

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsname:** U.N. 007 S
  - **UFI:** CY30-F0HM-A00E-86MW
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reinigungsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
  - **Hersteller/Lieferant:**  
U.N. Produkte GmbH  
Marzahner Straße 1  
D-21502 Geesthacht  
phone: 0049 4152-3548  
fax: 0049 4152-70757  
www.UN-Produkte.de
  - **Auskunftgebender Bereich:**  
phone: +49 4152-3548  
Email: info@un-produkte.de
- **1.4 Notrufnummer:**  
Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen  
Poison Information Center, Göttingen  
Tel.: +49 (0)551 19240  
(German and English only)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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



GHS06 Totenkopf mit gekreuzten Knochen

Acute Tox. 2 H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.

Acute Tox. 2 H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

Acute Tox. 3 H331 Giftig bei Einatmen.



GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 1)

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 GHS06

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

Flußsäure

Ameisensäure

n-Alkylbenzolsulfonsäure

2-Propylheptanoethoxylat (7EO)

**Gefahrenhinweise**

H300+H310 Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt.

H331 Giftig bei Einatmen.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

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

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben:**

Nur für gewerbliche Anwender.

**Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004**

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| nichtionische Tenside, anionische Tenside, BENZALDEHYDE | <5% |
| Duftstoffe, Farbstoff                                   |     |

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

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Beschreibung:

Wässrige Lösung aus nachfolgend genannten Stoffen und weiteren, kennzeichnungsfreien Inhaltsstoffen.

##### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 7664-39-3<br>EINECS: 231-634-8<br>Indexnummer: 009-003-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119458860-33-X | Flußsäure<br>Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1A, H314<br>Spez. Konz. grenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 7\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $1\% \leq C < 7\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,1\% \leq C < 1\%$                                                                                                                                                                                                     | 10 - 25%            |
| CAS: 64-18-6<br>EINECS: 200-579-1<br>Indexnummer: 607-001-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119491174-37-X   | Ameisensäure<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH071<br>ATE: LD50 oral: 500 mg/kg<br>Spez. Konz. grenzen: Flam. Liq. 3; H226: $C \geq 85\%$<br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$ | $\geq 2,5 - < 10\%$ |
| CAS: 160875-66-1<br>Polymer                                                                     | 2-Propylheptanoethoxylat (7EO)<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302<br>Spez. Konz.grenze: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $\geq 2,5 - < 10\%$ |
| CAS: 85536-14-7<br>EINECS: 287-494-3<br>Reg.nr.: 01-2119490234-40-X                             | n-Alkylbenzolsulfonsäure<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $\geq 1 - < 2,5\%$  |
| CAS: 126-92-1<br>EINECS: 204-812-8<br>Reg.nr.: 01-2119971586-23-X                               | Natrium etasulfat<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315<br>Spez. Konz. grenzen: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 20\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 20\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $< 2,5\%$           |

##### 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

##### Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.

##### nach Einatmen:

Frischluf- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.  
Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.  
Kontaminiertes Leder, besonders Schuhwerk, ist zu entsorgen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
Unverletztes Auge schützen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
- **nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen!  
Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Kollaps, Tod.  
Ätzwirkung
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Schnellstmögliche Behandlung mit Calciumgluconat-Präparaten.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
  - **Geeignete Löschmittel:**  
Produkt selbst brennt nicht.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
  - **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Fluorwasserstoff (HF)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
  - **Besondere Schutzausrüstung:**  
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemievollschutzanzug tragen.
  - **Weitere Angaben**  
Wenn möglich, Lagergut aus der Brandzone entfernen.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Für ausreichenden Löschwasserrückhalt sorgen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Aerosol Atemschutz verwenden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 4)

- Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Nicht für Notfälle geschultes Personal**  
Gefahrenbereich absperren.  
Sofort Rettungskräfte hinzuziehen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
  - **Einsatzkräfte**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
  - **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.
  - **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Neutralisationsmittel anwenden.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
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.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.
- **Handhabung:**  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
Aufbewahrung von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jedes Auslaufen zu verhindern.  
An einem kühlen Ort lagern.  
Säurebeständigen Fußboden vorsehen.  
Bodenwanne ohne Abfluß vorsehen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.  
Getrennt von Alkalien (Laugen) aufbewahren.  
Getrennt von Metallen aufbewahren.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 5)

