

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero articolo 33673000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Sostanza attiva farmaceutica

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)

Aquatic Chronic 3 H412

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****Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)**Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Prodotto medicinale

Componenti pericolosi

Hyoscyami oleum, dimensione delle particelle <0.063 mm

No. CAS 7440-50-8

No. EINECS 231-159-6

Numero di registrazione EXCEMPT

Concentrazione >= 0.25 < 1 %

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

Flam. Sol. 1 H228

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Altri ingredienti

Arachis hypogaea oil

No. CAS 8002-03-7

No. EINECS 232-296-4

Concentrazione >= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Hyoscyamine

No. CAS 101-31-5

No. EINECS 202-933-0

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Acute Tox. 2 H300

Acute Tox. 2 H330

Scopolamine

No. CAS 51-34-3

No. EINECS 200-090-3

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Acute Tox. 1 H310

Acute Tox. 2 H300

Acute Tox. 2 H330

aqua

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

etanolo alcool etilico

No. CAS 64-17-5
No. EINECS 200-578-6
Numero di registrazione 01-2119457610-43-0098
Concentrazione < 1 %
Riferimento
(bibliografico): [4]
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225

ammoniaca

No. CAS 1336-21-6
No. EINECS 215-647-6
Numero di registrazione 01-2119488876-14-XXXX
Concentrazione < 1 %
Riferimento
(bibliografico): [4]
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

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

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.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. 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.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico.

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

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

Mezzi di estinzione idonei

Sabbia

Agenti estintori non adeguati

Acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Il prodotto è combustibile.

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. Utilizzare indumenti protettivi personali.

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

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

Non sono richieste particolari esigenze.

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

Valore	15	25	°C
--------	----	----	----

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
-----------------------------------	----	----------------------

510

Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Altre sostanze liquide pericolose
---------------------------------	-------	-----------------------------------

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce. Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****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	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	343	mg/kg/d

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

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

Concentrazione	950	mg/m ³
----------------	-----	-------------------

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	
Concentrazione	47.6	mg/m ³

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 ³

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 ³

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 ³

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	

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
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)**etanolo alcool etilico**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Condizioni	Lungo termine	
Concentrazione	0.96	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.79	mg/l

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	3.6	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	2.9	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	2.75	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	580	mg/l
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

Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con il corpo.

Protezione respiratoria - Nota

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

Protezione delle mani

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.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi leggeri

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido, limpido
Colore	verde
Odore	strano
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	
Osservazioni	Non applicabile
Punto di infiammabilità	
Osservazioni	Non applicabile

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

Tensione di vapore

Osservazioni

Non applicabile

densità e/o densità relativa

Valore

0.912 a 0.920 g/ml

Osservazioni

Relative Density according specification

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni

insolubile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**etanolo alcool etilico**

Specie

ratto

DL50

7060

mg/kg

Fonte

Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.

etanolo alcool etilico

Specie

ratto

DL50

10470

mg/kg

ammoniaca

Specie

ratto

DL50

350

mg/kg

Fonte

Banca dati delle sostanze GESTIS

ammoniaca

Specie

Essere umano

DLLo

43

mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

etanolo alcool etilico

Specie	coniglio	
DL50	15800	mg/kg

etanolo alcool etilico

NOAEL	8232	mg/kg
-------	------	-------

ammoniaca

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**etanolo alcool etilico**

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

ammoniaca

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**etanolo alcool etilico**

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

ammoniaca

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**etanolo alcool etilico**

Valutazione	irritante
-------------	-----------

ammoniaca

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente irritante
Osservazioni	A contatto con gli occhi può indurre cecità.

sensibilizzazione

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Sensibilizzazione (Componenti)**etanolo alcool etilico**

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

ammoniaca

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante

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

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Specie	ratto		
NOAEL	0.035		mg/l
Durata esposizione	50	Days	

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità (Componenti)**etanolo alcool etilico**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

ammoniaca

Specie topo
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
Metodo OECD 474

ammoniaca

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

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva (Componenti)**ammoniaca**

Modalità di assunzione per via orale
Specie ratto
Dosi 408 mg/kg
Valutazione Alcuno effetto negativo
Metodo OECD 422

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)**ammoniaca**

Modalità di assunzione per via orale
Specie ratto
Dosi 67 mg/kg
Durata esposizione 104 Weeks
Metodo OECD 453
Osservazioni negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**ammoniaca****Esposizione singola**

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

Via d'esposizione per via inalatoria

ammoniaca**Esposizione ripetuta**

Fonte

Nicht eingestuft, basierend auf der Berechnungsmethode der CLP Verordnung.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****etanolo alcool etilico**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	8140	mg/l
Durata esposizione	96 h	

ammoniaca

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

ammoniaca

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
LOEC	0.022	mg/l
Durata esposizione	73 d	
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1	

ammoniaca

Specie	Ictalurus punctatus	
NOEC	0.06	mg/l
Durata esposizione	27 d	
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1	

ammoniaca

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	0.068	mg/l
Durata esposizione	96 h	
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1	

ammoniaca

Specie	Ictalurus punctatus	
NOEC	0.048	mg/l
Durata esposizione	31 d	
Metodo	OCSE 215	

rame, dimensione delle particelle <0.063 mm

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	0.0094	mg/l
Durata esposizione	96 h	
Fonte	ECOTOX Database	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

etanolo alcool etilico

Specie	Daphnia magna			
CE50	9000	a	14000	mg/l
Durata esposizione	48	h		

ammoniaca

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

ammoniaca

Specie	Daphnia magna			
NOEC	0.79			mg/l
Durata esposizione	96	h		

ammoniaca

Specie	Daphnia magna			
NOEC	0.42			mg/l
Durata esposizione	21	d		

ammoniaca

Specie	Daphnia magna			
CL50	4.07			mg/l
Durata esposizione	96	h		
Metodo	US-EPA			

ammoniaca

Specie	Daphnia magna			
NOEC	0.79			mg/l
Durata esposizione	96	h		
Metodo	US-EPA			

rame, dimensione delle particelle <0.063 mm

Specie	Ceriodaphnia dubia			
CE50	0.0016			mg/l
Durata esposizione	48	h		
Fonte	ECOTOX Database			

Tossicità per le alghe (Componenti)**ammoniaca**

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

Tossicità per i batteri (Componenti)**ammoniaca**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

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

Valore	94	%
Valutazione	facilmente biodegradabile	

ammoniaca

Valutazione	facilmente biodegradabile
-------------	---------------------------

rame, dimensione delle particelle <0.063 mm

Osservazioni	Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.
--------------	---

Facile degradabilità (Componenti)

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

ammoniaca

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valore 0.93 a 1.67 mg/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**

etanolo alcool etilico

log Pow -0.31

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)

etanolo alcool etilico

BCF 0.66

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo (Componenti)**

ammoniaca

Si adsorbe nel suolo.

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

non determinato

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

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

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

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
14.1. Numero ONU o numero ID	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

Nome commerciale: Hyoscyami oleum / Permamed AG

Numero della sostanza: 336730

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.26

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 WGK 1

dell'acqua (Germania)

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)

Altre informazioniIl prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.**SEZIONE 16: Altre informazioni****Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):**

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

Aquatic Chronic 3

H412

Metodo di calcolo

Frase H del capitolo 2/3

H228

Solido infiammabile.

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410

Molto 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 2/3

Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1

Aquatic Chronic 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1

Aquatic Chronic 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3

Flam. Sol. 1

Solido infiammabile, Categoria 1

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