

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2

Seite 1/10



## Drain Clean Light 1l

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Drain Clean Light 1l

**Artikel-Nr.:**

T492001

**UFI:**

WK9P-M2J5-QN0W-W62C

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Wasch- und Reinigungsmittel

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Produktkategorien [PC]**

**PC 35:** Wasch- und Reinigungsmittel

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

**Lieferant:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-Mail:** msds@kando.eu

**Händler:**

**TECH-MASTERS Deutschland GmbH**

Hohenbuckstr. 8

90425 Nürnberg

Germany

**Telefon:** +49 911 955 179-0

**Telefax:** +49 911 955 179-38

**E-Mail:** info@tech-masters.de

**Webseite:** www.tech-masters.com/de

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), 24h: 01 406 43 43, Montag - Freitag: 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft) (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         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische ( <i>Met. Corr. 1</i> ) | H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            | Auf der Basis von Prüfdaten. |
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> )                                   | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            | Berechnungsmethode.          |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Corr. 1A</i> )                           | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. | Berechnungsmethode.          |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Dam. 1</i> )                           | H318: Verursacht schwere Augenschäden.                                  | Berechnungsmethode.          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2

Seite 2/10



## Drain Clean Light 1l

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen



**GHS05**

Ätzwirkung

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Kaliumhydroxid

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
|------|----------------------------------------|

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
|------|----------------------------------------|

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
|------|-------------------------------------------------------------------|

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** keine

#### Sicherheitshinweise Reaktion

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen. |
|------|-----------------------------------------------|

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

**Zusätzliche Hinweise:**

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004: < 5 % nichtionische Tenside

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

| Produktidentifikatoren                                                                                    | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Konzentration        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS-Nr.: 1310-58-3<br>EG-Nr.: 215-181-3<br>Index-Nr.: 019-002-00-8<br>REACH-Nr.:<br>01-2119487136-33-XXXX | <b>Kaliumhydroxid</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290),<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2%<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 2%<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 2%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,5%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,5%<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 333 mg/kg | ≥ 25 - < 50<br>Gew-% |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2

Seite 3/10



## Drain Clean Light 1l

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Angaben:

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

##### Nach Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

##### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Mit fetthaltiger Salbe eincremen.

##### Nach Augenkontakt:

Unverletztes Auge schützen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidsplatt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, Löschpulver, Trockener Sand, Stickstoff, Löschdecke

##### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

#### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Löschwasser bildet ätzende Laugen - Rutschgefahr! Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

### 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:

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Personen in Sicherheit bringen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine Daten verfügbar

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2

Seite 4/10



## Drain Clean Light 1l

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

**Für Rückhaltung:**

Verschüttete Mengen sofort beseitigen.

**Für Reinigung:**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit reichlich Wasser abwaschen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Behälter dicht geschlossen halten.

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

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen lagern mit: Säure. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Vor Frost schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Empfehlung:**

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

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

| Stoffname                                                        | DNEL Wert           | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Kaliumhydroxid</b><br>CAS-Nr.: 1310-58-3<br>EG-Nr.: 215-181-3 | 1 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Kaliumhydroxid</b><br>CAS-Nr.: 1310-58-3<br>EG-Nr.: 215-181-3 | 1 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



**Augen-/Gesichtsschutz:**

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen. EN 166

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2



Seite 5/10

## Drain Clean Light 1l

### Hautschutz:

Handschutz:

Geeigneter Handschuhtyp: EN 374.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Durchbruchzeit: 480 min.

Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

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.

### Atemschutz:

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät, Filtertyp: P

Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

### 8.3. Zusätzliche Hinweise

Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei den Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhschutzmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch:** geruchlos

**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | 14                    | 20 °C  |                          |
| Schmelzpunkt                                         | < -20 °C              |        | ② 1013 hPa               |
| Gefrierpunkt                                         | < -20 °C              |        | ② 1013 hPa               |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | > 100 °C              |        | ② 1013 hPa               |
| Flammpunkt                                           | nicht anwendbar       |        | ① DIN EN ISO 13736       |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dampfdruck                                           | < 2,3 hPa             | 20 °C  | ① rechnerisch            |
| Dampfdichte                                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dichte                                               | 1,3 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |                          |
| Schüttdichte                                         | nicht anwendbar       |        |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2

Seite 6/10



## Drain Clean Light 1l

| Parameter               | Wert                     | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|-------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|
| Wasserlöslichkeit       | vollständig<br>mischbar  | 20 °C  |                          |
| Viskosität, dynamisch   | Keine Daten<br>verfügbar |        |                          |
| Viskosität, kinematisch | < 2,5 mm²/s              | 20 °C  |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

VOC-Wert: 0 Gew-%

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Exotherme Reaktion mit: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

### 10.2. Chemische Stabilität

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

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Starke Entwicklung von Wasserstoff bei Kontakt mit amphoteren Metallen (z.B. Aluminium, Blei, Zink) möglich - Explosionsgefahr!

