

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/  
Reinigungstücher

Chemische  
Bezeichnung

Produktart Gemisch

Produktcode 4829, 4834, 4849, 4872

For the manufactory usage

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

- Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
- PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis).

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

Soennecken eG  
Soennecken-Platz  
51491 Overath  
Telefon : 02206/607-0  
info@soennecken.de

#### 1.4 - Notrufnummer

Giftnotrufzentrale (Österreich)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)  
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)  
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)  
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)  
Tel. No.: +4930 30686700

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)  
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)  
Tel. No.: +39 02 66101029  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)  
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)  
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)  
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)  
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 612 10528 (phone number is available from 8 am – 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).  
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Not Classified | Nicht eingestuft |
|----------------|------------------|

### 2.2 - Kennzeichnungselemente

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

|                  |   |        |
|------------------|---|--------|
| Signalwort       | : | keiner |
| Piktogramme      | : | keiner |
| Gefahrenhinweise | : | keiner |

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

### Sicherheitshinweise

|           |  |
|-----------|--|
| P101      | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102      | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P103      | Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.                   |
| EUH-Sätze | : keiner   |

### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

#### Enthält:

- Duftstoffe
- Konservierungsmittel: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

### 2.3 - Sonstige Gefahren

|                    |   |
|--------------------|---|
| <u>PBT-Stoff.</u>  | - Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| <u>vPvB-Stoff.</u> | - Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2 - Gemische

| Chemische Bezeichnung                               | No   | %   | Klasse(n)   | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert  |
|---|--|-----|---|---------------------------------------|
| 2-Butoxyethanol, Butylglykol<br>INCI: BUTOXYETHANOL | CAS-Nr. : 111-76-2<br>INDEX-Nr. : 603-014-00-0<br>EG-Nr. : 203-905-0 | < 5 | Acute Tox. 3 Inhalation - H331<br>Acute Tox. 4 Oral - H302<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Irrit. 2 - H315 | ATE oral 1200<br>ATE Einatmen Dampf 3 |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <u>Nach Einatmen</u>     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Für Frischluft sorgen.</li><li>- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.</li></ul>  |
| <u>Nach Hautkontakt</u>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sofort abwaschen mit: Wasser</li><li>- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.</li></ul>  |
| <u>Nach Augenkontakt</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.</li><li>- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.</li></ul>   |
| <u>Nach Verschlucken</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Mund gründlich mit Wasser ausspülen.</li><li>- KEIN Erbrechen herbeiführen.</li><li>- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.</li></ul> |

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

---

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

---

Symptome und Wirkungen -  
Nach Einatmen - Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen -  
Nach Hautkontakt - Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen -  
Nach Augenkontakt - Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen -  
Nach Verschlucken - Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.
- Bei Verdacht auf eine Vergiftung sollte sofort das Nationale Giftinformationszentrum kontaktiert werden, Nummer des Notruftelefons siehe Abschnitt 1.4.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-Pulver
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Schaum
- Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel - Wasservollstrahl

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

Besondere vom Stoff oder  
Gemisch ausgehende  
Gefahren - Es liegen keine Informationen vor.

Gefährliche  
Zersetzungsprodukte - Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

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

Nicht für Notfälle geschultes  
Personal - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Personen in Sicherheit bringen.

Einsatzkräfte - Es liegen keine Informationen vor.

### 6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

Methoden und Material für Rückhaltung - Es liegen keine Informationen vor.

Methoden und Material für Reinigung - Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
- Mit reichlich Wasser abwaschen.

Ungeeignete Methoden - Es liegen keine Informationen vor.

