

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

**UROPHEN**

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

UFI

EJDF-S0V4-X004-7VYT

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Sanitärreiniger, Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon-Nr.

+43 (0)5 0456

Fax-Nr.

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Auskunftgebender

Regulatory Affairs

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

regulatoryaffairs@hagleitner.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

#### **Adresse/Lieferant**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon-Nr.

+43 (0)5 0456

Fax-Nr.

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail-Adresse der

regulatoryaffairs@hagleitner.at

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

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

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Das 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

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise

P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

enthält	Isotridecanoethoxylat; Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate; Methansulfonsäure
---------	---

#### Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Isotridecanoethoxylat

CAS-Nr.	POLYMER
EINECS-Nr.	N.A.
Registrierungsnr.	02-2119552461-55-0000
Konzentration	>= 3 < 8,8 %

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

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

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

**Methansulfonsäure**

CAS-Nr. 75-75-2

EINECS-Nr. 200-898-6

Konzentration &gt;= 5 &lt; 6,3 %

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

Skin Corr. 1B	H314
---------------	------

**2-Butoxyethanol**

CAS-Nr. 111-76-2

EINECS-Nr. 203-905-0

Registrierungsnr. 01-2119475108-36-XXXX

Konzentration &gt;= 1 &lt; 2,2 %

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

Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319

**Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate**

CAS-Nr. 85536-14-7

EINECS-Nr. 287-494-3

Registrierungsnr. 01-2119490234-40-XXXX

Konzentration &gt;= 1 &lt; 2,2 %

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

Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 3	H412

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

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Beim Einatmen von Sprühnebeln sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Augenkontakt**

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Unverletztes Auge schützen. Augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeblöht werden. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Folgende Symptome können auftreten: Atemnot, Magen-Darm-Beschwerden

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Gefahr von Magenperforation; Gefahr von Atemstörungen

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

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Keine bekannt.

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

Vollschutzanzug tragen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**Sonstige Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Größere Mengen abpumpen. Reste mit viel Wasser wegspülen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nur säurefeste Ausrüstungen einsetzen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Empfohlene Lagertemperatur**

Wert  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### **Lagerstabilität**

Lagerzeit: 3 Jahre

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Säurebeständigen Fussboden vorsehen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Laugen, Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

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

##### **Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate**

Bezugsstoff	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	dermal
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	170 mg/kg/d

Wert-Typ	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)
Expositionsdauer	Arbeiter
Expositionsweg	Langzeit
Wirkungsweise	inhalativ
	Systemische Wirkung

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

Konzentration	12	mg/m <sup>3</sup>
---------------	----	-------------------

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate**

Bezugsstoff	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
-------------	---

Wert-Typ	PNEC
----------	------

Typ	Frischwasser
-----	--------------

Konzentration	0,268	mg/l
---------------	-------	------

	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
--	---

Wert-Typ	PNEC
----------	------

Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)
-----	---------------------------------------

Konzentration	0,0167	mg/l
---------------	--------	------

	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
--	---

Wert-Typ	PNEC
----------	------

Typ	Salzwasser
-----	------------

Konzentration	0,0268	mg/l
---------------	--------	------

	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
--	---

Wert-Typ	PNEC
----------	------

Typ	Sediment
-----	----------

Konzentration	8,1	mg/kg
---------------	-----	-------

	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
--	---

Wert-Typ	PNEC
----------	------

Typ	Kläranlage (STP)
-----	------------------

Konzentration	3,43	mg/l
---------------	------	------

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

**Handschutz**

Handschuhe (säurebeständig)

Geeignetes Material	Neopren
---------------------	---------

Materialstärke	=	0,35	mm
----------------	---	------	----

Durchdringungszeit	>	480	min
--------------------	---	-----	-----

Handschuhe (säurebeständig)

