

# Miele ProCare Lab 11 MA

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

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

### 1.1. Produktidentifikator

Miele ProCare Lab 11 MA

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

#### Identifizierte Verwendungen

PC35                      Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

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

#### Adresse:

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
D-33332 Gütersloh  
Telefon-Nr.                      +49 5241 89 0  
Fax-Nr.                              +49 5241 89 2090  
www.miele-professional.com

#### E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB:

sida@drweigert.de

### 1.4. Notrufnummer

Deutschland: Giftinformationszentrum Nord (GIZ-Nord) Telefon: +49 551 19240 Österreich:  
Vergiftungsinformationszentrale Telefon: +43 1 4064343

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

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

**Miele ProCare Lab 11 MA**

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise**

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
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.  
Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

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

enthält Dinatriummetasilikat

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden 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****Dinatriummetasilikat-pentahydrat**

CAS-Nr. 10213-79-3  
EINECS-Nr. 229-912-9  
Registrierungsnr. 01-2119449811-37  
Konzentration  $\geq$  50 %

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

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| STOT SE 3     | H335 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Met. Corr. 1  | H290 |

**Fettalkohol, ethoxyliert**

CAS-Nr. 146340-16-1  
EINECS-Nr. 604-522-5  
Konzentration  $\geq$  1 < 10 %

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

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Sonstige Angaben**

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

**Miele ProCare Lab 11 MA**

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

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

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen**

**Miele ProCare Lab 11 MA**

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

**anzuwendende Verfahren**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

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

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Empfohlene Lagertemperatur**

Wert &gt; 0 &lt; 30 °C

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510 8B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

keine Daten

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

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

Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

**Atemschutz**

Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden. Partikelfilter P2

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Handschuhe

Verwendung Permanenter Handkontakt

Geeignetes Material Neopren

Materialstärke  $\geq$  0,65 mmDurchdringungszeit  $>$  480 min

**Miele ProCare Lab 11 MA**

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

|                                         |                          |      |     |
|-----------------------------------------|--------------------------|------|-----|
| Geeignetes Material                     | Nitril                   |      |     |
| Materialstärke                          | >=                       | 0,4  | mm  |
| Durchdringungszeit                      | >                        | 480  | min |
| Geeignetes Material                     | Butyl                    |      |     |
| Materialstärke                          | >=                       | 0,7  | mm  |
| Durchdringungszeit                      | >                        | 480  | min |
| Verwendung                              | Kurzzeitiger Handkontakt |      |     |
| Geeignetes Material                     | Nitril                   |      |     |
| Materialstärke                          | >=                       | 0,11 | mm  |
| Der Handschutz muss EN 374 entsprechen. |                          |      |     |

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    | fest              |
| <b>Farbe</b>                                              | weiß              |
| <b>Geruch</b>                                             | charakteristisch  |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                       |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt    |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                       |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt    |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt    |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |                   |
| Bewertung                                                 | Nicht entzündlich |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                   |
| Bemerkung                                                 | Nicht anwendbar   |
| <b>Flammpunkt</b>                                         |                   |
| Bemerkung                                                 | Nicht anwendbar   |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                   |
| Bemerkung                                                 | Nicht anwendbar   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |                   |
| Bemerkung                                                 |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt    |
| <b>pH-Wert</b>                                            |                   |
| Wert                                                      | ca. 12            |
| Konzentration/H <sub>2</sub> O                            | 10 %              |
| <b>Viskosität</b>                                         |                   |
| Bemerkung                                                 | Nicht anwendbar   |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt    |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt    |
| <b>Dampfdruck</b>                                         |                   |

**Miele ProCare Lab 11 MA**

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung löslich

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nein

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Schüttdichte**Wert 0,915 bis 0,965 g/cm<sup>3</sup>**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Stark exotherme Reaktion mit Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Spezies

Ratte

ATE

&gt; 2000

mg/kg

Methode

Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Miele ProCare Lab 11 MA**

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Dinatriummetasilikat-pentahydrat**

|         |       |      |     |      |       |
|---------|-------|------|-----|------|-------|
| Spezies | Ratte |      |     |      |       |
| LD50    |       | 1150 | bis | 1350 | mg/kg |