### 6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlung - Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.  
- Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
- Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene - Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

- Behälter dicht geschlossen halten.
- Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### 7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Wasch- und Reinigungsmittel

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

### 8.1 - Zu überwachende Parameter

| 2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2)          |                            |
|--|----------------------------|
| IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)                 | 98 mg/m <sup>3</sup> Haut  |
| IOELV TWA ppm (UE)                               | 20 ppm Haut                |
| IOELV STEL mg/m <sup>3</sup> (UE)                | 246 mg/m <sup>3</sup> Haut |
| IOELV STEL ppm (UE)                              | 50 ppm Haut                |
| TRGS900 mg/m <sup>3</sup> (DE)                   | 49 mg/m <sup>3</sup>       |
| TRGS900 ppm (DE)                                 | 10 ppm                     |
| TRGS900 Spitzenbegrenzung mg/m <sup>3</sup> (DE) | 98 mg/m <sup>3</sup>       |
| TRGS900 Spitzenbegrenzung ppm (DE)               | 20 ppm                     |
| TRGS903 BGW mg/l (DE)                            | 0.15 mg/l                  |

### DNEL / PNEC

| 2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2) |            |             |            |
|---|------------|-------------|------------|
| Typ                                     | Wert       | Verwender   | Wirkung    |
| DNEL Kurzzeit oral (akut)               | 26.7 mg/kg | Verbraucher | Systemisch |

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

|  |                        |             |            |
|--|------------------------|-------------|------------|
| DNEL Langzeit oral (wiederholt)        | 6.3 mg/kg bw/day       | Verbraucher | Systemisch |
| DNEL akut inhalativ                    | 1091 mg/m <sup>3</sup> | Arbeiter    | Systemisch |
| DNEL akut inhalativ                    | 246 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeiter    | Lokal      |
| DNEL akut inhalativ                    | 426 mg/m <sup>3</sup>  | Verbraucher | Systemisch |
| DNEL akut inhalativ                    | 147 mg/m <sup>3</sup>  | Verbraucher | Lokal      |
| DNEL Langzeit inhalativ                | 98 mg/m <sup>3</sup>   | Arbeiter    | Systemisch |
| DNEL Langzeit inhalativ                | 59 mg/m <sup>3</sup>   | Verbraucher | Systemisch |
| PNEC Gewässer, Süßwasser               | 8.8 mg/l               |             |            |
| PNEC Gewässer, Meerwasser              | 0.88 mg/l              |             |            |
| PNEC Gewässer, periodische Freisetzung | 26.4 mg/l              |             |            |
| PNEC Sediment, Süßwasser               | 34.6 mg/kg             |             |            |
| PNEC Sediment, Meerwasser              | 3.46 mg/kg             |             |            |
| PNEC Sekundärvergiftung                | 0.02 mg/kg             |             |            |
| PNEC Kläranlage (STP)                  | 463 mg/l               |             |            |

### 8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

- Es liegen keine Informationen vor.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz: nicht erforderlich.

- Zusätzliche Augenschutzmaßnahmen: Bei erhöhter Gefährdung zusätzlich

- DIN EN 166  
 - Gestellbrille  
 - Körperschutz: nicht erforderlich.

- Handschutz ist nicht erforderlich.

- Bei längerem oder häufig wiederholtem Hautkontakt:  
 - Schutzhandschuhe nach EN374  
 - Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (0,11 mm).  
 - Durchdringungszeit: 120 Min  
 - Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

- Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

- Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition - Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| <u>Aggregatzustand</u>                | flüssig | <u>Aussehen</u>                                     | solid / liquid (wet tissues) |
|---------------------------------------|---------|---|------------------------------|
| <u>Farbe</u>                          | farblos | <u>Geruch</u>                                       | charakteristisch             |
| Geruchsschwelle                       |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| pH-Wert                               |         | 6 < V < 9   |                              |
| Schmelzpunkt                          |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Gefrierpunkt                          |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Siedepunkt                            |         | > 98 °C   |                              |
| Flammpunkt                            |         | > 61 °C   |                              |
| Verdampfungsgeschwindigkeit           |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Entzündbarkeit                        |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Untere Explosionsgrenze               |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Obere Explosionsgrenze                |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Dampfdruck                            |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Dampfdichte                           |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Relative Dichte                       |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Dichte                                |         | 0.98 g/cm <sup>3</sup> < V < 0.99 g/cm <sup>3</sup> |                              |
| Löslichkeit (Wasser)                  |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Löslichkeit (Ethanol)                 |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Löslichkeit (Aceton)                  |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Löslichkeit (Organischen Lösemitteln) |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Log KOW                               |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Selbstentzündungstemperatur           |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Zersetzungstemperatur                 |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Viskosität, kinematisch               |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |
| Viskosität, dynamisch                 |         | Keine Daten verfügbar                               |                              |

#### Partikeleigenschaften

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Partikelgröße        | Keine Daten verfügbar |
| Staubheit            | Keine Daten verfügbar |
| Spezische Oberfläche | Keine Daten verfügbar |
| Form                 | Keine Daten verfügbar |

#### 9.2 - Sonstige Angaben

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| VOC-Gehalt         | 44.506 g/l            |
| Mindestzündenergie | Keine Daten verfügbar |
| Leitfähigkeit      | Keine Daten verfügbar |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

### 10.2 - Chemische Stabilität

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

### 10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

#### Toxizität : Gemisch

|   |                       |
|---|-----------------------|
| LD50 oral (Ratte)                       | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (Ratte)                     | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (Kaninchen)                 | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalativ (Ratte)                  | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)           | Keine Daten verfügbar |

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Toxizität : Stoffe

| 2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2) |              |
|---|--------------|
| LD50 oral (Ratte)                       | 1414 mg/kg   |
| LD50 dermal (Ratte)                     | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)           | 691 mg/l     |

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.

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.



## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 - Toxizität

#### Toxizität : Gemisch

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| EC50 48 h Krustentiere               | Keine Daten verfügbar |
| LC50 96 h Fische                     | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 Algen                          | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 andere Wasserpflanzen          | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch Fische                | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch Krustentiere          | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch Algen                 | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch andere Wasserpflanzen | Keine Daten verfügbar |

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

#### Toxizität : Stoffe

| 2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2) |             |
|---|-------------|
| EC50 48 h Krustentiere                  | 1550 mg/l   |
| LC50 96 h Fische                        | 1474 mg/l   |
| ErC50 Algen                             | > 1000 mg/l |
| NOEC chronisch Fische                   | 100 mg/l    |
| NOEC chronisch Krustentiere             | 100 mg/l    |
| NOEC chronisch Algen                    | 88 mg/l     |

### 12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

#### Gemisch

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | Keine Daten verfügbar |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)    | Keine Daten verfügbar |
| % biologischer Abbau in 28 Tagen     | Keine Daten verfügbar |

- Es liegen keine Informationen vor.

#### Stoffe

| 2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2) |        |
|---|--------|
| % biologischer Abbau in 28 Tagen        | 90.4 % |

### 12.3 - Bioakkumulationspotenzial

#### Gemisch

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Keine Daten verfügbar |
| Log KOW                       | Keine Daten verfügbar |

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### Stoffe

2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2)

|         |      |
|---------|------|
| Log KOW | 0.81 |
|---------|------|

### 12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

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

- Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

- Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

### 12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

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

### 12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

#### Verfahren der Abfallbehandlung

- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

- Leere(n) oder teilentleerte(n) Verpackung/Behälter/Dose nach vorschriftsmäßiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen.

- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Entsorgung über das Abwasser

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

- Es liegen keine Informationen vor.

#### Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften

- Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar

### 14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

### 14.3 - Transportgefahrenklassen

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

Nicht anwendbar

14.4 - Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 - Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

Stoffe REACH candidates            Nein

Stoffe Annex XIV                    Nein

Stoffe Annex XVII                Nein

VOC-Gehalt                        44.506 g/l

- -- VERORDNUNG (EG) Nr. 907/2006 DER KOMMISSION vom 20. Juni 2006 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien, um deren Anhänge III und VII anzupassen. Die Verordnung wurde am 21. Juni 2006 im Amtsblatt der Europäischen Union Nr. L 168/5 veröffentlicht;

- -- VERORDNUNG (EU) 2016/918 DER KOMMISSION vom 19. Mai 2016 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt Stoffe und Mischungen. Die Verordnung wurde am 14. Juni 2016 im Amtsblatt der Europäischen Union Nr. L 156 veröffentlicht;

- -- VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (ABl. L 203, 26.6.2020, S. 28–58);

