

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kalle

Handelsname: Schwammtuch  
Überarbeitet am: 22.04.2021      Version: 7  
Druckdatum: 22.04.2021

---

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Schwammtuch (auf Basis nachwachsender Rohstoffe)

#### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

##### **Relevante identifizierte Verwendungen**

Wisch- und Reinigungstuch

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

##### **Hersteller/Lieferant**

Kalle GmbH

##### **Straße/Postfach**

Rheingaustraße 190-196

##### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

DE-65203 Wiesbaden

##### **Telefon / Telefax / E-Mail / Homepage**

+49 (0) 611/962-6247 / +49 (0) 611/962-9329 / [Kai.Moog@kalle.de](mailto:Kai.Moog@kalle.de) / [www.kalle.de](http://www.kalle.de)

#### **1.4 Notfallauskunft**

Notruftelefon +49 (0) 611/962-6100

---

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

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Nicht als gefährlich eingestuft.

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **2.3 Sonstige Gefahren**

Schwammtuch ist im Sinne der Richtlinie 1907/2006/EG ein Erzeugnis, aus welchem bestimmungsgemäß keine gefährlichen Inhaltsstoffe freigesetzt werden.

---

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

#### **3.2 Gemische**

##### **Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Schwammtuch aus Zellstoff und Baumwolle. Das Schwammtuch hat keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

Stoffname: Schwammtuch

Anteil: -/-

Einstufung: -/-

**Keine Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008.**

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kalle

**Handelsname:** Schwammtuch  
**Überarbeitet am:** 22.04.2021 **Version:** 7  
**Druckdatum:** 22.04.2021

### Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz

Das Schwammtuch enthält keine Stoffe mit EG-Grenzwerten in Mengen >0,1 Gew.-%

Anteil: -/-

Einstufung: -/-

Für die Bestandteile existieren keine arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

#### **Allgemeine Hinweise:**

Für Schwammtuch sind keine spezifischen Gesundheitsgefahren bekannt.

#### **Nach Einatmen:**

Keine spezifischen Gefahren bekannt.

#### **Nach Hautkontakt:**

Keine spezifischen Gefahren bekannt.

#### **Nach Augenkontakt:**

Bei Kontakt mit Schwammtuch: Augen ausspülen. Bei Beschwerden den Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken:**

Es besteht die Gefahr eines Darmverschlusses. Arzt aufsuchen.

### **4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine spezifischen Gefahren bekannt.

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

Nach Verschlucken: Es besteht die Gefahr eines Darmverschlusses.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wasser.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine Einschränkungen für den Einsatz bestimmter Löschmittel aus Sicherheitsgründen.

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

Bei der Verbrennung von Schwammtuch ist in Abhängigkeit von der Versorgung des Brandes mit Luft mit der Bildung von schädlichen Gasen und Rauch zu rechnen: insbesondere Kohlendioxid, Kohlenmonoxid sowie bei unvollständiger Verbrennung (Luftunterschuss) verschiedene Pyrolyseprodukte.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Das Schwammtuch selbst ist brennbar. Die Maßnahmen sind auf die Umgebungssituation abzustimmen. Im Brandfall gehen vom Schwammtuch keine besonderen Gefahren aus.

Maßnahmen sind auf die Umgebungssituation und die Brandsituation abzustimmen.

Trockenes Schwammtuch kann bis zum 20-fachen des Eigengewichtes an Löschwasser aufnehmen. Gebäudestatik beachten!

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kalle

Handelsname: Schwammtuch  
Überarbeitet am: 22.04.2021      Version: 7  
Druckdatum: 22.04.2021

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Keine.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine.

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

Schwammtuch mechanisch aufnehmen.

Kontaminiertes Schwammtuch (z.B. Löschwasser, Reinigungsmittel etc.) in ein geeignetes Gebinde aufnehmen und entsprechend der vorliegenden Verunreinigung ordnungsgemäß entsorgen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine spezifischen Vorkehrungen erforderlich.

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

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Trocken lagern. Feuer / Zündquellen fern halten.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine spezifischen Anforderungen erforderlich.

#### **Lagerklasse VCI**

11 (brennbare Feststoffe)

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine.

---

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Spezifizierung: Es sind keine auf Schwammtuch anwendbaren Grenzwerte festgelegt.

