

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Ammonii anisatus spirit

Numero articolo 14650100

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci

### **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)

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1B H317

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 \*\*\***

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza \*\*\***

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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.

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.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene \*\*\* (E)-anethole; 4-Allylanisol

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\***

**3.2. Miscele**

**Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcolica

**Componenti pericolosi \*\*\***

**(E)-anethole**

No. CAS 4180-23-8

No. EINECS 224-052-0

Numero di registrazione 01-2119979097-22-XXXX

Concentrazione >= 1 < 10 %

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

Skin Sens. 1B H317

**ammoniaca ... %**

No. CAS 1336-21-6

No. EINECS 215-647-6

Numero di registrazione 01-2119488876-14-XXXX

Concentrazione >= 1 < 2.5 %

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

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

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

STOT SE 3 H335 >= 5

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

ATE per via orale 350 mg/kg

Annotazioni aggiuntive:

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

**4-Allylanisol**

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

No. CAS 140-67-0  
 No. EINECS 205-427-8  
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %  
 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

**Altri ingredienti \*\*\***

**etanolo alcool etilico**

No. CAS 64-17-5  
 No. EINECS 200-578-6  
 Concentrazione >= 50 %  
 Riferimento  
 (bibliografico): [4]  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225

**aqua**

No. CAS 7732-18-5  
 No. EINECS 231-791-2  
 Concentrazione >= 10 < 25 %  
 Riferimento  
 (bibliografico): [4]

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

No. CAS 78-70-6  
 No. EINECS 201-134-4  
 Concentrazione < 1 %  
 Riferimento  
 (bibliografico): [4]  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1B H317

**dipentene**

No. CAS 138-86-3  
 No. EINECS 205-341-0  
 Concentrazione < 1 %  
 Riferimento  
 (bibliografico): [4]  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Annotazioni addizionali:

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

**1,8-Cineole**

No. CAS 470-82-6

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

No. EINECS 207-431-5  
 Concentrazione < 1 %  
 Riferimento  
 (bibliografico): [4]  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Skin Sens. 1B H317

**3-carene**

No. CAS 13466-78-9  
 No. EINECS 236-719-3  
 Concentrazione < 1 %  
 Riferimento  
 (bibliografico): [4]  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Acute Tox. 4 H332  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Chronic 2 H411

**(1S)-alfa-pinene**

No. CAS 7785-26-4  
 No. EINECS 232-077-3  
 Concentrazione < 1 %  
 Riferimento  
 (bibliografico): [4]  
 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

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

No. CAS 586-62-9  
 No. EINECS 209-578-0  
 Concentrazione < 1 %  
 [4]  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1  
 Flam. Liq. 3  
 Aquatic Chronic 2

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Praticare trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

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

**Se ingerito**

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Far bere acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Schiuma resistente all'alcool, Polvere estinguente, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio formazione di gas tossici ed infiammabili. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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

Indossare tuta di protezione completa. Usare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Tenere lontano da fonti di accensione.

**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, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

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

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	3	Liquido infiammabile
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale \*\*\*

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione \*\*\*

##### etanolo alcool etilico

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; Formal; INRS NIOSH

#### Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

##### etanolo alcool etilico

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Lavorator			
Via d'esposizione	per via inalatoria			
modo di azione	Effetto locale			
Concentrazione	1900			mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Lavorator			
Durata esposizione	Lungo termine			
Via d'esposizione	per via orale			
modo di azione	Effetto sistemico			
Concentrazione	434			mg/kg/d

##### ammoniaca ... %

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Lavorator			
Durata esposizione	Acuto			
Via d'esposizione	per via cutanea			
modo di azione	Effetto sistemico			
Concentrazione	6.8			mg/kg
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Lavorator			
Durata esposizione	Lungo termine			
Via d'esposizione	per via cutanea			
modo di azione	Effetto sistemico			
Concentrazione	6.8			mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Lavorator			
Durata esposizione	Acuto			
Via d'esposizione	per via inalatoria			
modo di azione	Effetto sistemico			

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

Concentrazione	47.6	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	36	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	47.6	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	14	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	68	mg/kg
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	68	mg/kg
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	23.8	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	7.2	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	23.8	mg/m <sup>3</sup>

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	2.8	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6.8	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6.8	mg/kg

### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

#### ammoniaca ... %

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.0011	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.00011	mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Evitare il contatto con il corpo. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

### Protezione respiratoria - Nota

necessario; Non respirare i vapori, il nebulizzato o la polvere. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

