

## SICHERHEITSDATENBLATT



# KLM016 Screen cleaning gel

## DF1624

Das Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Datum ausgestellt	14.08.2015
Änderungsdatum	19.02.2018

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	KLM016 Screen cleaning gel DF1624
Artikelnr.	L03000000141

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

Produktgruppe	Bildschirmreinigungsmittel
Relevante ermittelte Anwendungen	<p>SU21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte (=Allgemeinheit=Verbraucher)</p> <p>SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)</p> <p>PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkten auf Lösemittelbasis)</p> <p>PROC10 Rolleranwendung oder Bürsten</p> <p>ERC11B Ausgedehnte dispersive Innenanwendung von langlebigen Artikel und Materialien mit hoher oder beabsichtigter Freilassung.</p>
Nicht empfohlene Anwendungen	Es werden keine spezifischen Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

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

Firmenname	Kleinmann GmbH
Postadresse	Am Trieb 13
Postleitzahl	D-72820
Ort	Sonnenbuehl
Land	Deutschland
Tel.	+49(0)7128/9292-15

Fax	+49(0)7128/9292-415
E-Mail	<a href="mailto:chemie@kleinmann.net">chemie@kleinmann.net</a>
Website	<a href="http://www.kleinmann.net">http://www.kleinmann.net</a>
Firma Nr.	DE 146 487

## 1.4. Notrufnummer

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

## 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

Gefahrenhinweise	EUH 208 Enthält benzisothiazolone Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
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
Dipropylenglykolmonomethylether	CAS-Nr.: 34590-94-8 EG-Nr.: 252-104-2	Hinweis : 1 (I)	5 - 15 %
Angaben zu den Komponenten	<5%: Parfüm , Konservierungsmittel: benzisothiazolinone		

## 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 andauernden 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

Komponentenname	Ermittlung	Wert	TWA-Jahr
Dipropylenglykolmonomethylether	CAS-Nr.: 34590-94-8	Normativer Wert, 8 Stunden: 310 mg/m <sup>3</sup> ; Normativer Wert, 8 Stunden: 50 ppm;	TWA-Jahr: 2011

### 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

#### Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Technische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN Normen und in Zusammenarbeit mit dem Lieferanten von persönlicher Schutzausrüstung gewählt werden.

#### Augen- / Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz Bei normaler Anwendung kein Schutzbrille erforderlich.

#### Handschutz

Haut- / Handschutz, langfristiger Kontakt Bei normaler Anwendung kein Handschutz erforderlich.

#### Hautschutz

Zusätzliche Maßnahmen zum Schutz der Haut

Keine besondere Maßnahmen.

### Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei

Bei normaler Anwendung kein Atemschutz erforderlich.

### Thermische Gefahren

Thermische Gefahren

Keine Empfehlung angegeben.

### Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine Empfehlung angegeben.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Physikalischer Zustand

Zähflüssige Flüssigkeit.

Farbe

Farblos.

Geruch

Fast geruchlos.

pH

Status: Im Lieferzustand  
Wert: ~ 7,5

Siedepunkt

Bemerkungen: Nicht bestimmt.

Flammpunkt

Wert: > 100 °C

Verdunstungsrate

Bemerkungen: Nicht bestimmt.

Explosionsgrenze

Bemerkungen: Nicht bestimmt.

Dampfdruck

Bemerkungen: Nicht bestimmt.

Rel. Dichte

Wert: ~ 1,0 g/ml

Löslichkeit

Völlig wasserlöslich.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/  
Wasser

Bemerkungen: Nicht relevant.

Selbstentzündbarkeit

Bemerkungen: Nicht bestimmt.

Zersetzungstemperatur

Bemerkungen: Nicht relevant.

Viskosität

Wert: 100 mPa.s  
Bemerkungen: Nicht relevant.

Explosionsgefährliche  
Eigenschaften

Nicht explosiv.

Entzündende (oxidierende)  
Eigenschaften

Erfüllt nicht die Kriterien zum Oxidationsvermögen.

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften

Bemerkungen

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

Komponente Keine Daten zugänglich für inhaltsstof(fe).

Akute Toxizität  
**Art der Toxizität:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Expositionsweg:** Oral  
**Dauer:** -  
**Wert:** - -  
**Versuchstierarten:** -  
**Bemerkungen:** -

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

### Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Beurteilung der akuten Toxizität, Klassifizierung Keine Dokumentation für akute Toxizität.

Einatmen Begrenzte Einatmungsgefahr bei normaler Arbeitstemperatur.

Hautkontakt Bei normalem Gebrauch ist keine Reizung der Haut zu erwarten.

Augenkontakt Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.

Verschlucken Aufgrund der Verpackung des Produktes wenig wahrscheinlich.

Sensibilisierung Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Mutagenität Kein Dokumentation auf Mutagenität .

Karzinogenität, weitere Informationen	Kein Dokumentation von krebserregende Eigenschaften.
Reproduktionstoxizität	Keine Dokumentation für reproduktionstoxizität .
Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Einzelaussetzung, Klassifizierung	Keine Dokumentation für spezifische Organtoxizität.
Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Toxizität, Neueinstufung	Keine Dokumentation für spezifische Organtoxizität.
Beurteilung der Einatmungsgefahr, Klassifizierung	Kein Dokumentation von Aspiration.

## Expositionssymptome

Symptome der Überdosierung	Keine spezifischen Symptome angegeben.
----------------------------	--

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aquatisch, Anmerkungen	Keine Daten zugänglich für das Produkt.
------------------------	---

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Langlebigkeit und Zersetzbarkeit, Anmerkungen	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.
---	---

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential	Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.
---------------------------	---

### 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 der Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben	Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
EWC-Abfallcode/EAK-Nummer	EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 0706 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln Als gefährlicher Abfall eingestuft: Nein
EWC Verpackung	EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 0706 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und

	Körperpflegemitteln Als gefährlicher Abfall eingestuft: Nein
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

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

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

### 14.4. Verpackungsgruppe

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

### 14.5. Umweltgefahren

Bemerkungen	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 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. Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe.
Gesetze und Verordnungen	Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG.) vom 12 April 1976 (mit Änderungen). TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe: Januar 2006, mit Änderungen.



Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV -  
Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen.  
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

Ratschlag für Schulung

Keine fachliche Ausbildung notwendig aber der Benutzer muss mit dieses  
Sicherheitsdatenblatt bekannt werden.

Hinzugefügte, gelöschte oder  
überarbeitete Angaben

Wechseln zu Sektionen: 1, 4, 8, 11, 13, 16

Version

2

Erstellt von

MP