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

- **Lagerklasse:**

6.1 B (Nicht brennbare, akut toxische Kat. 1 und 2/sehr giftige Gefahrstoffe) nach TRGS 510

- **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:**

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

**7664-39-3 Flußsäure**

|                           |                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 0,83 mg/m <sup>3</sup> , 1 ml/m <sup>3</sup><br>2(I);DFG, EU, Y, H                                         |
| IOELV (Europäische Union) | Kurzzeitwert: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 1,8 ml/m <sup>3</sup> |

**64-18-6 Ameisensäure**

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 9,5 mg/m <sup>3</sup> , 5 ml/m <sup>3</sup><br>2(I);DFG, EU, Y |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 9 mg/m <sup>3</sup> , 5 ml/m <sup>3</sup>                      |

- **DNEL-Werte**

**7664-39-3 Flußsäure**

|           |                                          |                                |
|-----------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch) | 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)      | 2,5 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |

**64-18-6 Ameisensäure**

|           |                                             |                                |
|-----------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 9,5 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 3 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |
|           | DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)         | 9,5 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)      | 3 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |

**85536-14-7 n-Alkylbenzolsulfonsäure**

|           |                                             |                               |
|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Oral      | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 0,85 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Dermal    | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 170 mg/kg bw/day (Mensch)     |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 85 mg/kg bw/day (Mensch)      |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 12 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 3 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)  |
|           | DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)         | 12 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)      | 3 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)  |

**126-92-1 Natrium etasulfat**

|           |                                             |                                |
|-----------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Oral      | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 24 mg/kg bw/day (Mensch)       |
| Dermal    | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 4,06 mg/kg bw/day (Mensch)     |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 2,44 mg/kg bw/day (Mensch)     |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 285 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) 85 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |                          |
| <b>· PNEC-Werte</b>                                                       |                          |
| <b>64-18-6 Ameisensäure</b>                                               |                          |
| PNEC Wasser (Süßwasser)                                                   | 2 mg/L (.)               |
| PNEC Wasser (Meerwasser)                                                  | 0,2 mg/L (.)             |
| PNEC STP - Kläranlage                                                     | 7,2 mg/L (.)             |
| PNEC Boden                                                                | 1,5 mg/kg soil dw (.)    |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                                 | 13,4 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC-Sediment (Meerwasser)                                                | 1,34 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)                                     | 1 mg/L (.)               |
| <b>126-92-1 Natrium etasulfat</b>                                         |                          |
| PNEC Wasser (Süßwasser)                                                   | 0,136 mg/L               |
| PNEC Wasser (Meerwasser)                                                  | 0,014 mg/L               |
| PNEC STP - Kläranlage                                                     | 1,35 mg/L                |
| PNEC Boden                                                                | 0,22 mg/kg soil dw       |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                                 | 1,5 mg/kg sedim. dw      |
| PNEC-Sediment (Meerwasser)                                                | 0,15 mg/kg sedim. dw     |
| <b>· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:</b>                       |                          |
| <b>7664-39-3 Flußsäure</b>                                                |                          |
| BGW (Deutschland)                                                         | 4 mg/L                   |
| Untersuchungsmaterial: Urin                                               |                          |
| Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende                    |                          |
| Parameter: Fluorid                                                        |                          |

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.  
 Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.  
 Filter E-(P3)

· **Handschutz**



Schutzhandschuhe.

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

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / das Gemisch / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

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 ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 7)

vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 16523-1:2015: Level 3) betragen.

· **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Naturkautschuk (Latex)

Chloroprenkautschuk

Nitrilkautschuk

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille.

