

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

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

Aether petrolei

Numero articolo 15080000

Identificazione di materiale / prodotto

UFI D5Y8-J044-100F-DEGM

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

Reagente per analisi

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

STOT SE 3 H336

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

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

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

Indicazioni di pericolo ***

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non 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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P331	NON provocare il vomito.

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

contiene Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; n-esano; pentano

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)**Pittogrammi di pericolo *******Avvertenza *****

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
------	---

Consigli di prudenza ***

P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P405	Conservare sotto chiave.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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**Componenti pericolosi****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

No. CAS	64742-49-0
No. EINECS	931-254-9
Numero di registrazione	01-2119484651-34-XXXX
Concentrazione	>= 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

pentano

No. CAS 109-66-0

No. EINECS 203-692-4

Concentrazione \geq 50 %

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

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Annotazioni aggiuntive:

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

n-esano

No. CAS 110-54-3

No. EINECS 203-777-6

Concentrazione \geq 2.5 < 3 %

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

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361f
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

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

STOT RE 1 H373 \geq 5 %**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. Chiedere subito consiglio medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'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.).

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Far prendere carbone medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

Stordimento, Svenimento, Nausea, Vomito, Disturbi al SNC, Narcosi, respirazione depressa

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia. Frequente e prolungato contatto può determinare irritazioni della pelle.

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

Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

Agenti estintori non adeguati

Acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio (CO); Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere.

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

Indossare tuta di protezione completa. Impiegare 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**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non gettare i residui nelle fognature, fosse e cantine. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non lavare via con acqua.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare la formazione di aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Pericolo di esplosione in caso di immissione del liquido nella fognatura.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in luogo fresco. antiesplosivo. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

Classi di stoccaggioClasse di stoccaggio secondo TRGS 3 Liquido infiammabile
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) 3 Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****n-esano**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	180	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1440	mg/m ³	400	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: H B R2F
SSc; NS, Aue; NIOSH**pentano**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	1800	mg/m ³	600	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	3600	mg/m ³	1200	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; PNSKT HU; NIOSH

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

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	13964	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	
Concentrazione	5306	mg/m ³

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	1377	mg/kg/d

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

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	1137	mg/m ³

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	1301	mg/kg/d

pentano

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	432	mg/kg

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	3000	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**pentano**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.23	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	1.2	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.23	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	1.2	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	3.6	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0.55	mg/kg

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro AX; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

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.

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.35	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM		
Spessore del guanto	0.4	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico

Punto di fusione

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore	44	°C
--------	----	----

Infiammabilità

Valutazione	Infiammabile.
-------------	---------------

Limite inferiore e superiore di esplosività

Limite di esplosività, inferiore	1	a	7.8	%(V)
----------------------------------	---	---	-----	------

Punto di infiammabilità

Valore	-43	°C
--------	-----	----

Temperatura di accensione

Valore	280	°C
--------	-----	----

Temperatura di decomposizione

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Viscosità

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

La solubilità/le solubilità

solvente organico

Osservazioni solubile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow 2.9 a 4

Osservazioni A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile

Tensione di vaporeValore 573 hPa
Temperatura 20 °C**densità e/o densità relativa**Valore 0.66 g/cm³
Temperatura 20 °C**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

Temperatura di autoaccensioneValore 245 °C
Osservazioni non pertinente**Proprietà ossidanti**

Valutazione Nessuna conosciuta.

Indicazioni particolari

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

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

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

10.2. Stabilità chimica

colpo. frizione. Calore. Brandelli

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. colpo. frizione. Calore. Brandelli

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Idrocarburi, fumo, Monossido di carbonio e anidride carbonica

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)

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

Specie	ratto	
DL50	>	5000 mg/kg
Metodo	OECD 401	

n-esano

Specie	ratto	
DL50	>	5000 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)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**

Specie	ratto	
CL50	>	3000 mg/kg
Metodo	OECD 402	

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

Specie	coniglio	
DL50	>	2800 mg/kg

n-esano

Specie	coniglio	
DL50	>	2800 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni	Nocivo per inalazione.
--------------	------------------------

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**

Specie	ratto	
CL50	>	20 mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	OECD 403	

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

Specie	ratto	
CL50	>	23.3 mg/l
Durata esposizione	4	h

pentano

Specie	ratto	
CL50		364 mg/l
Durata esposizione	4	h

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	irritante
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**

Valutazione	moderatamente irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**

Valutazione	moderatamente irritante
-------------	-------------------------

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

Metodo OECD 405

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Sensibilizzazione (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valutazione non sensibilizzante

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Un'esposizione continua può causare danni seri alla pelle.

Mutagenicità

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

Mutagenicità (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

Fonte Analogia

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità riproduttiva (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valutazione Alcuno effeto negativo

Fonte Analogia

Cancerogenicità

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

Cancerogenicità (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valutazione Alcuno effeto negativo

Fonte Analogia

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

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

Esposizione ripetuta

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Valutazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione

I criteri di classificazione sono soddisfatti.

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

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

L'aspirazione dei vapori del prodotto può provocare mal di testa, sonnolenza e vertigini.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

Specie	fundulus		
CL50	1		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	Analogia		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

Specie	Daphnia magna		
CL50	3.87		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	Analogia		

Tossicità per le alghe (Componenti)

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

Specie	Raphidocelis subcapitata		
ErC50	55		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Fonte	Analogia		

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

NOEC	30		mg/l
Durata esposizione	72	h	

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

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

Biodegradabilità (Componenti)

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

Valore	98		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Fonte	Analogia		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Tossico per gli organismi acquatici.

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow	2.9	a	4
Osservazioni	A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile		

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

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

log Pow	3.6
---------	-----

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo (Componenti)

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane

Il prodotto può facilmente evaporare.

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Non si adsorbe nel suolo.

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

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza 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 supplementari sull'ecologia**

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Non purificati emballaggi possono contenere miscela di gas ed aria che possono esplodere.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

Nome commerciale: Aether petrolei







Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU o numero ID	1268	1268	1268
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, pentano)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, pentane)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, pentane)
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	1 I	
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 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

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 informazioni ***

Il 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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nome commerciale: Aether petrolei

Numero della sostanza: 150800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 25.08.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 26.08.25

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

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)

Flam. Liq. 2	H225	Sulla base dei dati di prova
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
STOT RE 2	H373	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Frase H del capitolo 2/3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
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