

# SICHERHEITSDATENBLATT

## FRANKEN Whiteboard Cleaner

SDS der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), Anhang II entsprechen

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Datum ausgestellt 11.09.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname FRANKEN Whiteboard Cleaner 125ml, 250ml  
Artikelnr. Z1914, Z1915 L03000000094 / KLM006

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

Produktgruppe Whiteboardcleaner

Relevante ermittelte Anwendungen SU21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte (=Allgemeinheit=Verbraucher)  
SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)  
PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkten auf Lösemittelbasis)  
PROC10 Rolleranwendung oder Bürsten  
ERC11B Ausgedehnte dispersive Innenanwendung von langlebigen Artikel und Materialien mit hoher oder beabsichtigter Freilassung.

Nicht empfohlene Anwendungen Es werden keine spezifischen Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

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

Firmenname Franken GmbH  
Postadresse Forumstraße 2  
Postleitzahl D-41468  
Ort Neuss  
Land Deutschland  
Tel. +49(0)2131/3498-0  
Fax +49(0)2131/3498-88  
E-Mail verkauf@franken-gmbh.de  
Website www.franken-gmbh.de  
Firma Nr. DE 120 690 233

#### 1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer 8-12, Mo.-Fr.:+49(0)7128/9292-15

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefährlichen Eigenschaften des Stoff/Gemisches Das Produkt ist nicht eingestuft.  
Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

DSD/DPD Kennzeichnung, Anmerkungen Keine Daten vorhanden.

Gefahrenhinweise EUH 210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
 Andere Etikettangaben (CLP) Keine Daten vorhanden.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Auswirkung auf die Gesundheit Das Produkt enthält organische Lösungsmittel.  
 Auswirkung auf die Umwelt Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Komponentenname            | Ermittlung   | Klassifizierung   | Inhalt   |
|----------------------------|--|---|----------|
| 2-Propanol                 | CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7<br>Index-Nr.: 603-117-00-0<br>Synonyme: Propan-2-ol          | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336   | 1 - 5 %  |
| 2-Butoxy-ethanol           | CAS-Nr.: 111-76-2<br>EG-Nr.: 203-905-0<br>Index-Nr.: 603-014-00-0<br>Synonyme: 2-Butoxy-ethanol    | Acute tox. 4; H332<br>Acute tox. 4; H312<br>Acute tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315 | 1 - 5 %  |
| Ethanol                    | CAS-Nr.: 64-17-5<br>EG-Nr.: 200-578-6<br>Index-Nr.: 603-002-00-5<br>Synonyme: Ethanol              | Flam. Liq. 2; H225  | 5 - 10 % |
| Angaben zu den Komponenten | <1% Perfume<br>Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben. |   |          |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeines Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen.  
 Einatmen Frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.  
 Hautkontakt Mit Wasser abspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.  
 Augenkontakt Mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.  
 Verschlucken Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

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

Verzögerte Symptome und Auswirkungen Keine bekannte Langzeitfolgen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben Bei Bewusstlosigkeit: Sofort Arzt/Krankenwagen anrufen. Dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

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

Brand- und Explosionsgefahr Ansonsten die generelle Richtlinien des Betriebes im Brandfall befolgen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung Notwendige Schutzausrüstung tragen. In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

## anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit Augen sowie länger dauernden Hautkontakt vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

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

Verfahren zur Reinigung Das Produkt wiedergewinnen und in einem geeigneten Behälter für Wiederverwendung lagern. Kontaminiertes Areal mit viel Wasser spülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen Siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch angegeben.

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

Lagerung Das Produkt trocken und in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

### Bedingungen für die sichere Lagerung

Lagertemperatur Wert: 0-35 °C  
Lagerstabilität Haltbarkeit: 24 Monate.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en) Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

| Komponentenname  | Ermittlung                 | Wert                             | Jahr |
|------------------|----------------------------|----------------------------------|------|
| 2-Propanol       | CAS-Nr.: 67-63-0           | 8 Stunden: 200 ppm               | 2011 |
|                  | EG-Nr.: 200-661-7          | 8 Stunden: 500 mg/m <sup>3</sup> |      |
|                  | Index-Nr.: 603-117-00-0    |                                  |      |
|                  | Synonyme: Propan-2-ol      |                                  |      |
| 2-Butoxy-ethanol | CAS-Nr.: 111-76-2          | 8 Stunden: 10 ppm                | 2011 |
|                  | EG-Nr.: 203-905-0          | 8 Stunden: 49 mg/m <sup>3</sup>  |      |
|                  | Index-Nr.: 603-014-00-0    |                                  |      |
|                  | Synonyme: 2-Butoxy-ethanol |                                  |      |
| Ethanol          | CAS-Nr.: 64-17-5           | 8 Stunden: 500 ppm               | 2011 |
|                  | EG-Nr.: 200-578-6          | 8 Stunden: 960 mg/m <sup>3</sup> |      |
|                  | Index-Nr.: 603-002-00-5    |                                  |      |
|                  | Synonyme: Ethanol          |                                  |      |

#### DNEL / PNEC

Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Mensch Fehlende Daten.  
Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Umwelt Fehlende Daten.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz Keine besondere Anforderungen.