· **Körperschutz:**



Säurebeständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· **Allgemeine Angaben**

· **Farbe**

rötlich

· **Geruch:**

charakteristisch

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

ca. 100 °C (7732-18-5 Wasser)

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

untere:

Nicht bestimmt

obere:

Nicht bestimmt

· **Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

· **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt

· **SADT**

· **pH-Wert bei 20 °C:**

1

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt

dynamisch:

Nicht bestimmt

· **Löslichkeit**

· **Wasser:**

vollständig mischbar

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

Nicht bestimmt

· **Dampfdruck bei 20 °C:**

23 hPa

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte bei 20 °C:**

ca. 1 g/cm<sup>3</sup>

· **Dampfdichte**

Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 8)

- |                                                                                  |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                                    |                                             |
| · <b>Aussehen:</b>                                                               |                                             |
| · <b>Form:</b>                                                                   | flüssig                                     |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                             |
| · <b>Zündtemperatur:</b>                                                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>                                                       |                                             |
| · <b>Organische Lösemittel:</b>                                                  | 0,0 %                                       |
| · <b>VOC Schweiz</b>                                                             | 0,00 %                                      |
| · <b>Zustandsänderung</b>                                                        |                                             |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                                             | Nicht bestimmt                              |
- 
- |                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |          |
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                |          |
|                                                                                     | entfällt |
| · <b>Entzündbare Gase</b>                                                           | entfällt |
| · <b>Aerosole</b>                                                                   | entfällt |
| · <b>Oxidierende Gase</b>                                                           | entfällt |
| · <b>Gase unter Druck</b>                                                           | entfällt |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | entfällt |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Angaben zur Lagerbeständigkeit** Das Produkt ist stabil.
- **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:**  
Leichtmetalle  
Laugen.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Freisetzung bei Erhitzen:

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

Fluorwasserstoff

(Fortsetzung von Seite 9)

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Akute Toxizität

Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt.

Giftig bei Einatmen.

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

##### ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

|           |      |                     |
|-----------|------|---------------------|
| Oral      | LD50 | 31,6 - 35,5 mg/kg   |
| Dermal    | LD50 | 31,7 - 35,7 mg/kg   |
| Inhalativ | LC50 | 3,08 - 3,45 ppmV/4h |

##### 7664-39-3 Flußsäure

|           |      |                         |
|-----------|------|-------------------------|
| Inhalativ | LC50 | 1,339 mg/l/0,5h (Ratte) |
|-----------|------|-------------------------|

##### 64-18-6 Ameisensäure

|           |      |                                                 |
|-----------|------|-------------------------------------------------|
| Oral      | LD50 | 500 mg/kg (ATE)<br>730 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Inhalativ | LC50 | 7,85 mg/l/4h (Ratte) (OECD 403)<br>Dampf        |

##### 160875-66-1 2-Propylheptanoethoxylat (7EO)

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | > 2.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | > 2.000 mg/kg (Ratte) |

##### 85536-14-7 n-Alkylbenzolsulfonsäure

|        |      |                                  |
|--------|------|----------------------------------|
| Oral   | LD50 | 1.470 mg/kg (Ratte) (OECD 401)   |
| Dermal | LD50 | > 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) |

##### 126-92-1 Natrium etasulfat

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 2.840 mg/kg (Ratte)   |
| Dermal | LD50 | > 2.000 mg/kg (Ratte) |

##### Primäre Reizwirkung:

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

##### 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.

##### Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):

Fluoride sind giftig. Bei dauerhafter Überdosierung können sie in den Knochen eingelagert werden und deren Eigenschaften verändern.

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 10)

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**  
Zu erwartende Eintrittswege: Dermal, Einatmen.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### · 12.1 Toxizität

- **Aquatische Toxizität:**

##### **7664-39-3 Flußsäure**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| LC50 | 43 mg/l/96h (Algae)               |
|      | 51 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) |

##### **126-92-1 Natrium etasulfat**

|      |                              |
|------|------------------------------|
| EC50 | 483 mg/l/48h (Daphnia magna) |
| LC50 | > 100 mg/l/96h (Danio rerio) |
| NOEC | 1,4 mg/l/21d (Daphnia magna) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Sonstige Hinweise:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.
- **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** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Bemerkung:**  
Schadwirkung auf Fische, Plankton und festsitzende Organismen durch pH-Verschiebung möglich.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
  - **Allgemeine Hinweise:**  
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.  
Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die in diesem Gemisch 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 Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Selbsteinstufung nach AwSV Anlage 1  
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.

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 11)

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

|                                     |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Europäischer Abfallkatalog</b> |                                                                                                                 |
| 07 00 00                            | ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN                                                                      |
| 07 06 00                            | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln |
| 07 06 07*                           | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                                             |
| HP6                                 | akute Toxizität                                                                                                 |
| HP8                                 | ätzend                                                                                                          |

· **Ungereinigte Verpackungen:**· **Empfehlung:**

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

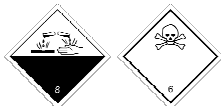
### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**· **ADR/RID, IMDG, IATA**

UN2922

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**· **ADR/RID**

2922 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG,  
N.A.G. (FLUORWASSERSTOFFSÄURE)  
CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.  
(HYDROFLUORIC ACID)

· **IMDG, IATA**· **14.3 Transportgefahrenklassen**· **ADR/RID**· **Klasse**

8 (CT1) Ätzende Stoffe

· **Gefahrzettel**

8+6.1

· **IMDG**· **Class**

8 Ätzende Stoffe

· **Label**

8/6.1

· **IATA**· **Class**

8 Ätzende Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 13)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 12)

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                                                                                                                                                                           | 8 (6.1)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                                                                                                                                                                          | II                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                                                                                                                                                              | Nein                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br>· <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b><br>· <b>EMS-Nummer:</b><br>· <b>Segregation groups</b><br>· <b>Stowage Category</b><br>· <b>Stowage Code</b> | Achtung: Ätzende Stoffe<br>86<br>F-A,S-B<br>(SGG1a) Strong acids<br>B<br>SW2 Clear of living quarters.                                                                                                                                                  |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>                                                                                                                                                                 | Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b><br>· <b>Quantity limitations</b>                                                                                                                                                                     | On passenger aircraft/rail: 1 L<br>On cargo aircraft only: 30 L                                                                                                                                                                                         |
| · <b>ADR/RID</b><br>· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b><br>· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b><br><br>· <b>Beförderungskategorie</b><br>· <b>Tunnelbeschränkungscode</b>                                                                        | 1L<br>Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml<br>2<br>E                                                                                                                               |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b><br><br>· <b>Bemerkungen:</b>                                                                                                                      | 1L<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml<br>U.N. 007 S erfüllt die Anforderungen zum Schutz des Meeres, wie in Anhang V des MARPOL-Übereinkommens unter 1.7.5 beschrieben. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                                                                                                                                                          | UN 2922 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G. (FLUORWASSERSTOFFSÄURE), 8 (6.1), II                                                                                                                                                                   |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
  - **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - **Seveso-Kategorie H2 AKUT TOXISCH**

(Fortsetzung auf Seite 14)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 13)

- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 50 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t**
- **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:**

· **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

Selbsteinstufung nach AwSV Anlage 1

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **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. Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 und 2020/878 zur Anpassung des Anhangs II der Verordnung (EG) 1907/2006.

Dieses Datenblatt berücksichtigt die Kennzeichnungsanforderungen der Verordnung (EU) 2024/2564 zur Anpassung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (22. ATP der CLP-Verordnung).

· **Gründe für Änderungen**

Anpassung Produktnamen und/oder Artikelnummer(n).

Aktualisierung der Arbeitsplatzgrenzwerte

Überprüfung der Daten

· **Relevante Sätze**

Die hier angegebenen Sätze sind keine Kennzeichnungselemente für das Produkt sondern wiederholen die Eigenschaften der Inhaltsstoffe aus Abschnitt 3.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

(Fortsetzung auf Seite 15)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 19.12.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2025

**Handelsname: U.N. 007 S**

(Fortsetzung von Seite 14)

- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

 **DEKRA** Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Datum der Vorgängerversion:** 07.06.2023

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1

· **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)  
 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  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)  
 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
 Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1  
 Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2  
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
 Acute Tox. 1: Akute Toxizität – Kategorie 1  
 Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3  
 Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A  
 Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C  
 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

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