

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

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

### **1.1. Produktidentifikator**

**Handelsname**

Oldomat OC

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Reinigungsmittel

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

**Adresse/Hersteller**

BÜFA Cleaning GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefon-Nr. +49 441 9317 0

Fax-Nr. +49 441 9317 100

Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit / +49 441 9317 108

Bereich / Telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

### **1.4. Notrufnummer**

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Met. Corr. 1 H290

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

**Sicherheitshinweise \*\*\***

P280.2

Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

|                |                                                                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304+P340      | Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].<br>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 spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                                                                       |

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält Kaliumhydroxid

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Tetrakaliumpyrophosphat**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| CAS-Nr.           | 7320-34-5             |
| EINECS-Nr.        | 230-785-7             |
| Registrierungsnr. | 01-2119489369-18-XXXX |
| Konzentration     | $\geq 10$ < 25 %      |
| Eye Irrit. 2      | H319                  |
| Met. Corr. 1      | H290                  |

**Kaliumhydroxid**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| CAS-Nr.           | 1310-58-3             |
| EINECS-Nr.        | 215-181-3             |
| Registrierungsnr. | 01-2119487136-33-XXXX |
| Konzentration     | $\geq 5$ < 10 %       |
| Acute Tox. 4      | H302                  |
| Skin Corr. 1A     | H314                  |
| Met. Corr. 1      | H290                  |
| STOT SE 3         | H335                  |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|     |               |      |                  |
|-----|---------------|------|------------------|
|     | Eye Irrit. 2  | H319 | $\geq 0,5$ < 2 % |
|     | Skin Corr. 1A | H314 | $\geq 5$ %       |
|     | Skin Corr. 1B | H314 | $\geq 2$ < 5 %   |
|     | Skin Irrit. 2 | H315 | $\geq 0,5$ < 2 % |
| ATE | oral          | 333  | mg/kg            |

**Kieselsäure, Natriumsalz**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| CAS-Nr.           | 1344-09-8             |
| EINECS-Nr.        | 215-687-4             |
| Registrierungsnr. | 01-2119448725-31-XXXX |
| Konzentration     | $\geq 1$ < 10 %       |
| Skin Irrit. 2     | H315                  |
| Eye Irrit. 2      | H319                  |
| STOT SE 3         | H335                  |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

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

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

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

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.  
Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Laugenbeständigen Fussboden vorsehen. Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Nicht zusammenlagern mit: Säuren, Aluminium

**Lagerklasse nach TRGS 510**

8B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

Behälter dicht geschlossen halten.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar

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

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung muss der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und den sich daraus ergebenden CEN-Normen entsprechen. Die folgenden Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind als Vorschläge zu verstehen. Die Auswahl der notwendigen PSA ist in Abhängigkeit von den auszuführenden Tätigkeiten und den örtlichen Gegebenheiten durch den Arbeitgeber abzuwägen. Wenn im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung vor Ort festgestellt wird, dass keine Gefahr für den Mitarbeiter besteht, kann auf das Tragen von PSA verzichtet werden bzw. der Umfang der zu verwendeten PSA entsprechend angepasst werden.

**Atemschutz**

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Kurzzeitig Filtergerät, Filter B

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke  $\geq$  0,7 mm

Durchdringungszeit  $>$  480 min

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Augenschutz**

Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz**

laugenbeständige Schutzkleidung

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>   | flüssig           |
| <b>Farbe</b>             | farblos           |
| <b>Geruch</b>            | produktspezifisch |
| <b>Schmelzpunkt</b>      |                   |
| Bemerkung                | nicht bestimmt    |
| <b>Siedepunkt</b>        |                   |
| Bemerkung                | nicht bestimmt    |
| <b>Entzündlichkeit</b>   |                   |
| Bewertung                | nicht bestimmt    |
| <b>Explosionsgrenzen</b> |                   |

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

|                                                           |                          |      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt           |      |
| <b>Flammpunkt</b>                                         |                          |      |
| Wert                                                      | > 100                    | °C   |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                          |      |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt           |      |
| <b>Thermische Zersetzung</b>                              |                          |      |
| Bemerkung                                                 | Nicht relevant           |      |
| <b>pH-Wert</b>                                            |                          |      |
| Wert                                                      | ca. 12,0                 |      |
| Konzentration/H <sub>2</sub> O                            | 1                        | %    |
| <b>Viskosität</b>                                         |                          |      |
| Wert                                                      | 20                       | s    |
| Methode                                                   | DIN 53211 4 mm           |      |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösemitteln</b>                 |                          |      |
|                                                           | nicht bestimmt           |      |
| <b>n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)</b> |                          |      |
| Bemerkung                                                 | Nicht relevant           |      |
| <b>Dampfdruck</b>                                         |                          |      |
| Wert                                                      | mbar                     |      |
| <b>Dichte</b>                                             |                          |      |
| Wert                                                      | ca. 1,38                 | kg/l |
| <b>Dampfdichte</b>                                        |                          |      |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt           |      |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              |                          |      |
| Bemerkung                                                 | Nicht relevant (flüssig) |      |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                              |                          |      |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                    |                          |      |
| Bemerkung                                                 | Nicht verfügbar          |      |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Korrodiert Aluminium.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stark exotherme Reaktion mit Säuren.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### Thermische Zersetzung

