

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Aether petrolei

N° d'article 15080000

**Identification de substance / produit**

UFI D5Y8-J044-100F-DEGM

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/préparation**

Réactif pour analyses

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\*****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008****Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

**Mentions de danger \*\*\***

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence \*\*\***

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P331	Ne PAS faire vomir.

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

contient Hydrocarbures, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane; n-hexane; pentane

**Étiquetage réduit (<= 125 ml)****Pictogrammes de danger \*\*\*****Mention d'avertissement \*\*\***

Danger

**Mentions de danger \*\*\***

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
------	---

**Conseils de prudence \*\*\***

P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P331	Ne PAS faire vomir.
P405	Garder sous clé.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**2.3. Autres dangers**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Composants dangereux****Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

No. CAS	64742-49-0
No. EINECS	931-254-9

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

Numéro d'enregistrement 01-2119484651-34-XXXX

Concentration  $\geq$  50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

**pentane**

No. CAS 109-66-0

No. EINECS 203-692-4

Concentration  $\geq$  50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

Annotations additionnelles:

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

**n-hexane**

No. CAS 110-54-3

No. EINECS 203-777-6

Concentration  $\geq$  2.5 < 3 %

Classification (règlement (CE) no 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

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

STOT RE 1 H373  $\geq$  5 %**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Ôter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Eventuellement apport d'oxygène. Demander aussitôt l'avis d'un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Administrer du charbon médicinal.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Engourdissement, Perte de connaissance, Nausées, Vomissements, troubles de système nerveux central, Narcose, détresse respiratoire

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement; Le contact fréquent et prolongé contact du produit avec la peau peut provoquer dermite.

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

Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Eeau

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Oxyde de carbone (CO); Peut former mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs.

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

Porter un vêtement complet de protection. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas jeter les résidus dans l'égout, des fosses et des caves. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas Eliminer avec de l'eau.

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

Conserver le récipient bien fermé. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Eviter la formation d'aérosol.

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles. Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.

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

Conserver dans un endroit frais, blindé. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****n-hexane**

Liste	SUVA
Type	MAK

Valeur	180	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
--------	-----	-------------------	----	--------

Valeur limite à courte terme	1440	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)
------------------------------	------	-------------------	-----	--------

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: H B R2F SSc; NS, Aue; NIOSH

**pentane**

Liste	SUVA
Type	MAK

Valeur	1800	mg/m <sup>3</sup>	600	ppm(V)
--------	------	-------------------	-----	--------

Valeur limite à courte terme	3600	mg/m <sup>3</sup>	1200	ppm(V)
------------------------------	------	-------------------	------	--------

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; PNSKT HU; NIOSH

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
-------------	--------------------------------

Groupe de réf.	Ouvrier
----------------	---------

Durée d'exposition	Long terme
--------------------	------------

Voie d'exposition	dermale
-------------------	---------

mode d'effet	Effet systémique
--------------	------------------

Concentration	13964	mg/kg/d
---------------	-------	---------

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
-------------	--------------------------------

Groupe de réf.	Ouvrier
----------------	---------

Durée d'exposition	Long terme
--------------------	------------

Voie d'exposition	par inhalation
-------------------	----------------

mode d'effet	Effet systémique
--------------	------------------

Concentration	5306	mg/m <sup>3</sup>
---------------	------	-------------------

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
-------------	--------------------------------

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1377	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1137	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1301	mg/kg/d

**pentane**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	432	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3000	mg/m <sup>3</sup>

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****pentane**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.23	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1.2	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.23	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	1.2	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	3.6	mg/l

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.55	mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Conséserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ranger à part les vêtements de travail. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Pour une brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre AX; Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome.

### Protection des mains

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.

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	0.35 mm
Temps de pénétration	>= 8 h
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM
Épaisseur du gant	0.4 mm
Temps de pénétration	>= 8 h

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux solvants

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	liquide
Couleur	incolore
Odeur	caractéristique

### Point de fusion

Remarque Non applicable

### Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 44 °C

### inflammabilité

évaluation Inflammable.

### Limite inférieure et supérieure d'explosion

Limite d'explosivité, inférieure 1 à 7.8 %(V)

### Point d'éclair

Valeur -43 °C

### Température d'inflammabilité



Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

Valeur 280 °C

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

Remarque non déterminé

**solubilité(s)**

solvant organique

Remarque soluble

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow 2.9 à 4

Remarque En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

**Pression de vapeur**

Valeur 573 hPa

température 20 °C

**Densité et/ou densité relative**Valeur 0.66 g/cm<sup>3</sup>

température 20 °C

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Remarque insoluble

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur 245 °C

Remarque Non pertinent

**Propriétés comburantes**

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

**Autres données**

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

**10.2. Stabilité chimique**

battement. friction. La chaleur. Etincelles

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Formation possible de mélanges inflammables avec l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'éclair et/ou en cas de pulvérisation ou de nébulisation.