**Fettalkohol, ethoxyliert**

|         |       |      |  |  |       |
|---------|-------|------|--|--|-------|
| Spezies | Ratte |      |  |  |       |
| LD50    | >     | 2000 |  |  | mg/kg |

**Akute dermale Toxizität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Akute inhalative Toxizität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Bewertung | ätzend                                 |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Bewertung | ätzend                                 |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

**Sensibilisierung**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Mutagenität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Reproduktionstoxizität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Cancerogenität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

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

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |
| Bewertung | Kann die Atemwege reizen.              |

**Wiederholte Exposition**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Aspirationsgefahr**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

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

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

**Erfahrungen aus der Praxis**

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen. |
|-----------|-------------------------------------------------------------|

**Sonstige Angaben**

|           |                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Miele ProCare Lab 11 MA**

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Fettalkohol, ethoxyliert**

|         |                                    |      |
|---------|------------------------------------|------|
| Spezies | Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> ) |      |
| LC50    | 0,6                                | mg/l |
| Methode | DIN 38412 / Teil 15                |      |

**Dinatriummetasilikat-pentahydrat**

|                  |                                            |      |
|------------------|--------------------------------------------|------|
| Spezies          | Zebrabärbling ( <i>Brachydanio rerio</i> ) |      |
| LC50             | 210                                        | mg/l |
| Expositionsdauer | 96                                         | h    |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Fettalkohol, ethoxyliert**

|         |                     |      |
|---------|---------------------|------|
| LC50    | 1,2                 | mg/l |
| Methode | DIN 38412 / Teil 11 |      |

**Dinatriummetasilikat-pentahydrat**

|                  |               |      |
|------------------|---------------|------|
| Spezies          | Daphnia magna |      |
| EC50             | 1700          | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h    |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Fettalkohol, ethoxyliert****12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

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

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

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



# Miele ProCare Lab 11 MA

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

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

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

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.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

|                     |           |                                                                          |
|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| EAK-Abfallschlüssel | 18 01 06* | Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten |
| EAK-Abfallschlüssel | 20 01 29* | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                       |

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

#### Entsorgung Verpackung

|                                                                             |           |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAK-Abfallschlüssel                                                         | 15 01 02  | Verpackungen aus Kunststoff                                                                                |
| Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. |           |                                                                                                            |
| EAK-Abfallschlüssel                                                         | 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Miele ProCare Lab 11 MA

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

|                                            | Landtransport ADR/RID                                                              | Seeschifftransport IMDG/GGVSee                                                      | Lufttransport ICAO/IATA                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnelbeschränkungscode                    | E                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |
| IMDG-Code Trenngruppe                      |                                                                                    | 18 Alkalien                                                                         |                                                                                      |
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | 3253                                                                               | 3253                                                                                | 3253                                                                                 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DINATRIUMTRIOXOSILICAT                                                             | DISODIUM TRIOXOSILICATE                                                             | DISODIUM TRIOXOSILICATE                                                              |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 8                                                                                  | 8                                                                                   | 8                                                                                    |
| Gefahrzettel                               |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | III                                                                                | III                                                                                 | III                                                                                  |
| Begrenzte Menge                            | 5 kg                                                                               | 5 kg                                                                                |                                                                                      |
| Beförderungskategorie                      | 3                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |
| 14.5. Umweltgefahren                       |                                                                                    | no                                                                                  |                                                                                      |

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

### Weitere Informationen

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

30 % und darüber:

Phosphate

unter 5 %:

nichtionische Tenside

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**Miele ProCare Lab 11 MA**

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

**VOC**

VOC (EU) 0 %

**Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

**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:**

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

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

**H-Sätze aus Abschnitt 2/3**

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                         |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

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

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1                               |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3                          |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| Met. Corr. 1      | Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1     |
| Skin Corr. 1B     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B                               |
| 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  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Letale Dosis  
LC: Letale Konzentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
OEL: Occupational exposure limit  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
IMO: International Maritime Organization

## Miele ProCare Lab 11 MA

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 05.09.2022

Druckdatum: 21.12.22

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

EAK: Europäischer Abfallkatalog

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: Biologischer Grenzwert

### 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.