#### Atemschutz

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Atemschutz                     | Atemschutz ist nicht erforderlich.                     |
| <b>Handschutz</b>              |  |
| Handschutz                     | Bei normaler Anwendung kein Handschutz erforderlich.   |
| <b>Augen- / Gesichtsschutz</b> |  |
| Augenschutz                    | Bei normaler Anwendung kein Schutzbrille erforderlich. |
| <b>Thermische Gefahren</b>     |  |
| Thermische Gefahren            | Keine Empfehlung angegeben.                            |
| <b>Sonstige Angaben</b>        |  |
| Sonstige Angaben               | Keine Empfehlung angegeben.                            |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |  |
|--|--|
| Physikalischer Zustand                                 | Flüssigkeit.   |
| Farbe  | Farblos.   |
| Geruch   | Fast geruchlos.  |
| pH-Wert (Lieferzustand)                                | Wert: ~ 6,0  |
| Kommentare, Siedepunkt                                 | Nicht bestimmt.  |
| Flammpunkt   | Wert: 49 °C  |
| Kommentare, Flammpunkt                                 | Negative Ergebnisse sind in „nachhaltige Brennbarkeitsprüfung“ L.2 erhalten, Teil III, Abschnitt 32 der UN RTDG. Handbuch über Prüfungen, Kriterien und Einstufung von entzündbaren Flüssigkeiten und Dampf in der Kategorie 3, wird nicht benötigt. |
| Kommentare, Verdunstungsrate                           | Nicht bestimmt.  |
| Kommentare, Explosionsgrenze                           | Nicht bestimmt.  |
| Kommentare, Dampfdruck                                 | Nicht bestimmt.  |
| Rel. Dichte  | Wert: ~ 1,00 g/ml  |
| Löslichkeit  | Völlig wasserlöslich.  |
| Kommentare, Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser | Nicht relevant.  |
| Kommentare, Selbstentzündbarkeit                       | Nicht bestimmt.  |
| Kommentare, Zersetzungstemperatur                      | Nicht relevant.  |
| Kommentare, Viskosität                                 | Nicht relevant.  |
| Explosionsgefährliche Eigenschaften                    | Nicht explosiv.  |
| Entzündende (oxidierende) Eigenschaften                | Erfüllt nicht die Kriterien zum Oxidationsvermögen.  |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Kommentare | Keine Daten vorhanden. |
|------------|------------------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivität | Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt. |
|-------------|--|

### 10.2. Chemische Stabilität

|            |   |
|------------|---|
| Stabilität | Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch. |
|------------|---|

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Siehe Abschnitt 10.4 und Abschnitt 10.5. |
|-------------------------------------|--|

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen | Keine Empfehlung angegeben. |
|----------------------------|-----------------------------|

### 10.5. Unverträgliche Materialien

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Zu vermeidende Stoffe | Keine besondere. |
|-----------------------|------------------|

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Toxikologische Angaben:

Sonstige toxikologische Daten Es wurde keine toxikologischen Tests auf dem Produkt ausgeführt.

#### Toxikologische Daten der Komponenten

Komponente Keine Daten zugänglich für inhaltsstoff(fe).  
 LD50 oral Wert: - -  
 Versuchstierarten: -  
 Dauer: -  
 Kommentare: -

#### Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Allgemeines Keine Information über nachteilige Auswirkungen aufgrund von Exposition.

#### Mögliche akute Auswirkungen

Einatmen Einatmen von Lösungsmitteldämpfen ist schädlich und verursacht Übelkeit, Erbrechen und Kopfschmerzen.  
 Hautkontakt Keine bekannten chronischen oder akuten Gesundheitsgefahren.  
 Augenkontakt Lang anhaltender Kontakt kann zu Erröten und/oder Tränen führen.  
 Verschlucken Aufgrund der Verpackung des Produktes wenig wahrscheinlich.

#### Expositionssymptome

Symptome der Überdosierung Keine spezifischen Symptome angegeben.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aquatisch, Anmerkungen Keine Daten zugänglich für das Produkt.

#### Toxikologische Daten der Komponenten

Komponente Keine Daten zugänglich für inhaltsstoff(fe).  
 Aquatisch, Anmerkungen -

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Potentielle Bioakkumulation Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

### 12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen Das Produkt ist wasserlöslich und kann in wässrigen Systemen verteilt werden.

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

PBT-Bewertungsergebnisse Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
 Produkt ist Gefahrgutmüll Nein  
 Verpackung ist Gefahrgutmüll Nein  
 EWC-Abfallcode/EAK-Nummer EWC: 0706 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln  
 Sonstige Angaben EAK-code gilt für Rückstände des Produktes in reiner Form.  
 Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die

Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Kommentare Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bemerkung Nicht relevant.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Bemerkung Nicht relevant.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Bemerkung Nicht relevant.

### 14.5. Umweltgefahren

Bemerkung Nicht relevant.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Keine Daten vorhanden.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

#### ADN - Weitere Informationen

Sonstige Angaben Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| EWG-Verordnung           | Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.<br>Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen.<br>Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe.  |
| Gesetze und Verordnungen | Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG.) vom 12 April 1976 (mit Änderungen).<br>TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe: Januar 2006, mit Änderungen.<br>Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV - Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen.<br>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 Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, 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 sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen. |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt Nein

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

|   |  |
|---|--|
| Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3). | H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.<br>H315 Verursacht Hautreizungen.<br>H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
|---|--|

---

|  |   |
|--|---|
|  | H319 Verursacht schwere Augenreizung.<br>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| Ratschlag für Schulung                             | Keine fachliche Ausbildung notwendig aber der Benutzer muss mit dieses Sicherheitsdatenblatt bekannt werden.                                  |
| Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben | Alle punkte in das Sicherheitsdatenblatt wurde aktualisiert.  |
| Version  | 1   |
| Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt       | Kleinmann GmbH  |
| Erstellt von                                       | ANI   |