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. battement. friction. La chaleur. Etincelles

**10.5. Matières incompatibles**

Agents d'oxydation

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Hydrocarbures, Fumée, Oxyde et dioxyde de carbone

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**



Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë par voie orale

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

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

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg
méthode	OCDE 401		

##### n-hexane

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

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

Espèces	rat		
CL 50	>	3000	mg/kg
méthode	OCDE 402		

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

Espèces	lapin		
DL50	>	2800	mg/kg

##### n-hexane

Espèces	lapin		
DL50	>	2800	mg/kg

#### Toxicité aiguë par inhalation

Remarque Nocif par inhalation.

#### Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

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

Espèces	rat		
CL 50	>	20	mg/l
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Vapeurs		
méthode	OCDE 403		

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

Espèces	rat		
CL 50	>	23.3	mg/l
Durée d'exposition	4	h	

##### pentane

Espèces	rat		
CL 50		364	mg/l
Durée d'exposition	4	h	

#### Corrosion/irritation cutanée

évaluation irritant

Remarque Les critères de classification sont remplis.

#### Corrosion/irritation cutanée (Composants)

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

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

évaluation  
méthodeMoyennement irritant  
OCDE 404**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation

irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**évaluation  
méthodeMoyennement irritant  
OCDE 405**sensibilisation**

Remarque

Aucune effect de sensibilisation connu.

**Sensibilisation (Composants)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

évaluation

non sensibilisant

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque

Une exposition chronique peut provoquer des troubles de peau grâve.

**Mutagénicité**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité (Composants)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**évaluation  
SourcePas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.  
Analogie**Toxicité pour la reproduction**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité reproductrice (Composants)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**évaluation  
SourceAucun effets négatifs  
Analogie**Cancérogénicité**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité (Composants)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**évaluation  
SourceAucun effets négatifs  
Analogie**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique**Remarque  
évaluationLes critères de classification sont remplis.  
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.**exposition répétée**Remarque  
évaluationLes critères de classification sont remplis.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée**Danger par aspiration**

Les critères de classification sont remplis.

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

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

### Expériences issues de la pratique

L'inhalation des vapeurs du produit peut causer des maux de tête, la somnolence et l'étourdissement.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

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

Espèces	Oryzias latipes		
CL 50	1		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
Source	Analogie		

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

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

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	3.87		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
Source	Analogie		

#### Toxicité pour les algues (Composants)

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

Espèces	Raphidocelis subcapitata		
ErC50	55		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
Source	Analogie		

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

NOEC	30		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Biodégradabilité

Remarque: Aucun données connues.

#### Biodégradabilité (Composants)

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

Valeur	98		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
Source	Analogie		

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Indications générales

Toxique pour les organismes aquatiques.

#### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow	2.9	à	4
Remarque	En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.		

#### Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**  
log Pow 3.6

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Mobilité dans le sol (Composants)

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**  
Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**  
Le produit est facilement volatil.

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**  
Ne va pas être absorbé par le sol.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Résultats des évaluations PBT et vPvB \*\*\*

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

## 12.7. Autres effets néfastes

### Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Toxique pour les organismes aquatiques.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE

Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée.

#### Emballages contaminés

Non purifiés emballages peuvent contenir mélanges de gaz et air qui deviennent explosifs.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport \*\*\*

Nom commercial: Aether petrolei







Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	1268	1268	1268
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, pentane)	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. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Prescription particulière	640D		
Quantité limitée	1 I	1 I	
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement	  DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin    ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation \*\*\*

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 3

Remarque      classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

#### Autres informations \*\*\*

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion  $\geq 0,1$  % p/p.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Nom commercial: Aether petrolei

Numéro de la matière: 150800

Version: 7 / CH

Date de révision: 25.08.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 26.08.25

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	basé sur des données de test
Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul
STOT SE 3	H336	Méthode de calcul
STOT RE 2	H373	Méthode de calcul
Asp. Tox. 1	H304	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Méthode de calcul

### **mentions de danger H-de la rubrique 2/3**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 2/3**

Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.