

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** SAVOMICRO
- **Zusätzlicher Handelsname:**
- **UFI:** C5SW-EUMW-F00M-6XGW
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**  
Benutzerkategorien: Nur für professionelle Benutzer.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
Handreiniger
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Ideal Chimic SA  
Route de Saint-Julien 34  
CH-1227 CAROUGE (GENÈVE)  
SWITZERLAND  
service@idealchimic.ch
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit IDEAL CHIMIC SA Tel: +41 (0)22 307 11 80
- **1.4 Notrufnummer:**  
Tox Info Suisse  
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)  
Auskunfts: +41 44 251 66 66

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

- Eye Irrit. 2            H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- Skin Sens. 1            H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- .....
- Aquatic Chronic 3    H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
(R)-p-Mentha-1,8-dien
- **Gefahrenhinweise**  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**  
P261                    Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P273                    Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280                    Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

CH/DE

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 1)

- P302+P352 *BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.*  
 P305+P351+P338 *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.*  
 P333+P313 *Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*  
 P501 *Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.*

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Zubereitungen**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 160875-66-1	alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<10%
CAS: 68891-38-3	Sodium Lauryl ether sulfate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<5%
CAS: 157627-86-6	Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated polymer Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %	≥2,5-<10%
EG-Nummer: 931-329-6	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 42504-46-1	Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 1-aminopropan-2-ol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<2,5%

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:**  
 Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.  
 Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nach Hautkontakt:**  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
Sofort mit Wasser abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**  
Mund mit Wasser spülen.  
nicht zum Erbrechen bringen.



Konsultieren Sie einen Arztl.

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Vollschutzanzug tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Kontaminierte Materialien als Abfall gemäß Punkt 13 entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.  
Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Dieses Produkt ist nicht brennbar. Übliche vorbeugende Maßnahmen zum Brandschutz. Von brennbaren Stoffen fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Empfohlene Lagertemperatur:** Zwischen +5°C und +25°C
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### 34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch (2,5-10%)

MAK	Kurzzeitwert: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
-----	--

#### 56-81-5 glycerine (2,5-10%)

MAK	Kurzzeitwert: 100 e mg/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 50 e mg/m <sup>3</sup> SSc;
-----	---

#### 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (≥1-<2,5%)

MAK	Kurzzeitwert: 80 mg/m <sup>3</sup> , 14 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 40 mg/m <sup>3</sup> , 7 ml/m <sup>3</sup> S SSc;
-----	---

- **DNEL-Werte**

#### 68891-38-3 Sodium Lauryl ether sulfate

Oral	DNEL, Langfristig, Verbraucher	15 mg/kg p.c./jour (systemische Wirkungen)
Dermal	DNEL, Langfristig, Arbeiter	2.750 mg/kg p.c./jour (systemische Wirkungen)
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	1.650 mg/kg p.c./jour (systemische Wirkungen)
Inhalativ	DNEL, Langfristig, Arbeiter	175 mg/m <sup>3</sup> (systemische Wirkungen)
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	52 mg/m <sup>3</sup> (lokale Effekte)

#### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Oral	DNEL, Langfristig, Verbraucher	6,25 mg/kg p.c./jour (systemische Wirkungen)
Dermal	DNEL, Langfristig, Arbeiter	0,0936 mg/kg p.c./jour (lokale Effekte)
		4,16 mg/kg p.c./jour (systemische Wirkungen)
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	0,0562 mg/kg p.c./jour (lokale Effekte)
Inhalativ		2,5 mg/kg p.c./jour (systemische Wirkungen)
	DNEL, Langfristig, Arbeiter	73,4 mg/m <sup>3</sup> (systemische Wirkungen)
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	21,73 mg/m <sup>3</sup> (systemische Wirkungen)

#### 68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated

Oral	DNEL, Langfristig, Verbraucher	1,33 mg/kg p.c./jour (hmn)
Dermal	DNEL, Langfristig, Arbeiter	187 mg/kg p.c./jour (hmn)
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	66,7 mg/kg p.c./jour (hmn)
Inhalativ	DNEL, Langfristig, Arbeiter	19,6 mg/m <sup>3</sup> (hmn)
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	3,48 mg/m <sup>3</sup> (hmn)

- **PNEC-Werte**

#### 68891-38-3 Sodium Lauryl ether sulfate

Süßwasser	0,24 mg/l
-----------	-----------

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 4)

Meerwasser	0,024 mg/l
Unterberechnungen	0,071 mg/l
STP	10 mg/l
Sediment (Süßwasser)	5,45 mg/kg
Sediment (Meerwasser)	0,545 mg/kg
Boden	0,946 mg/kg

**Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

Süßwasser	0,007 mg/l
Meerwasser	0,0007 mg/l
STP	830 mg/l
Sediment (Süßwasser)	0,195 mg/kg
Sediment (Meerwasser)	0,0195 mg/kg
Boden	0,035 mg/kg

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

· **Atemschutz:** Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich.

· **Handschutz:**

Bei Handseifen sind Handschuhe bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

Schutzhandschuhe

Chemikalienschutzhandschuh (EN374)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

Schutzbrille gemäß EN166

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

· **Form:**

Pastös

· **Farbe:**

Grün

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Geruch:</b>	Charakteristisch
· <b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	9
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Flammpunkt:</b>	>65 °C
· <b>Entzündbarkeit</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Explosionsgrenzen:</b>	
· <b>Untere:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Obere:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
· <b>Wasser:</b>	Vollständig mischbar.
· <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Kinematisch:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>VOC (EU)</b>	4,60 %
· <b>VOCV (CH)</b>	4,60 %
· <b>Festkörpergehalt:</b>	8,8 %

· **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Hitze, Flammen und Funken.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Säuren und starke Oxidationsmittel.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère**

Oral	LD50	200-2.000 mg/kg (Rat) (OECD423)
------	------	---------------------------------

**68891-38-3 Sodium Lauryl ether sulfate**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD401)
------	------	------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD402)
--------	------	------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 6)

**157627-86-6 Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated polymer**

Oral LD50 300-2.000 mg/kg (Rat)

**Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 &gt;5.000 mg/kg (Rat)

**42504-46-1 Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 1-aminopropan-2-ol**

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (Rat)

**5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien**

Oral LD50 4.400 mg/kg (Rat)

**68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (Rat)

**· Primäre Reizwirkung:****160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère**Reizwirkung auf die Haut Reizung (Rabbit) (OECD404)  
leicht reizendReizwirkung auf die Augen Reizung (Rabbit) (OECD405)  
reizendBCOP Test - OECD437:  
Substanz SCL notifiziert**68891-38-3 Sodium Lauryl ether sulfate**Reizwirkung auf die Haut Reizung (Rabbit) (OECD404)  
Provoque une irritation cutanée.Reizwirkung auf die Augen Reizung (Rabbit) (OECD405)  
Verursacht schwere Augenschäden.· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**· **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****· 12.1 Toxizität****· Aquatische Toxizität:****160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère**EC50/72h 10-100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)EC50/48h 10-100 mg/l (*Daphnia*)EC10 >1 mg/l/96h (*Algues*)NOEC >1 mg/l (*Daphnia magna* (Grande daphnie))>1 mg/l (*Poisson*)

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 7)

**68891-38-3 Sodium Lauryl ether sulfate**

LC50/96h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD203)
EC50/72h	27 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD201)
EC50/48h	7,4 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie)) (OECD202)

**157627-86-6 Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated polymer**

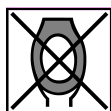
LC50/96h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/72h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/48h	1-10 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie))

**Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

LC50/96h	2,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/72h	18,6 mg/l (desmodesmus subspicatus)
EC50/48h	3,2 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie))
EC10	830 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC (21d)	0,07 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie))

**68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated**

LC50/96h	0,42 mg/l (fis)
EC50/72h	0,044 mg/l (aac)
EC50/48h	0,125 mg/l (aiv)
NOEC/96h	0,3 mg/l (fis)

**· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère**biologische Abbaubarkeit  $\geq 90$  % (OECD303A)**157627-86-6 Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated polymer**biologische Abbaubarkeit  $> 60$  % (OECD301B)**Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**biologische Abbaubarkeit  $92,5$  % (OECD301B)· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **Ökotoxische Wirkungen:**· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.**· Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm EC 20 (mg/l nach ISO 8192 B):****160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère**Mikroorganismen / Wirkung auf Belebtschlamm:  $> 1$  mg/l / CE50/0,5h (bacteriae)**157627-86-6 Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated polymer**Mikroorganismen / Wirkung auf Belebtschlamm:  $> 1.000$  mg/l· **Weitere ökologische Hinweise:**· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

schädlich für Wasserorganismen

Konzentriert oder verdünnt sollten keine Chemikalien und/oder Spülwasser in klares Wasser/Regenwasser geleitet werden.

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sollte auf einer Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle in Übereinstimmung mit den Vorschriften von giftigen Abfällen geführt werden.

- **Abfallschlüsselnummer:**  
Abfallschlüsselnummer VEVA/OMoD (CH)  
07 06 01

- **Europäisches Abfallverzeichnis**

HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP14	ökotoxisch

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**  
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.  
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse A (Selbsteinstufung)
- **VOC (EU)** 4,60 %
- **VOCV (CH)** 4,60 %
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Empfohlene Einschränkung der Anwendung**

Benutzerkategorien: Nur für professionelle Benutzer.  
Handreiniger

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

- **Ansprechpartner:**

Ideal Chimic SA  
Abteilung für Sicherheit und Gesetzgebung  
+41 (0)22 307 11 80

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
ISO: International Organisation for Standardisation  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 17.01.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 17.01.2025

**Handelsname: SAVOMICRO**

(Fortsetzung von Seite 10)

*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1**Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B**Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1**Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3***Zusätzliche Informationen:***Die Sicherheitsdatenblätter müssen angepasst werden :*

- wenn es wichtige neue Informationen über einen Stoff oder eine Zubereitung gibt.
- Wenn sich die harmonisierte Einstufung in der EU oder in der Schweiz ändert oder wenn ein Produkt zum ersten Mal eingestuft wird.
- Bei Vorliegen neuer Informationen über die Ergebnisse von Zulassungs- oder Beschränkungsprozessen.

*Ein Sicherheitsdatenblatt hat kein Verfallsdatum und sollte unabhängig vom Datum seiner Überarbeitung als konform (gemäß den zum Zeitpunkt seiner Erstellung geltenden Normen) betrachtet werden.*

CH/DE