

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.01.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 13.01.2020

\*

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** *WIPES CLEAN*
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Lebenszyklusstadien C** Verwendung durch Verbraucher
- **Verwendungssektor SU21** Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- **Produktkategorie PC35** Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Glasreiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
*MA-FRA S.p.A. a Socio Unico*  
*Via Aquileia, 44/46*  
*20021 Baranzate (MI) ITALIA*  
*Tel. +39 023569981*  
*mafra@mafra.it*
- **Auskunftgebender Bereich:**  
*E-mail: lab@mafra.it*  
*info@mafra.it*
- **1.4 Notrufnummer:**  
*Europäische Notrufnummer : 112*  
*Giftnotruf Berlin Tel.: +49 (0)30 / 19240 (Notfall) und 30686- 735 (allgemeine Anfragen)*  
*Giftnotruf München Tel.: +49 (0)89 / 19240*  
*In case of accident call the emergency number 112*

\*

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

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Zusätzliche Angaben:**  
*Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.*
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

\*

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                           |   |      |
|---------------------------|---|------|
| CAS: 67-63-0              | Isopropanol   | 1-3% |
| EINECS: 200-661-7         | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |      |
| Reg.nr.: 01-2119457558-25 |   |      |

(Fortsetzung auf Seite 2)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

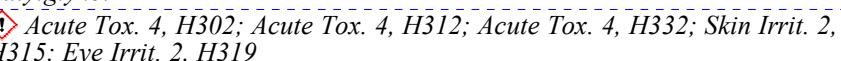
Druckdatum: 13.01.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 13.01.2020

**Handelsname: WIPES CLEAN**

(Fortsetzung von Seite 1)

|   |   |      |
|---|---|------|
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35 | I-Methoxy-2-propanol<br> Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336   | I-3% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36 | Butylglykol<br> Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | I-3% |

**- Verordnung (EG) Nr. 648/2004**

Duftstoffe

&lt;5%

Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

**- zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

\*

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- nach Einatmen: Für Frischluft sorgen
- nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Übelkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Bei Verschlucken Magenspülung.

Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

\*

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

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

**- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.**- Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

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

Nicht erforderlich.

**- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.**- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

**- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 13.01.2020

**Handelsname: WIPES CLEAN**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Vor Hitze schützen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### - 8.1 Zu überwachende Parameter

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

##### **67-63-0 Isopropanol**

|     |   |
|-----|---|
| MAK | Kurzzeitwert: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 800 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|---|

##### **107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

|     |  |
|-----|--|
| MAK | Kurzzeitwert: 187 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 187 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|--|

##### **111-76-2 Butylglykol**

|     |   |
|-----|---|
| MAK | Kurzzeitwert: 200 mg/m <sup>3</sup> , 40 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|---|

#### - DNEL-Werte

##### **67-63-0 Isopropanol**

|           |                            |                                       |
|-----------|----------------------------|---------------------------------------|
| Oral      | Systemic Long-term Effects | 26 mg/Kg bw/day (Consumers)           |
| Dermal    | Systemic long-term effects | 888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
|           |                            | 319 mg/Kg bw/day (Consumers)          |
| Inhalativ | Local long-term effects    | 55 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)      |
|           | Systemic long-term effects | 89 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)      |

##### **107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

|           |                             |  |
|-----------|-----------------------------|--|
| Oral      | Systemic Long-term Effects  | 3,3 mg/Kg bw/day (Consumers)                 |
| Dermal    | Systemic long-term effects  | 50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)       |
|           |                             | 18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
| Inhalativ | Local short-term effects    | 553,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|           | Systemic long-term effects  | 369 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)   |
|           |                             | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
|           | Systemic Short-term Effects | 369 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)   |

##### **111-76-2 Butylglykol**

|      |                             |                                    |
|------|-----------------------------|------------------------------------|
| Oral | Systemic Long-term Effects  | 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)       |
|      | Systemic short-term effects | 26,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |

(Fortsetzung auf Seite 4)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 13.01.2020

**Handelsname: WIPES CLEAN**

(Fortsetzung von Seite 3)

|           |                                    |   |
|-----------|------------------------------------|---|
| Dermal    | <i>Systemic long-term effects</i>  | 125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)<br>75 mg/Kg bw/day (Consumers)              |
|           | <i>Systemic Short-term Effects</i> | 89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)<br>89 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Inhalativ | <i>Local long-term effects</i>     | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>40,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |
|           | <i>Local short-term effects</i>    | 246 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>147 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)   |
|           | <i>Systemic long-term effects</i>  | 98 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>59 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)     |
|           | <i>Systemic Short-term Effects</i> | 1.091 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>426 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |

**- PNEC-Werte****67-63-0 Isopropanol**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| PNEC STP              | 2.251 mg/L (STP)   |
| Soil                  | 28 mg/Kg (Soil)    |
| Soft Water            | 140,9 mg/L (Water) |
| Sea water             | 140,9 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 552 mg/Kg (Soil)   |
| Sediment (sea water)  | 552 mg/Kg (Soil)   |
| Occasional Emission   | 140,9 mg/L (Water) |

**107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| PNEC STP              | 100 mg/L (STP)    |
| Soil                  | 4,59 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water            | 10 mg/L (Water)   |
| Sea water             | 1 mg/L (Water)    |
| Sediment (soft water) | 52,3 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)  | 5,2 mg/Kg (Soil)  |

**III-76-2 Butylglykol**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| PNEC STP              | 463 mg/L (STP)    |
| Soil                  | 2,33 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water            | 8,8 mg/L (Water)  |
| Sea water             | 0,88 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 34,6 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)  | 3,46 mg/Kg (Soil) |

**- Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.**- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****- Persönliche Schutzausrüstung:****- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.**- Atemschutz:** nicht erforderlich.**- Handschutz:**

Nicht erforderlich.