### Protezione delle mani

Materiale idoneo                      Guanti / resistente ai prodotti chimici

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

### Protezione fisica

Indumenti protettivi ignifughi

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato di aggregazione**                      liquido,limpido

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

<b>Colore</b>	da incolore a leggermente giallastro		
<b>Odore</b>	di ammoniacca		
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>			
Valore	>=	78	°C
Fonte	Valore stimato		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore		13	a 22 °C
Fonte	Valore stimato		
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	<=	5.8	
Fonte	Valore stimato		
<b>densità e/o densità relativa</b>			
Valore		0.864	a 0.868
Osservazioni	Relative Density according specification		

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

### **10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Calore

### **10.5. Materiali incompatibili**

Metalli alcalini, Ammoniaca, perossidi, Ossidanti

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Prodotti di decomposizione pericolosi: gas/vapori infiammabili

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicità acuta per via orale**

ATE	>	10'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **1,8-Cineole**

Specie	ratto		
DL50		2840	mg/kg
Fonte	RTECS		

##### **4-Allylanisol**

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

##### **etanolo alcool etilico**

Specie	ratto		
DL50		7060	mg/kg
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.		

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

**etanolo alcool etilico**

Specie ratto  
DL50 10470 mg/kg

**ammoniaca ... %**

Specie ratto  
DL50 350 mg/kg  
Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

**etanolo alcool etilico**

Specie coniglio  
DL50 15800 mg/kg

**ammoniaca ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

**etanolo alcool etilico**

Specie ratto  
CL50 30000 mg/m<sup>3</sup>  
Durata esposizione 4 h  
Somministrazione/Forma Vapori

**ammoniaca ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

**etanolo alcool etilico**

Valutazione non irritante

**ammoniaca ... %**

Specie coniglio  
Valutazione corrosivo  
Metodo OECD 404

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

**etanolo alcool etilico**

Valutazione irritante

**ammoniaca ... %**

Specie coniglio  
Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

**Sensibilizzazione (Componenti)**

**ammoniaca ... %**

Specie porcellino d'India  
Valutazione non sensibilizzante

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**

**ammoniaca ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Mutagenicità (Componenti)**

**etanolo alcool etilico**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

**ammoniaca ... %**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

**ammoniaca ... %**

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.  
Metodo Ames test

#### Tossicità riproduttiva (Componenti)

##### ammoniaca ... %

Osservazioni Nella sperimentazione animale esistono indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.

#### Cancerogenicità (Componenti)

##### ammoniaca ... %

Osservazioni Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

##### ammoniaca ... %

Osservazioni Non disponibile

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

#### Esperienze pratiche

I vapori del solvente hanno un'azione irritante sugli organi di respirazione. Provoca disturbi al sistema nervoso centrale e può determinare cefalea, disturbi respiratori e perdita di coscienza. Causa sopore. Sono possibili lesioni epatiche.

#### Indicazioni particolari

Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\***

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

##### 1,8-Cineole

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

##### ammoniaca ... %

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
CL50	0.89	mg/l
Durata esposizione	96	h

#### Tossicità per Daphnia (Componenti)

##### ammoniaca ... %

Specie	Daphnia magna	
CL50	101	mg/l
Durata esposizione	48	h

#### Tossicità per le alghe (Componenti)

##### ammoniaca ... %

Specie	Chlorella vulgaris	
CE50	2700	mg/l
Durata esposizione	18	d

#### Tossicità per i batteri (Componenti)

##### ammoniaca ... %

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti)****etanolo alcool etilico**

Valutazione facilmente biodegradabile

**ammoniaca ... %**

Valutazione facilmente biodegradabile

**Facile degradabilità (Componenti)****ammoniaca ... %****Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)****etanolo alcool etilico**

Valore 0.93 a 1.67 mg/g

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)****etanolo alcool etilico**

BCF 0.66

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**Mobilità nel suolo (Componenti)****ammoniaca ... %**

Si adsorbe nel suolo.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB \*\*\***

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT  
Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB (Componenti)****etanolo alcool etilico**

La sostanza no soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

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	D/E		
14.1. Numero ONU	1993	1993	1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanolo alcool etilico)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Disposizione particolare	640D		
Quantità limitata	1 I		
Categoria di trasporto	2		

## 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 2

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Nome commerciale: Ammonii anisatus spirit

Numero della sostanza: 146501

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.08.23

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **FraSI H del capitolo 3**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	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 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

### **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