

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Aether/Ethanolum 1:1

Artikel-Nr.

15062000

**Stoff- / Produktidentifikation**

UFI 4W5M-MDMX-TD1T-5G62

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazeutischer Hilfsstoff

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Adresse/Hersteller**Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB sdb@haenseler.ch

**1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland: +41 (0)44 251 51 51

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\*****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 1 H224  
STOT SE 3 H336Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise \*\*\***

H224

Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

**Sicherheitshinweise**

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501.3	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\* Diethylether

**Ergänzende Informationen**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****Diethylether**

CAS-Nr.	60-29-7
EINECS-Nr.	200-467-2
Registrierungsnr.	01-2119535785-29-XXXX
Konzentration	>= 25 < 50 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Flam. Liq. 1	H224
Acute Tox. 4	H302
STOT SE 3	H336
ATE oral	1'200 mg/kg

**Weitere Inhaltsstoffe \*\*\*****Ethanol**

CAS-Nr.	64-17-5
EINECS-Nr.	200-578-6
Registrierungsnr.	01-2119457610-43-0098
Konzentration	>= 50 %
Hinweis: [4]	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225

**Wasser**

CAS-Nr.	7732-18-5
EINECS-Nr.	231-791-2
Konzentration	>= 1 < 10 %
Hinweis: [4]	

**Kampfer (Bornan-2-on)**

CAS-Nr.	76-22-2
EINECS-Nr.	200-945-0
Registrierungsnr.	01-2119966156-31-XXXX

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Sol. 1	H228
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 2	H371

Lunge; Expositionsweg: inhalativ

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Atemwege freihalten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Produkt ist brennbar. Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich. Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

**Sonstige Angaben**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für Frischluft sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

Explosionsgefährlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Nachreinigen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Nur im Abzug arbeiten. Für gute Raumbelüftung sorgen. Einatmen von Stäuben/ Nebeln/ Dämpfen vermeiden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert	15	25	°C
------	----	----	----

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	3	Entzündbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	3	Entzündliche Flüssigkeiten

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen. Vor Luft-/Sauerstoffzutritt schützen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen \*\*\*

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte \*\*\*

##### Ethanol

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSC; Formal; INRS NIOSH				

##### Diethylether

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	1200	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	1200	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)
Bemerkung: ZNS, Geruch, OAWKT HU; NIOSH				

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Ethanol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	dermal
Wirkungsweise	Systemische Wirkung

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

Konzentration	343	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	950	mg/m³
<b>Diethylether</b>		
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	308	mg/m³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	616	mg/m³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	44	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	54.5	mg/m³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	15.6	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	15.6	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Ethanol**Wert-Typ  
TypPNEC  
Frischwasser

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

Bedingungen Konzentration	Langzeit 0.96	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 0.79	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 3.6	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marines Sediment 2.9	mg/kg
Wert-Typ Typ Bedingungen Konzentration	PNEC Frischwasser Zeitweilig 2.75	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 580	mg/l
<b>Diethylether</b>		
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwasser 2	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 0.2	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 4.2	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Sediment 9.14	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marines Sediment 0.914	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erboden 0.66	mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen. Vorbeugender Hautschutz. Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

### Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Kurzzeitig Filtergerät, Filter AX

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

**Handschutz**

Geeignetes Material	Viton			
Materialstärke	0.70	mm		
Durchdringungszeit	> 30	min		

**Augenschutz**

erforderlich

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Wert	34.6	bis	78	°C
Druck	101.3	kPa		
Quelle	Merck Index			

**Flammpunkt**

Wert	-40	bis	13	°C
Quelle	Merck Index			

**Dampfdruck**

Wert	5.9	bis	58.7	kPa
Temperatur	20	°C		
Quelle	Merck Index			

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert	0.71	bis	0.81	g/cm³
Temperatur	20	°C		
Quelle	Merck Index			

**9.2. Sonstige Angaben****Auslaufzeit**

Wert	10		s
Methode	DIN 53211 4 mm		
Quelle	Schätzwert		

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Lichteinwirkung schützen. Vor Luft-/Sauerstoffzutritt schützen (Peroxidbildung). Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel, Halogene, Ozon (Explosionsgefahr!), Peroxide, Bildung explosibler Gasgemische mit Luft. Reaktionen mit Sauerstoff.

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte****Sonstige Angaben**

Dämpfe und Gase können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	2'571.41	mg/kg
	02	

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Spezies	Ratte	
LD50	7060	mg/kg
Quelle	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.	