**- Handschuhmaterial** nicht erforderlich.**- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 5)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 13.01.2020

**Handelsname: WIPES CLEAN****- Augenschutz:***Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.*

(Fortsetzung von Seite 4)

\*

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****- Allgemeine Angaben****- Aussehen:****Form:***Flüssigkeit auf inertem Trägermaterial***Farbe:***farblos***- Geruch:***angenehm***- Geruchsschwelle:***Nicht bestimmt.***- pH-Wert bei 20 °C:***7***- Zustandsänderung****Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:***Nicht bestimmt***Siedebeginn und Siedebereich:***82 °C***- Flammpunkt:***>70 °C***- Entzündbarkeit (fest, gasförmig):***Nicht anwendbar.***- Zersetzungstemperatur:***Nicht bestimmt.***- Selbstentzündungstemperatur:***Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.***- Explosive Eigenschaften:***Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.***- Explosionsgrenzen:****untere:***Nicht bestimmt.***obere:***Nicht bestimmt.***- Dampfdruck bei 20 °C:***23 hPa***- Dichte bei 20 °C:***1 g/cm³***- Relative Dichte***Nicht bestimmt.***- Dampfdichte***Nicht bestimmt.***- Verdampfungsgeschwindigkeit***Nicht bestimmt.***- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:***nicht bzw. wenig mischbar***- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:***Nicht bestimmt.***- Viskosität:****dynamisch bei 20 °C:***0,952 mPas***kinematisch:***Nicht bestimmt.***- 9.2 Sonstige Angaben***Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.***ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****- 10.1 Reaktivität unter normalen Bedingungen stabil****- 10.2 Chemische Stabilität****- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.**- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**- 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

AT

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 13.01.2020

**Handelsname: WIPES CLEAN**

(Fortsetzung von Seite 5)

\* **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**67-63-0 Isopropanol**

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Oral   | LD50 | 5.840 mg/Kg (Rat) |
| Dermal | LD50 | mg/Kg (Rat)       |

**107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 4.016 mg/Kg (Rat)     |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat)    |
|        |      | 13.500 mg/Kg (Rabbit) |

**111-76-2 Butylglykol**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rabbit) |
|        |      | 1.746 mg/Kg (Rat)     |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat)    |

- **Primäre Reizwirkung:**

- **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 der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **CMR-Wirkungen (krebszeugende, erbgutverändernde und fortpflanzunggefährdende Wirkung)**

- **Keimzell-Mutagenität** 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.

\* **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

**67-63-0 Isopropanol**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| LC50 (4 h) | 24,6 mg/L (Rat)     |
| LC50 (96h) | >100 mg/L (Fish)    |
| EC50 (48h) | >100 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | >100 mg/L (Algae)   |

**107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| LC50 (4 h) | 6 mg/L (Rat)          |
| LC50 (96h) | >100 mg/L (Algae)     |
|            | 4.600 mg/L (Fish)     |
| EC50 (48h) | 23.300 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (96h) | >1.000 mg/L (Algae)   |
|            | 20.800 mg/L (Fish)    |

**111-76-2 Butylglykol**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| LC50 (96h) | 1.474 mg/L (Fish) |
|------------|-------------------|

(Fortsetzung auf Seite 7)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 13.01.2020

**Handelsname: WIPES CLEAN**

(Fortsetzung von Seite 6)

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| <b>EC50 (48h)</b> | 1.550 mg/L (Daphnia) |
| <b>EC50 (72h)</b> | 1.840 mg/L (Algae)   |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Die enthaltenen Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
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 Detergentien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

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

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| - <b>UN-Nummer</b>            |          |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | entfällt |

|  |          |
|--|----------|
| - <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |          |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      | entfällt |

|  |          |
|--|----------|
| - <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b> |          |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>          | entfällt |
| - <b>Klasse</b>                        |          |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| - <b>Verpackungsgruppe</b> |          |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | entfällt |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| - <b>14.5 Umweltgefahren:</b> |      |
| - <b>Marine pollutant:</b>    | Nein |

|  |                  |
|--|------------------|
| - <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> | Nicht anwendbar. |
|--|------------------|

|   |                  |
|---|------------------|
| - <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar. |
|---|------------------|

### \* ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

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

- **Richtlinie 2012/18/EU**

- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 8)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 13.01.2020

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 13.01.2020

**Handelsname: WIPES CLEAN**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 3,7         |

- **ÖNORM M 9485 :**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 3,7         |

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**- Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**- Datenblatt ausstellender Bereich:** Ma-Fra Laboratories

**- Ansprechpartner:** lab@mafra.it

**- Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

**- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT