

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2020

**Druckdatum:** 09.08.2022

**Version:** 1



## Geschirrspülmittel maschinell

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Geschirrspülmittel maschinell

**UFI:**

C8W8-5DA5-8JE1-09RE

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Reinigungsmittel

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Produktkategorien [PC]**

**PC 35:** Wasch- und Reinigungsmittel

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

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

**UNEX GmbH**

Erwin Schrödinger Strasse 9

2100 Korneuburg

Austria

**Telefon:** +43 1 375 00 34

**E-Mail:** office@unex.co.at

**Webseite:** www.unex.co.at

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), 24h: +43 1 406 43 43, +43 1 406 68 98 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), 24h: +43 1 406 43 43, +43 1 406 68 98 (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
Korrosiv gegenüber Metallen (Met. Corr. 1)	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Corr. 1A)	H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.	
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Dam. 1)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2020

**Druckdatum:** 09.08.2022

**Version:** 1



## Geschirrspülmittel maschinell

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS05**

Ätzwirkung

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Natriumhydroxid; Tetranatriummethylen-diamintetraacetat; Kaliumhydroxid

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise Prävention

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 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 spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

#### Sicherheitshinweise Lagerung

P406 In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.12.2020

Druckdatum: 09.08.2022

Version: 1



## Geschirrspülmittel maschinell

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 1310-73-2 EG-Nr.: 215-185-5 Index-Nr.: 011-002-00-6	<b>Natriumhydroxid</b> Skin Corr. 1A (H314) <b>Gefahr</b> <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	10 - $\leq$ 25 Vol-%
CAS-Nr.: 64-02-8 EG-Nr.: 200-573-9 Index-Nr.: 607-428-00-2	<b>Tetranatriummethyldiamintetraacetat</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) <b>Gefahr</b>	3 - $\leq$ 5 Vol-%
CAS-Nr.: 1310-58-3 EG-Nr.: 215-181-3 Index-Nr.: 019-002-00-8	<b>Kaliumhydroxid</b> Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1A (H314) <b>Gefahr</b> <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	3 - $\leq$ 5 Vol-%
CAS-Nr.: 2809-21-4 EG-Nr.: 220-552-8	<b>(1-Hydroxyethyliden)-diphosphonsäure</b> Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	$\leq$ 1,5 Vol-%

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

##### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

##### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Keine Daten verfügbar

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

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Keine Daten verfügbar

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

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2020

**Druckdatum:** 09.08.2022

**Version:** 1



## Geschirrspülmittel maschinell

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Keine Daten verfügbar

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

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

##### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2020

**Druckdatum:** 09.08.2022

**Version:** 1



## Geschirrspülmittel maschinell

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
VLA (FR)	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	① 2 mg/m <sup>3</sup>
WEL (GB)	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	② 2 mg/m <sup>3</sup>
BE	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	③ 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (hydroxyde de) M
PL	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ② 1 mg/m <sup>3</sup>
NO	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	③ 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ T
HTP (FI)	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	③ 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ kattoarvo
LT	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	③ 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ Ū
SE	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (inhalierbar fraktion)
NPEL (SK)	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	① 2 mg/m <sup>3</sup>
ES	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	② 2 mg/m <sup>3</sup>
HU	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ m, N
MAK (AT)	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	② 4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (eintatembare Fraktion max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)
ACGIH (US)	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	③ 2 mg/m <sup>3</sup>
MAK (AT)	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	① 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (eintatembare Fraktion)
CH	Natriumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-73-2 <b>EG-Nr.:</b> 215-185-5	① 2 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (eintatembare Fraktion) SSC; Tox: OAW Haut Auge; Messmeth: NIOSH OSHA

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2020

**Druckdatum:** 09.08.2022

**Version:** 1



## Geschirrspülmittel maschinell

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
WEL (GB)	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	② 2 mg/m <sup>3</sup>
BE	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	③ 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (hydroxyde de) M
PL	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ② 1 mg/m <sup>3</sup>
NO	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	③ 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ T
HTP (FI)	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	③ 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ kattoarvo
SE	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (inhalierbar fraktion)
MAK (AT)	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	① 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (eintembare Fraktion)
CH	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	① 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (eintembare Fraktion) Tox: OAW Haut Auge; Messmeth: NIOSH
ES	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	② 2 mg/m <sup>3</sup>
VLA (FR)	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	② 2 mg/m <sup>3</sup>
HU	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	① 2 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ m, N
ACGIH (US)	Kaliumhydroxid <b>CAS-Nr.:</b> 1310-58-3 <b>EG-Nr.:</b> 215-181-3	③ 2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

#### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchzeit: min  
Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2020

**Druckdatum:** 09.08.2022

**Version:** 1



## Geschirrspülmittel maschinell

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** flüssig:

**Farbe:** nicht bestimmt

**Geruch:** beißend

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	13	20 °C	
Schmelzpunkt	nicht bestimmt		
Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dampfdichte	nicht bestimmt		
Dichte	1,2 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Relative Dichte	nicht bestimmt		
Schüttdichte	nicht bestimmt		
Wasserlöslichkeit	vollständig mischbar		
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	nicht bestimmt		
Viskosität, dynamisch	nicht bestimmt		
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt		

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2020

**Druckdatum:** 09.08.2022

**Version:** 1



## Geschirrspülmittel maschinell

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

**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:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

**Reproduktionstoxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Zusätzliche Angaben:**

Keine Daten verfügbar

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Natriumhydroxid** CAS-Nr.: 1310-73-2 EG-Nr.: 215-185-5

EC<sub>50</sub>: 40,4 mg/L 2 d (Krebstiere)

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Natriumhydroxid** CAS-Nr.: 1310-73-2 EG-Nr.: 215-185-5

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.12.2020

Druckdatum: 09.08.2022

Version: 1



## Geschirrspülmittel maschinell

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung



#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

### 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 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)	ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
 8	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	 8
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			
II		-	II
<b>14.5. Umweltgefahren</b>			
Nein	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Nein
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
<b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b> 80 <b>Klassifizierungscode:</b> - <b>Tunnelbeschränkungscode:</b> (E)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

WGK:

keine Angabe

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2020

**Druckdatum:** 09.08.2022

**Version:** 1



## Geschirrspülmittel maschinell

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

#### 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
Korrosiv gegenüber Metallen (Met. Corr. 1)	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Corr. 1A)	H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.	
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Dam. 1)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	

#### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
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

Keine Daten verfügbar