Bemerkung Nicht relevant

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark exotherme Reaktion mit Säuren. Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE 4.000 mg/kg  
 Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kieselsäure, Natriumsalz**

Bezugsstoff Kieselsäure, Natriumsalz  
 Spezies Ratte  
 LD50 3400 bis 5150 mg/kg  
 Quelle Literaturwert

**Kaliumhydroxid**

Bezugsstoff Kaliumhydroxid ...%  
 ATE 333 mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kieselsäure, Natriumsalz**

Bezugsstoff Kieselsäure, Natriumsalz  
 Spezies Ratte  
 LD50 5000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kieselsäure, Natriumsalz**

Bezugsstoff Kieselsäure, Natriumsalz  
 Spezies Ratte  
 LC50 2,06 mg/l  
 Expositionsdauer 4 h

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung ätzend  
 Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung ätzend  
 Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Sensibilisierung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität****Kieselsäure, Natriumsalz**

|                  |                                |   |      |
|------------------|--------------------------------|---|------|
| Bezugsstoff      | Kieselsäure, Natriumsalz       |   |      |
| Spezies          | Zebrafisch (Brachydanio rerio) |   |      |
| LC50             | 1108                           |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96                             | h |      |

**Daphnientoxizität****Kieselsäure, Natriumsalz**

|                  |                          |   |      |
|------------------|--------------------------|---|------|
| Bezugsstoff      | Kieselsäure, Natriumsalz |   |      |
| Spezies          | Daphnia magna            |   |      |
| EC50             | 1700                     |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48                       | h |      |

**Algentoxizität**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**Bakterientoxizität**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | Nicht relevant |
|-----------|----------------|

**12.4. Mobilität im Boden**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**Verhalten in Kläranlagen**

Das Produkt ist eine Lauge. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Entsorgung Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\***

|                                                       | <b>Landtransport ADR/RID<br/>***</b>                                                                        | <b>Seeschiffstransport<br/>IMDG/GGVSee ***</b>                                                          |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                                | 3266                                                                                                        | 3266                                                                                                    |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße<br/>UN-Versandbezeichnung</b> | ÄTZENDER BASISCHER<br>ANORGANISCHER FLÜSSIGER<br>STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid,<br>Tetrakaliumpyrophosphat) | CORROSIVE LIQUID, BASIC,<br>INORGANIC, N.O.S. (Potassium<br>hydroxide, tetrapotassium<br>pyrophosphate) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                 | 8                                                                                                           | 8                                                                                                       |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                        | II                                                                                                          | II                                                                                                      |
| Gefahrzettel                                          |                          |                     |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                           | -                                                                                                           |                                                                                                         |
| Begrenzte Menge                                       | 1 l                                                                                                         | 1 l                                                                                                     |
| Beförderungskategorie                                 | 2                                                                                                           |                                                                                                         |
| Tunnelbeschränkungscode                               | E                                                                                                           |                                                                                                         |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl)                             | 80                                                                                                          |                                                                                                         |
| EmS                                                   |                                                                                                             | F-A, S-B                                                                                                |

**Angaben für alle Verkehrsträger****14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Stellen Sie sicher, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder bei Verschütten zu tun ist.

**Weitere Informationen****14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische  
Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

**Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)****15 % und darüber, jedoch weniger als 30 %:**

Phosphate

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (EU) 0 %

**Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Weitere Informationen**

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Skin Corr. 1A | H314 | Berechnungsmethode |
| Eye Dam. 1    | H318 | Berechnungsmethode |
| Met. Corr. 1  | H290 | Berechnungsmethode |

**H-Sätze aus Abschnitt 2/3**

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 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.                                  |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                         |

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | Akute Toxizität, Kategorie 4                                        |
| Eye Dam. 1    | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| Eye Irrit. 2  | Augenreizung, Kategorie 2                                           |
| Met. Corr. 1  | Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1     |
| Skin Corr. 1A | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A                               |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                               |
| STOT SE 3     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

**Abkürzungen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

---

\* Oldomat OC

Überarbeitet am: 19.09.2025

# 8750172211

Version: 8 / DE

Vorlage-Nr. MA-212

Druckdatum: 21.10.2025

---

BGW: Biologischer Grenzwert  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
OEL: Occupational exposure limit  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
WEL: Workplace exposure limit  
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Niederlande)  
MEL: Maximum exposure limits  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Letale Dosis  
LC: Letale Konzentration  
LLC: Lowest lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
DNEL: Derived no effect level  
DMEL: Derived minimal effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
PEC: Predicted environmental concentration  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
UN: United Nations  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
EU: European Union  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)  
ATE: Acute Toxicity Estimate bzw. Schätzwert Akute Toxizität  
STOT: Specific Target Organ Toxicity - Spezifische Zielorgan Toxizität  
WGK: Wassergefährdungsklasse

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.