

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 1/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

**Artikel-Nr.:**

14-500-ZB

**UFI:**

GNVH-WRMD-3FQT-KM9P

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Reinigungsmittel

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Unicopuro GmbH**

Max-Planck-Straße 4

72336 Balingen

Germany

**Telefon:** +49 7433 9 5555 01

**E-Mail:** info@unicopuro.de

**Webseite:** www.unicopuro.de

#### 1.4. Notrufnummer

GGIZ der Länder Mecklenburg-Vorpommern,

Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

c/o HELIOS Klinikum Erfurt, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt, 24h: +49 361 730730

Auskunftgebender Bereich, +49 7433 9 5555 01 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen

**Signalwort:** Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 2/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Alkohole,C12-14,ethoxyliert( $\geq 2.5EO$ ); Phosphorsäure

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält Linalylacetat, Octincarbonsäure-methylester, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Sicherheitshinweise Prävention

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### Sicherheitshinweise Reaktion

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

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 68439-50-9 EG-Nr.: 932-106-6	<b>Alkohole,C12-14,ethoxyliert(<math>\geq 2.5EO</math>)</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Gefahr <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$ <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 500 mg/kg	3 - < 6 Gew-%
CAS-Nr.: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8 Index-Nr.: 016-026-00-0 REACH-Nr.: 01-2119488633-28	<b>Sulfamidsäure</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Achtung <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 2.065 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg	1 - < 2 Gew-%
CAS-Nr.: 69227-22-1	<b>C10-16 Alkoholethoxyilatpropoxylat</b> Eye Irrit. 2 (H319) Achtung	0 - $\leq 1,5$ Gew-%
CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 Index-Nr.: 015-011-00-6 REACH-Nr.: 01-2119485924-24	<b>Phosphorsäure</b> Acute Tox. 4 (H302), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1B (H314) Gefahr <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 1.530 mg/kg ATE (Dermal) 2.740 mg/kg	0 - < 1,46 Gew-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 3/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr.: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalylacetat</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 9.000 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg	0 - < 0,38 Gew-%
CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr.: 01-2119474016-42	<b>Linalool</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 2.790 mg/kg ATE (Dermal) 5.610 mg/kg	0 - < 0,15 Gew-%
CAS-Nr.: 111-80-8 EG-Nr.: 203-909-2	<b>Octincarbonsäure-methylester</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317) ⚠ Achtung <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 500 mg/kg	0 - ≤ 0,014998 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Angaben:

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Nach Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt:

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

#### Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.

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

Verursacht schwere Augenschäden. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Bei Brand: Sand, Erde, Löschpulver oder Schaum zum Löschen verwenden. Auch Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Löschdecke  
Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungünstige Löschmittel:

Wasservollstrahl

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 4/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

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

Gefährliche Zersetzungsprodukte Abschnitt 10.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand kann freigesetzt werden: Gase/Dämpfe, gesundheitsschädlich

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Den betroffenen Bereich belüften.

Verwendung geeigneter Schutzausrüstungen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten persönlichen Schutzausrüstung) zur Verhinderung der Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

BEI Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolpackungen und Feuerzeuge und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Falls der Stoff in offenes Gewässer oder Kanalisation gelangt, zuständige Behörde benachrichtigen.

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

#### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Kanalisation abdecken.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Einatmen von Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 5/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

### Brandschutzmaßnahmen:

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Reinigungsmittel für bestimmte persönliche Gegenstände

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	<b>Phosphorsäure</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2	① 2 mg/m <sup>3</sup> ② 4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, EU, AGS, Y
MAK (AT)	<b>Phosphorsäure</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2	② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
IOELV (EU)	<b>Phosphorsäure</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup>
MAK (AT)	<b>Phosphorsäure</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2	① 1 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 (DE) ab 01.02.2013	<b>Limonen, d-</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (112 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 6/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Durchbruchzeit: 480 min

Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Vor Arbeitsbeginn wasserbeständige Hautschutzpräparate verwenden.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

##### Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** klar

**Geruch:** Parfümiert

**Entzündbarkeit:** Nein

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	> 2,2 - < 2,5	20 °C	
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar		
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar		
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar		
Flammpunkt	nicht anwendbar		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar		
Zündtemperatur	nicht anwendbar		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar		
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar		

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 7/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
Dichte	Keine Daten verfügbar		
Schüttdichte	nicht anwendbar		
Wasserlöslichkeit			② vollständig mischbar
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar		