- -- Am 16. Dezember 2008 wurde die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung chemischer Stoffe und Gemische unterzeichnet. Die genannte Verordnung änderte und hob die Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (die REACH-Verordnung) auf. Die Verordnung wurde am 31. Dezember 2008 im Amtsblatt der Europäischen Union Nr. L 353, Band 51 veröffentlicht;

- -- VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien (ABl. L 104/1 vom 8.4.2004, S. 001-0035);

- -- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Errichtung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates und der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG (Amtsblatt der Europäischen Union Nr. L 396, 30.12.2006, Fehlerkorrektur – Nr. L 136/3, 2007-5-29);

- Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

- Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

- Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie]

- Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

- Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

- Schweizer Vorschriften: Art. 4 Abs. 1 Bst. 4 der Verordnung über den Jugendarbeitsschutz (SR 822.115) und Art. 1 lit. f der WBF-Verordnung über gefährliche Arbeit und Jugend (SR 822.115.2).
- Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

Wassergefährdung                      WGK 1: Geringe Wassergefährdung

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

Enthält:

- Duftstoffe
- Konservierungsmittel: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

### 15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt                      - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### SDB Versionen

| Version | Ausgabedatum | Verfasser | Beschreibung der Änderungen |
|---------|--------------|-----------|-----------------------------|
| 1       | 26/06/2024   |           |                             |

### Abkürzungen und Akronyme

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Verein zur Förderung der Arbeits- und Umweltgesundheit.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/Chemical Abstracts Service-Nummer
- CEN – European Committee for Standardisation/ Europäisches Komitee für Normung.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effektive Konzentration auf 50 % einer Testpopulation (halbmaximale effektive Konzentration).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Hemmkonzentration auf 50 % einer Testpopulation (halbmaximale Hemmkonzentration).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internationale Gefahrgüter im Seeverkehr
- IMO – International Maritime Organization.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Tödliche Konzentration auf 50 % einer Testpopulation.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Letale Dosis bis zu 50 % einer Testpopulation (mittlere tödliche Dosis).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Datenblatt zur Materialsicherheit.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Nationales Institut für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz.
- NOEC – No effect concentration/ Keine Effektkonzentration.

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistente, bioakkumulierbare und giftige Substanz.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Voraussichtliche Konzentration(en) ohne Wirkung.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Vorschriften für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Spezifische Zielorgantoxizität.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

Datenquellen: European Chemicals Agency (ECHA)  
 European Chemicals Bureau (ECB)  
 International Laboratories Organization (ILO)

### Texte der regulatorischen Sätze

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 3 Inhalation | Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 3                                      |
| Acute Tox. 4 Dermal     | Akute Toxizität (dermal) - Kategorie 4   |
| Acute Tox. 4 Inhalation | Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4                                      |
| Acute Tox. 4 Oral       | Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4   |
| Aquatic Acute 1         | Gewässergefährdend - Aquatic Acute 1   |
| Eye Dam. 1              | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1   |
| Eye Irrit. 2            | Augenreizung - Kategorie 2   |
| Eye Irrit. 2A           | Augenreizung - Kategorie 2A  |
| Flam. Liq. 2            | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2                                |
| Flam. Liq. 3            | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 3                                |
| H225                    | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  |
| H226                    | Flüssigkeit und Dampf entzündbar   |
| H302                    | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  |
| H312                    | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt   |
| H314                    | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden               |
| H315                    | Verursacht Hautreizungen   |
| H318                    | Verursacht schwere Augenschäden  |
| H319                    | Verursacht schwere Augenreizung  |
| H331                    | Giftig bei Einatmen  |
| H332                    | Gesundheitsschädlich bei Einatmen  |
| H335                    | Kann die Atemwege reizen   |
| H336                    | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen                                |
| H400                    | Sehr giftig für Wasserorganismen   |
| Not Classified          | Nicht eingestuft   |
| Skin Corr. 1A           | Verätzung der Haut, Kategorie 1A   |
| Skin Irrit. 2           | Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| STOT SE 3               | Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H335) |

---

## Feuchte Reinigungstücher für Whiteboards/ Universal-Reinigungstücher/ Reinigungstücher

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

\*\*\* \*\*