Wert: -/-

Spitzenbegrenzung: -/-

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kalle

**Handelsname:** Schwammtuch  
**Überarbeitet am:** 22.04.2021 **Version: 7**  
**Druckdatum:** 22.04.2021

Fruchtschädigend: -/-

### Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

Spezifizierung: Es sind keine auf Schwammtuch anwendbaren Grenzwerte festgelegt.

Kurzzeitwert (STEL): -/-

Langzeitwert (8h TWA): -/-

Hinweis „Haut“: -/-

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Entfällt.

### Persönliche Schutzausrüstung

Wegen fehlender spezifischer Gefahren durch Schwammtuch ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.

Beim Einsatz der Schwammtücher in Verbindung mit Reinigungsmitteln sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt dieser Reinigungsmittel zu beachten.

### Atemschutz

Keine.

### Handschutz

Beim Umgang mit nicht kontaminiertem Schwammtuch ist kein besonderer Hautschutz erforderlich.

Bei Verwendung des Schwammtuchs in Verbindung mit Reinigungsmitteln bzw. beim Einsatz in Verbindung mit gefährlichen Arbeitsstoffen ist das Handschuhmaterial gemäß Sicherheitsdatenblatt des Reinigungsmittels auszuwählen.

### Augenschutz

Keine Maßnahmen erforderlich

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Fest/schwammartig porös (trockene Zuschnitte / trockene Rollenware)

Farbe: Farblos oder gefärbt

Geruch: Geruchlos

#### Sicherheitsrelevante Daten

**Explosionsgefahr:** Keine Explosionsgefahr

**Untere Explosionsgrenze:** Nicht anwendbar

**Obere Explosionsgrenze:** Nicht anwendbar

**Dampfdruck 20 °C:** Trocken: nicht messbar

**Dichte:** Trocken: 90 – 150 kg/m<sup>3</sup>

**Auslaufzeit:** Nicht anwendbar

**Wasserlöslichkeit:** Nicht wasserlöslich

**pH-Wert:** 5,5 -7 (befeuchtet)

**Siedepunkt/ -bereich:** Nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kalle

**Handelsname:** Schwammtuch  
**Überarbeitet am:** 22.04.2021 **Version: 7**  
**Druckdatum:** 22.04.2021

---

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar  
**Zündtemperatur:** >290°C

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

Keine.

### 10.2 Chemische Stabilität

Chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit starken Säuren, Oxidationsmitteln, Offene Flammen und Zündquellen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwammtuch besteht aus einem Zellstoff/Baumwolle-Gemisch. Es gibt keine spezifischen gefährlichen Zersetzungsprodukte. Oberhalb 220°C beginnende thermische Zersetzung.

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität**

Entfällt. Schwammtuch enthält keine Gefahrstoffe oder relevante toxische Stoffe.

#### **Ätzwirkung auf der Haut / Hautreizung**

Entfällt. Schwammtuch enthält keine Gefahrstoffe oder relevante haut ätzende/hautreizende Stoffe.

#### **Schwere Augenschädigung/ -reizung**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als augenschädigend/-reizend eingestuft sind.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als sensibilisierend eingestuft sind.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als mutagen eingestuft sind.

#### **Karzinogenität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.

#### **Reproduktionstoxizität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kalle

Handelsname: Schwammtuch  
Überarbeitet am: 22.04.2021      Version: 7  
Druckdatum: 22.04.2021

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als spezifisch zielorgan-toxisch bei wiederholter Exposition, eingestuft sind.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als spezifisch zielorgan-toxisch bei einmaliger Exposition, eingestuft sind.

### Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Kohlenwasserstoffe.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität:	Es sind keine toxischen Wirkungen auf Fische bekannt.
Aquatische Invertebraten:	Es sind keine toxischen Wirkungen auf Invertebraten (Wirbellose) bekannt.
Wasserpflanzen:	Es sind keine toxischen Wirkungen auf Wasserpflanzen bekannt.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schwammtuch verrottet zu 100 %.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Schwammtuch hat kein Akkumulationspotenzial.