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht mischen mit: Säuren

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Metall, unedel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Wasserstoff; Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Toxikologische Angaben

| Schätzwert akuter Toxizität für Gemische                   |
|------------------------------------------------------------|
| <b>ATE (Oral):</b> 750 - 1.450 mg/kg                       |
| <b>Kaliumhydroxid</b> CAS-Nr.: 1310-58-3 EG-Nr.: 215-181-3 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 333 mg/kg (Ratte)             |

#### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 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:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2

Seite 7/10



## Drain Clean Light 1l

### 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:

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### Sonstige Angaben:

Nicht geprüfte Zubereitung. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Kaliumhydroxid</b> CAS-Nr.: 1310-58-3 EG-Nr.: 215-181-3    |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 80 mg/L 4 d (Fisch, Gambusia affinis) |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 80 mg/L 4 d (Fish (not specified))    |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Zusätzliche Angaben:

Gemäß der Rezeptur sind keine AOX enthalten. Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF):

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>Kaliumhydroxid</b> CAS-Nr.: 1310-58-3 EG-Nr.: 215-181-3 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —         |

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### \* 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2

Seite 8/10



## Drain Clean Light 1l

### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| 07 06 01 * | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen       |
| 20 01 29 * | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

#### Abfallbehandlungslösungen





##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

### \* 13.2. Zusätzliche Angaben

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

## 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>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| UN 1760                                                                                                                                                                                                                                      | UN 1760                                                                                                                                                   | UN 1760                                                                                                                                            | UN 1760                                                                                                             |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid)                                                                                                                                                                                            | ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid)                                                                                                         | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide)                                                                                                     | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide)                                                                      |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| <br>8                                                                                                                                                     | <br>8                                                                  | <br>8                                                           | <br>8                          |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| II                                                                                                                                                                                                                                           | II                                                                                                                                                        | II                                                                                                                                                 | II                                                                                                                  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| Nein                                                                                                                                                                                                                                         | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                     | Nein                                                                                                                                               | Nein                                                                                                                |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>274<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>1 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E2<br><b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b><br>80<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>C9<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b><br>(E) | <b>Sondervorschriften:</b><br>274<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>1 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E2<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>C9 | <b>Sondervorschriften:</b><br>274<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>1 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E2<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-A, S-B | <b>Sondervorschriften:</b><br>A3<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Y840<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E2 |

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

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2

Seite 9/10



## Drain Clean Light 1l

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

###### Verwendungsbeschränkungen:

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3, 75

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004: < 5 % nichtionische Tenside

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### [DE] Nationale Vorschriften

###### Wassergefährdungsklasse

###### WGK:

keine Angabe

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### \* 16.1. Änderungshinweise

|       |                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1.  | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften                            |
| 11.1. | Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                           |
| 12.6. | Endokrinschädliche Eigenschaften                                                                    |
| 13.2. | Zusätzliche Hinweise                                                                                |
| 16.1. | Änderungshinweise                                                                                   |
| 16.2. | Abkürzungen und Akronyme                                                                            |
| 16.4. | Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
| 16.5. | Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15  |
| 16.7. | Zusätzliche Hinweise                                                                                |

#### \* 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          |
| AOX              | Adsorbierbare organisch gebundene Halogene                                                                |
| BCF              | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| 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                                                                                         |
| EWC              | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                           |
| IBC              | Intermediate Bulk Container                                                                               |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                                                                 |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                       |
| ISO              | International Standards Organisation                                                                      |
| LC <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Konzentration 50%                                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%                                                                               |
| MAK              | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)                                                                   |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde                                                                              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 08.09.2025

**Druckdatum:** 08.09.2025

**Version:** 2

Seite 10/10



## Drain Clean Light 1l

NIOSH Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz  
PBT persistent und bioakkumulierbar und giftig  
PC Produktkategorie  
PNEC Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
REACH Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
RID Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
SCL Specific concentration limit  
UN United Nations  
VOC Flüchtige organische Verbindungen

### 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         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische ( <i>Met. Corr. 1</i> ) | H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            | Auf der Basis von Prüfdaten. |
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> )                                   | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            | Berechnungsmethode.          |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Corr. 1A</i> )                           | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. | Berechnungsmethode.          |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Dam. 1</i> )                           | H318: Verursacht schwere Augenschäden.                                  | Berechnungsmethode.          |

### \* 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.                                         |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### \* 16.7. Zusätzliche Hinweise

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Lieferant noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.