**Ethanol**

Spezies	Ratte	
LD50	10470	mg/kg

**Kampfer (Bornan-2-on)**

Spezies	Maus	
LD50	1310	mg/kg

**Diethylether**

Spezies	Ratte	
LD50	1200	mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Spezies	Kaninchen	
LD50	15800	mg/kg

**Ethanol**

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

**Kampfer (Bornan-2-on)**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg

**Diethylether**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 20000	mg/kg
Methode	OECD 402	

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Spezies	Ratte	
LC50	30000	mg/m <sup>3</sup>
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	

**Kampfer (Bornan-2-on)**

LC50	1.5	mg/l
------	-----	------

**Diethylether**

Spezies	Ratte	
LC50	32000	ppm(V)
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bezugsstoff	Diethylether
Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

**Diethylether**

Spezies	Kaninchen	
Expositionsdauer	4	h

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

Bewertung nicht reizend  
 Methode OECD 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bezugsstoff Diethylether  
 Spezies Kaninchen  
 Bewertung leicht reizend

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**

**Ethanol**  
 Bewertung reizend

**Diethylether**  
 Spezies Kaninchen  
 Bewertung nicht reizend  
 Methode OECD 405

**Sensibilisierung**

Bezugsstoff Diethylether  
 Spezies Mensch  
 Bewertung nicht sensibilisierend

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**

**Ethanol**  
 Bewertung nicht sensibilisierend

**Diethylether**  
 Spezies Maus  
 Bewertung nicht sensibilisierend  
 Methode OECD 429

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)**

**Ethanol**  
 Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

**Diethylether**  
 Spezies Salmonella typhimurium  
 Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.  
 Methode Ames Test

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**

**Diethylether**  
 Bewertung Keine negativen Effekte

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**

**Diethylether**

**Einmalige Exposition**  
 Bewertung Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Wirkt entfettend auf die Haut. Reizt die Schleimhäute.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

Spezies	Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)			
LC50	2600		mg/l	
Expositionsdauer	96	h		

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	8140		mg/l	
Expositionsdauer	96	h		

**Kampfer (Bornan-2-on)**

LC50	35		mg/l	
Expositionsdauer	96	h		

**Diethylether**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	> 100		mg/l	
Expositionsdauer	48	h		

**Diethylether**

Spezies	Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)			
LC50	2560		mg/l	
Expositionsdauer	96	h		
Methode	OECD 203			

**Daphnientoxizität**

Spezies	Daphnia magna			
EC50	165		mg/l	
Expositionsdauer	24	h		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Spezies	Daphnia magna			
EC50	9000	bis	14000	mg/l
Expositionsdauer	48	h		

**Diethylether**

Spezies	Daphnia magna			
EC50	> 100		mg/l	
Expositionsdauer	48	h		

**Diethylether**

Spezies	Daphnia magna			
EC50	165		mg/l	
Expositionsdauer	24	h		

**Diethylether**

Spezies	Daphnia magna			
IC50	1380		mg/l	
Expositionsdauer	48	h		

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Diethylether**

Spezies	Desmodesmus subspicatus			
EC50	> 100		mg/l	
Expositionsdauer	72	h		
Methode	OECD 201			

**Diethylether**

Spezies	Desmodesmus subspicatus			
NOEC	100		mg/l	
Expositionsdauer	72	h		
Methode	OECD 201			

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Diethylether**

Spezies	Photobacterium phosphoreum			
EC50	5600			mg/l
Expositionsdauer	15	min		

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung	schwer abbaubar
-----------	-----------------

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Wert	94	%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	

**Diethylether**

Bewertung	nicht leicht abbaubar
-----------	-----------------------

**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Wert	0.93	bis	1.67	mg/g
------	------	-----	------	------

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****n-Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

log Pow	-0.31
---------	-------

**Diethylether**

log Pow	1.05
---------	------

**Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

BCF	0.66
-----	------

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****Diethylether**

Mäßig mobil in Böden
----------------------

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

**Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
<b>14.1. UN-Nummer</b>	1993	1993	1993
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethanol, Diethylether)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, diethyl ether)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, diethyl ether)
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	3	3	3
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	I	I	I
Begrenzte Menge	0		
Beförderungskategorie	1		

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse \*\*\***

Wassergefährdungsklasse

WGK 1

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H224

Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4

Akute Toxizität, Kategorie 4

Flam. Liq. 1

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1

STOT SE 3

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Handelsname: Aether/Ethanolum 1:1

Stoffnr. 150620

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.05.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.05.25

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.