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen. Das Produkt selbst brennt nicht.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine speziell Zu vermeidende Bedingungen bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

<b>Sulfamidsäure</b> CAS-Nr.: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.065 mg/kg (Ratte) ATE
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
<b>Phosphorsäure</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.530 mg/kg (Ratte) ATE
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 2.740 mg/kg (rabbit)
<b>Linalylacetat</b> CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 9.000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>Linalool</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.790 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 5.610 mg/kg (Kaninchen)
<b>Octincarbonsäure-methylester</b> CAS-Nr.: 111-80-8 EG-Nr.: 203-909-2
<b>ATE (Oral):</b> 500 mg/kg
<b>ATE oral:</b> 500 mg/kg

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 8/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Linalylacetat, Octincarbonsäure-methylester, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 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.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

<b>Sulfamidssäure</b> CAS-Nr.: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 70,3 mg/L 4 d (Fisch)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 71,6 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 48 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)
<b>LOEC:</b> 33,8 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)
<b>NOEC:</b> >60 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere)
<b>NOEC:</b> 18 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)
<b>NOEC:</b> 19 mg/L (Krebstiere, Krebstiere)
<b>LOEC:</b> 34 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 70,3 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas)
<b>C10-16 Alkoholethoxylatpropoxylat</b> CAS-Nr.: 69227-22-1
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 6,7 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD Prüfrichtlinie 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 7,6 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD- Prüfrichtlinie 202
<b>IC<sub>50</sub>:</b> 4,41 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) OECD- Prüfrichtlinie 201
<b>Phosphorsäure</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Daphnia magna)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L (Belebtschlamm)
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)
<b>NOEC:</b> 1.000 mg/L (Belebtschlamm)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 03.02.2026

Druckdatum: 05.02.2026

Version: 1



Seite 9/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Sulfamidsäure</b> CAS-Nr.: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, langsam
<b>C10-16 Alkoholethoxylatpropoxylat</b> CAS-Nr.: 69227-22-1
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>Linalylacetat</b> CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>Linalool</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>Octincarbonsäure-methylester</b> CAS-Nr.: 111-80-8 EG-Nr.: 203-909-2
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>Sulfamidsäure</b> CAS-Nr.: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -4,34
<b>Linalylacetat</b> CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 3,9
<b>Linalool</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,9
<b>Octincarbonsäure-methylester</b> CAS-Nr.: 111-80-8 EG-Nr.: 203-909-2
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 3,4

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

<b>Alkohole,C12-14,ethoxyliert(≥2.5EO)</b> CAS-Nr.: 68439-50-9 EG-Nr.: 932-106-6
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –
<b>Sulfamidsäure</b> CAS-Nr.: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –
<b>C10-16 Alkoholethoxylatpropoxylat</b> CAS-Nr.: 69227-22-1
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –
<b>Phosphorsäure</b> CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –
<b>Linalylacetat</b> CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –
<b>Linalool</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –
<b>Octincarbonsäure-methylester</b> CAS-Nr.: 111-80-8 EG-Nr.: 203-909-2
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

**Abfallschlüssel Produkt**

20 01 29 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
------------	--

\*: Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 10/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten.

#### Andere Entsorgungsempfehlungen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.5. Umweltgefahren</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### Sonstige EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung] :

nichtionische Tenside  $\geq 5$  -  $< 15\%$

Phosphate  $< 5\%$

Duftstoffe (LINALYL ACETATE, LINALOOL, LIMONENE ,CITRUS LIMON PEEL OIL, PINENE, LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL)  $< 5\%$

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

###### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 11/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH	Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
DIN	Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL	abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EN	Europäische Norm
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Gefahrgut im internationalen Seetransport
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	Körpergewicht
LD <sub>50</sub>	Letale (Tödliche) Dosis 50%
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)
NFPA	Nationale Brandschutzbehörde
NIOSH	Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz
OSHA	Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde
PBT	persistent und bioakkumulierbar und giftig
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
RID	Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations
ZNS	zentrales Nervensystem

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	

### 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.02.2026

**Druckdatum:** 05.02.2026

**Version:** 1



Seite 12/12

## Unicopuro Badreiniger Zitrusbrise

Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Gemäß Anhang II der EG Nr. 1907/2006 in der zum Datum dieses Sicherheitsdatenblatts gültigen Fassung.