Geeignetes Material	Butyl
---------------------	-------

Materialstärke	=	0,5	mm
----------------	---	-----	----

Durchdringungszeit	>	480	min
--------------------	---	-----	-----

**Augenschutz**

Dichtschießende Schutzbrille

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

**Körperschutz**

säurebeständige Schutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand** flüssig**Farbe** rot**Geruch** charakteristisch**Gefrierpunkt**

Wert ca. -4 bis 4 °C

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Wert ca. 100 °C

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Flammpunkt**

Wert &gt; 100 °C

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**pH-Wert**Wert < 0,5  
Temperatur = 20 °C**Viskosität****dynamisch**Wert ca. 50 bis 80 mPa.s  
Temperatur 20 °C**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**Wert = 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatur 20 °C**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Sublimationspunkt**

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung beliebig mischbar

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung Keine bekannt

**Schüttdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Festkörpergehalt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Oberflächenspannung**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Reaktionen mit Alkalien (Laugen). Reaktionen mit verschiedenen Metallen.

**10.2. Chemische Stabilität**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Vor Verunreinigungen schützen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren. Nicht bei Temperaturen unter -5 °C aufbewahren.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Korrosiv gegenüber Metallen. Unverträglich mit Basen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: Wasserstoff

**Sonstige Angaben**

Beim Verdünnen Säure in Wasser geben, nie umgekehrt. Korrosiv gegenüber Metallen.

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



Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

**Akute orale Toxizität**

ATE	2.757,51	mg/kg
	05	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Isotridecanoethoxylat**

Spezies	Ratte		
LD50	= 500 bis 2000	mg/kg	
Methode	OECD-Richtlinie 423		

**Akute dermale Toxizität**

ATE	6.794,31	mg/kg
	75	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute inhalative Toxizität**

ATE	> 100	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
ATE	> 20	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	stark ätzend
-----------	--------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	stark ätzend
-----------	--------------

**Sensibilisierung**

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Mutagenität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Cancerogenität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**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**

Verursacht starke Verätzungen.

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

**Sonstige Angaben**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Isotridecanoethoxylat**

Spezies	Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> )			
LC50	= 1	bis	10	mg/l
Quelle	Herstellerangabe			

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Isotridecanoethoxylat**

EC50	= 1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	= 72	h		

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Isotridecanoethoxylat**

EC50	= 1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	= 72	h		

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Isotridecanoethoxylat**

Spezies	Belebtschlamm			
EC10	> 10000			mg/l
Expositionsdauer	= 17	h		
Methode	DIN 38412 Teil 8			
Quelle	Herstellerangabe			

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

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

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

### Allgemeine Hinweise

Nicht anwendbar

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Allgemeine Hinweise

Das Gemisch wurde gemäß der Summieremethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung nicht bestimmt

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 52102 Säuren und Säuregemische, anorganisch  
Als gefährlichen Abfall entsorgen.

#### Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 20 01 39 Kunststoffe  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000




Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
<b>14.1. UN-Nummer</b>	3265	3265	3265
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Methansulfonsäure)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	8	8	8
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-		-

**Angaben für alle Verkehrsträger****14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

**Weitere Informationen****14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht bestimmt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:**

nichtionische Tenside

**unter 5 %:**

anionische Tenside

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

**Weitere Bestandteile**

alpha-Amylzimtaldehyd, Benzylsalicylat

**VOC**

VOC (CH)	=	2,1	%
VOC (EU)	=	2,1	%

**Stoff- / Produktidentifikation**

UFI	EJDF-S0V4-X004-7VYT
-----	---------------------

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

**Abkürzungen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LC: Letale Konzentration  
 LC: Letale Konzentration  
 DNEL: Derived no effect level  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 IMO: International Maritime Organization

Handelsname: UROPHEN

Stoffnr. SUB302020600000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 26.01.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.02.17

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 27.01.2023

PNEC: Predicted no effect concentration  
EU: European Union  
EC: European Community  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
UN: United Nations

### **Ergänzende Informationen**

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

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.