### 12.4 Mobilität im Boden

-/-

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB Beurteilung

Es liegen keine Daten bezüglich schädlicher Persistenz-, Bioakkumulations- oder Toxizitäts-Eigenschaften von Schwammtuch vor.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine spezifischen schädlichen Wirkungen von Schwammtuch bekannt.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht kontaminiertes Schwammtuch ist kompostierbar oder kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Die Verpackung (Folie) ist dem Wertstoff beizugeben oder kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Kontaminiertes Schwammtuch ist in Abhängigkeit von den vorliegenden Verunreinigungen entsprechend den geltenden Vorschriften zu entsorgen.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

##### **Nicht kontaminiertes Schwammtuch (trocken oder befeuchtet)**

15 02 03      Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen.

##### **Kontaminiertes Schwammtuch**

15 02 02      Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a.n.g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kalle

**Handelsname:** Schwammtuch  
**Überarbeitet am:** 22.04.2021 **Version:** 7  
**Druckdatum:** 22.04.2021

---

15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen.

### **Gereinigte Verpackung**

15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

### **Ungereinigte Verpackung**

Entfällt

---

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

Nicht Anwendbar.

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

#### **ADR/RID**

Nicht Anwendbar.

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Nicht Anwendbar.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

#### **ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Nicht Anwendbar.

### **14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht Anwendbar.

### **14.5 Umweltgefahren**

#### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

Entfällt.

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine.

### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II der MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht Anwendbar.

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **EU-Vorschriften**

Schwammtuch ist ein Erzeugnis im Sinne der Richtlinie 1907/2006/EG ohne gefährlichen Stoffinhalt.

#### **Verordnung (EG) Nr.1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

Nicht anwendbar.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kalle

**Handelsname:** Schwammtuch  
**Überarbeitet am:** 22.04.2021 **Version:** 7  
**Druckdatum:** 22.04.2021

---

### **Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):**

Nicht anwendbar.

### **Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):**

Nicht anwendbar.

### **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):**

Nicht anwendbar.

### **Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

Keine.

## **Nationale Vorschriften**

### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse: WGK 1 - nicht bez. schwach wassergefährdend (VwVwS vom 27.Juli 2005; Kenn-Nr. 765)

### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Nicht zutreffend.

### **Störfallverordnung (12. BImSchV)**

Nicht zutreffend.

### **Lösemittelverordnung (31. BImSchV)**

Nicht zutreffend.

## **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht anwendbar.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Keine

### **Literaturangaben und Datenquellen**

#### **Vorschriften**

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2015/830  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2016/2235  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2016/1179

#### **Internet**

<http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads>  
[www.gaa.baden-wuerttemberg.de](http://www.gaa.baden-wuerttemberg.de)

### **Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

#### **Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Keine.

### **Sonstige Hinweise**

Keine.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Kalle

**Handelsname:** Schwammtuch  
**Überarbeitet am:** 22.04.2021 **Version: 7**  
**Druckdatum:** 22.04.2021

---

### Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	<b>A</b> rbeitsplatz <b>g</b> renzwerte
AVV	Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
EC	Effektive Konzentration
EG	<b>E</b> uropäische <b>G</b> emeinschaft
EN	<b>E</b> uropäische <b>N</b> orm
IATA-DGR	<b>I</b> nternational <b>A</b> ir <b>T</b> ransport <b>A</b> ssociation- <b>D</b> angerous <b>G</b> oods <b>R</b> egulations
IBC-Code	International Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	<b>I</b> nternational <b>C</b> ivil <b>A</b> viation <b>O</b> rganization- <b>T</b> echnical <b>I</b> nstructions
IMDG-Code	International <b>M</b> aritime Code for <b>D</b> angerous <b>G</b> oods
MARPOL	<b>M</b> aritime <b>P</b> ollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
PBT	<b>P</b> ersistent, <b>b</b> iakkumulierbar, <b>t</b> oxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
STEL	<b>s</b> hort- <b>t</b> erm <b>e</b> xposure <b>l</b> imit
VCI	Verband der chemischen Industrie e.V.
VO	Verordnung
TAW	eight hours time-weighted-average
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	<b>V</b> erwaltungsvorschrift <b>w</b> assergefährdender <b>S</b> toffe
WGK	<b>W</b> assergefährdungsklasse

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes beziehen sich ausschließlich auf das oben beschriebene Material und nicht auf seinen Gebrauch in Verbindung mit anderen Stoffen, Erzeugnissen oder Verfahren.

---