

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

citrale

Specie	ratto (maschio)	
LOAEL	345	mg/kg

4-Allylanisol

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

4-tert-butylcyclohexyl acetate

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

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Geraniol

Specie	coniglio	
	> 5000	mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg

citrale

Specie	ratto (maschio/femmina)	
	> 2000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Eugenol

Specie	ratto	
LD	> 2580	mg/m ³
Durata esposizione	4 h	

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Irritante per la pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Irrita gli occhi.

sensibilizzazione

Osservazioni May cause allergic skin reactions.

Sensibilizzazione (Componenti)

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo
Valutazione	sensibilizzante
Metodo	OECD 429
Osservazioni	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

citrale

Specie	topo
Valutazione	sensibilizzante
Metodo	OECD 429

Mutagenicità (Componenti)

Eugenol

Specie	ratto
Valutazione	danno del DNA

Eugenol

Specie	topo
Valutazione	Può provocare alterazioni genetiche.

Eugenol

Specie	criceto
Valutazione	Può provocare alterazioni genetiche.

citrale

Specie	criceto
--------	---------

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

Valutazione Osservazioni Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro. negativo

citrale

Specie topo
Osservazioni negativo

Cancerogenicità

Specie Essere umano
Valutazione Possibile effetto cancerogeno.

Cancerogenicità (Componenti)

Eugenol

Specie topo
Valutazione Indicazioni di un possibile effetto cancerogeno nella sperimentazione animale.
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Fonte RTECS

Pericolo in caso di aspirazione

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Esperienze pratiche

In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile che abbia luogo aspirazione nel polmone, il che può indurre rapida ingestione e lesione d'altri sistemi d'organi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i pesci (Componenti)

1,8-Cineole

Specie cavedano (Pimephales promelas)
CL50 102 mg/l
Durata esposizione 96 h

Geraniol

CL50 Medi 3.45 mg/l
ana
Durata esposizione 96 h

Eugenol

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
CL50 13 mg/l
Durata esposizione 96 h
Metodo OECD 203

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie cavedano (Pimephales promelas)
CL50 0.72 mg/l
Durata esposizione 96 h
Metodo OECD 203

citrale

Specie leucisco dorato (Leuciscus idus)
CL50 6.78 mg/l
Durata esposizione 96 h
Metodo DIN 38412 T.15

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Eugenol

Specie	Daphnia		
CE50	1.13		mg/l

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	Daphnia magna		
	0.36		mg/l
Durata esposizione	48	h	

citrale

Specie	Daphnia magna		
CE50	6.8		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per i batteri (Componenti)

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	Fanghi attivi		
CE50	3.94		mg/l
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)

(R)-p-menta-1,8-diene

Valore	71		%
Valutazione	facilmente biodegradabile		

citrale

Valore	85	a	95	%
Valutazione	facilmente biodegradabile			
Metodo	OECD 301C			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

Eugenol

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

(R)-p-menta-1,8-diene

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

citrale

log Pow	2.9
Temperatura	25 °C

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

There are no data available on the mixture itself.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non disponibile

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE







Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-		
14.1. Numero ONU	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((R)-p-menta-1,8-diene, 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. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Nome commerciale: Aquador 018894

Numero della sostanza: 017100

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.08.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.08.20

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H401	Tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi