

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 23.01.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.06.2024

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** Ultra Foam Cleaner RM 527· **UFI:** RQG0-T02R-A00M-VA3U· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Autoshampoo· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Alfred Kärcher Ges.mbh**

Lichtblastr. 7

A - 1220 Wien

Tel.: +43-1-25060-0

**Kärcher AG**

Industriestr. 16

CH - 8108 Dällikon

Fon: +41-44-8466-777

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)· **Auskunftgebender Bereich:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)· **1.4 Notrufnummer:**

Tox Info Suisse

24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Auskunft: +41 44 251 66 66

Bei Ereignissen mit Gefahrstoffen [oder Gefahrgütern]

Auslauf, Leckage, Feuer, Exposition oder Unfall:

Rufen Sie CHEMTREC an, rund um die Uhr.

Außerhalb der USA und Kanada: +1-703-527-3887 (R-Gespräche sind möglich)

Innerhalb der USA und Kanada: 1-800-424-9300

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.06.2024

**Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527**

(Fortsetzung von Seite 1)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme**



GHS05

- **Signalwort Gefahr**
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Natriumlaurylethersulfat

Fettalkoholethoxylat

- **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar

- **vPvB:** Nicht anwendbar

- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **3.2 Gemische**

- **Beschreibung:** Reinigungsmittel.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 05.06.2024

Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527

(Fortsetzung von Seite 2)

| · Gefährliche Inhaltsstoffe:                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX                                   | Natriumlaurylethersulfat<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %                                                                                                              | ≥20-<25%        |
| CAS: 78330-20-8                                                                                       | Fettalkoholethoxylat<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥1-<3%          |
| CAS: 3811-73-2<br>EINECS: 223-296-5<br>Indexnummer: 613-344-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119493385-28         | Natriumpyrithion<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372;<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411;<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>ATE: LD50 oral: 500 mg/kg<br>LD50 dermal: 790 mg/kg<br>LC50/4 h inhalativ: 0,5 mg/l | ≥0,0025-<0,025% |
| · Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| anionische Tenside                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥15 - <30%      |
| nichtionische Tenside                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <5%             |
| Duftstoffe (LINALYL ACETATE), Konservierungsmittel (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| · zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
  - nach Einatmen:  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
  - nach Hautkontakt:  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Sofort mit Wasser abwaschen.
  - nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
  - nach Verschlucken:  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 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.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.06.2024

**Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527**

(Fortsetzung von Seite 3)

**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 Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **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**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.06.2024

**Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527**

(Fortsetzung von Seite 4)

- Lagerklasse nach TRGS 510: 12
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 3811-73-2 Natriumpyrithion

|                   |                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 0,2 E mg/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, H, Y                                 |
| MAK (Österreich)  | Kurzzeitwert: 4 mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1 mg/m <sup>3</sup>                   |
| MAK (Schweiz)     | Kurzzeitwert: 0,4 e mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 0,2 e mg/m <sup>3</sup><br>H SSc; |

##### PNEC-Werte

##### 68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat

|               |                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC          | 10000 mg/l (STP) (Assessment factor: 1)                                                            |
| PNEC sediment | 0,917 mg/kg (Frischwasser) (sediment dw)<br>0,092 mg/kg (Meerwasser) (sediment dw)                 |
| PNEC soil     | 7,5 mg/kg (Assessment factor: 100)                                                                 |
| PNEC aqua     | 0,24 mg/l (Frischwasser) (Assessment factor: 5)<br>0,024 mg/l (Meerwasser) (Assessment factor: 50) |

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel 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.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- Handschutz



Schutzhandschuhe.

- Handschuhmaterial Butylkautschuk 0,7 mm, 480 min
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 05.06.2024

Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527

· Augen-/Gesichtsschutz

(Fortsetzung von Seite 5)



Dichtschließende Schutzbrille. EN 166

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| · Allgemeine Angaben                                 |                      |
| · Aggregatzustand                                    | Flüssig              |
| · Farbe                                              | blau                 |
| · Geruch:                                            | citrusartig          |
| · Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt       |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | -1 °C                |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | 100 °C               |
| · Entzündbarkeit                                     | Nicht anwendbar      |
| · Untere und obere Explosionsgrenze                  |                      |
| untere:                                              | Nicht bestimmt       |
| obere:                                               | Nicht bestimmt       |
| · Flammpunkt:                                        | Nicht anwendbar      |
| · Zündtemperatur                                     | nicht zutreffend     |
| · Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt       |
| · pH-Wert bei 20 °C:                                 | 9                    |
| · pH 1%                                              | 7-9                  |
| · Viskosität:                                        |                      |
| · Kinematische Viskosität                            | Nicht bestimmt       |
| dynamisch:                                           | Nicht bestimmt       |
| · Löslichkeit                                        |                      |
| · Wasser:                                            | vollständig mischbar |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt       |
| · Dampfdruck:                                        | Nicht bestimmt       |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                      |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 1,034 g/cm³          |
| · Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt       |
| · Dampfdichte                                        | Nicht bestimmt       |
| · Relative Dampfdichte                               | Nicht bestimmt       |
| · Partikeleigenschaften                              | Nicht anwendbar      |

· 9.2 Sonstige Angaben

|                                                                              |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| · Aussehen:                                                                  |                                                                    |
| · Form:                                                                      | flüssig                                                            |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und<br>Umweltschutz sowie zur Sicherheit |                                                                    |
| · Zündtemperatur:                                                            | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                           |
| · Explosive Eigenschaften:                                                   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. (EEC 92/69/EWG,<br>A4) |

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 05.06.2024

Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · Lösemittelgehalt:                                                          |                |
| · VOCV (CH)                                                                  | 0,00 %         |
| · Zustandsänderung                                                           |                |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                                                | Nicht bestimmt |
| · Angaben über physikalische Gefahrenklassen                                 |                |
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt       |
| · Entzündbare Gase                                                           | entfällt       |
| · Aerosole                                                                   | entfällt       |
| · Oxidierende Gase                                                           | entfällt       |
| · Gase unter Druck                                                           | entfällt       |
| · Entzündbare Flüssigkeiten                                                  | entfällt       |
| · Entzündbare Feststoffe                                                     | entfällt       |
| · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                     | entfällt       |
| · Pyrophore Flüssigkeiten                                                    | entfällt       |
| · Pyrophore Feststoffe                                                       | entfällt       |
| · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                 | entfällt       |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt       |
| · Oxidierende Flüssigkeiten                                                  | entfällt       |
| · Oxidierende Feststoffe                                                     | entfällt       |
| · Organische Peroxide                                                        | entfällt       |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische                   | entfällt       |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff        | entfällt       |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** entspricht 10.3
- **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** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.06.2024

**Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527**

(Fortsetzung von Seite 7)

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

· **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

##### 78330-20-8 Fettalkoholethoxylat

|      |     |                   |
|------|-----|-------------------|
| Oral | ATE | 500 mg/kg (Ratte) |
|------|-----|-------------------|

##### 3811-73-2 Natriumpyrithion

|      |      |                 |
|------|------|-----------------|
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
|------|------|-----------------|

|        |      |                 |
|--------|------|-----------------|
| Dermal | LD50 | 790 mg/kg (ATE) |
|--------|------|-----------------|

#### · Primäre Reizwirkung:

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Keimzellmutagenität** 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.

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

#### · Aquatische Toxizität:

##### 68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| LC50/96 h | 7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203) |
|-----------|-----------------------------------------|

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| EC50/48 h | 7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
|-----------|-------------------------------------|

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| EC50/72 h | 27,7 mg/l (Algae) (OECD 201) |
|-----------|------------------------------|

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| EC50 (statisch) | >10000 mg/l (Pseudomonas putida) |
|-----------------|----------------------------------|

|       |                 |
|-------|-----------------|
| NOErC | 0,95 mg/l (alg) |
|-------|-----------------|

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| NOEC (dynamisch) | 0,27 mg/l /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211) |
|------------------|----------------------------------------------|

|  |                                                    |
|--|----------------------------------------------------|
|  | 0,14 mg/l /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204) |
|--|----------------------------------------------------|

##### 78330-20-8 Fettalkoholethoxylat

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| LC50/96 h | >10-100 mg/l (Leuciscus idus) |
|-----------|-------------------------------|

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| EC50/48 h | >10-<100 mg/l (Aquatic invertebrates) |
|-----------|---------------------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.06.2024

**Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527**

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| EC50/72 h                         | >10-<100 mg/l (Aquatic plants)                           |
| <b>3811-73-2 Natriumpyrithion</b> |                                                          |
| LC50/96 h                         | 0,00767 mg/l (Zebrabärbling) (OECD 203)                  |
| EC50/48 h                         | 0,022 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                    |
| EC50/72 h                         | 0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)         |
| NOEC                              | 0,08 mg/l // 72 h (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Eliminationsgrad:**

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>68891-38-3 Natriumlaurylathersulfat</b> |              |
| OECD 301D                                  | ≥77 % (28 d) |

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **PBT:** Nicht anwendbar

· **vPvB:** Nicht anwendbar

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **CSB-Wert:** 630000 mg/l

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei).

Das Produkt ist frei von organischen Komplexbildnern.

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

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

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 05.06.2024

Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527

(Fortsetzung von Seite 9)

|                                                                                                                                                                      |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Europäischer Abfallkatalog</b>                                                                                                                                  |                                                    |
| 20 01 29*                                                                                                                                                            | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |
| · <b>Ungereinigte Verpackungen:</b>                                                                                                                                  |                                                    |
| · <b>Empfehlung:</b><br>Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. |                                                    |
| · <b>Empfohlenes Reinigungsmittel:</b> Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.                                                                      |                                                    |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   |                 |
| · ADR, IMDG, IATA                                                        | entfällt        |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       |                 |
| · ADR, IMDG, IATA                                                        | entfällt        |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                   |                 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                   |                 |
| · Klasse                                                                 | entfällt        |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                          |                 |
| · ADR, IMDG, IATA                                                        | entfällt        |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                            |                 |
|                                                                          | Nicht anwendbar |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             |                 |
|                                                                          | Nicht anwendbar |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> |                 |
|                                                                          | Nicht anwendbar |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                          |                 |
|                                                                          | entfällt        |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

|                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| · <b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b> |  |
| · <b>Richtlinie 2012/18/EU</b>                                                                                                        |  |
| · <b>Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I</b> Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.                                 |  |
| · <b>VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII</b> Beschränkungsbedingungen: 3                                                        |  |
| · <b>Nationale Vorschriften:</b>                                                                                                      |  |
| · <b>Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:</b> Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.                              |  |

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.06.2024

**Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527**

(Fortsetzung von Seite 10)

### Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 0,1         |

### Wassergefährdungsklasse:

Selbsteinstufung gemäß AwSV vom 18.04.17, Anlage 1  
WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

### 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.  
Ein Produktinformationsblatt liegt vor und wird auf Wunsch zugesandt.

### Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H311 Giftig bei Hautkontakt.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H331 Giftig bei Einatmen.  
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

|                                                                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hautreizende/-ätzende Wirkung<br>Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Ansprechpartner:

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com

### Versionsnummer der Vorgängerversion: 3

### 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)  
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  
ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.01.2026      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 05.06.2024

Handelsname: Ultra Foam Cleaner RM 527

(Fortsetzung von Seite 11)

- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – 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

· \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

· 0·011-768·0      RM 527/7      2·678