

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



## Wikol

Ausgabestand: 12. 2. 2009

Seite 1 von 6

---

## 1 BEZEICHNUNG DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Produktname:** Wikol

**Verwendung:** Wasserverdünnbare Wischpflege auf Alkoholbasis, für gewerbliche Anwendung nach den Angaben in der Technischen Produktinformation.

**Hersteller / Vertreiber:**

Harema GmbH  
Philipp-Reis-Straße 3  
63110 Rodgau  
Telefon: 06106 / 8603-0  
Telefax: 06106 / 8603-61  
info@harema.de  
www.harema.de

**Notfallauskunft:** 0171-8696410

## 2 MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien *Reizend* und *Gesundheitsschädlich* gemäß der Richtlinie 1999/45/EG. Wegen seines Gehaltes an gefährlichen Inhaltsstoffen sind jedoch bestimmte Wirkungen möglich, welche in Kapitel 11 beschrieben sind.

## 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):**

<5% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside. Weitere Inhaltsstoffe: Alkohol, Hilfsstoffe, Duftstoffe (Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional), Farbstoffe.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

1-5% anionische Tenside, CAS 25155-30-0, EINECS/ELINCS 246-680-4  
Xn; R 22, R 38, R 41

1-5% nichtionische Tenside, CAS 169107-21-5, EINECS/ELINCS ---  
Xn; R 22, R 41

15-30% Ethanol, CAS 64-17-5, EINECS/ELINCS 200-578-6  
F; R 11  
AGW (Tagesmittelwert): 960 mg / m<sup>3</sup>

Der Wortlaut der aufgeführten R-Sätze findet sich in Kapitel 16.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



## Wikol

Ausgabestand: 12. 2. 2009

Seite 2 von 6

---

### **4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**Nach Einatmen:**

Frischluftezufuhr.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und möglichst viel Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen.

### **5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

### **6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8).

Zündquellen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



## Wikol

Ausgabestand: 12. 2. 2009

Seite 3 von 6

---

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

### **Handhabung:**

Ausschließlich nach den Angaben im Technischen Datenblatt verwenden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Dämpfe nicht einatmen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8).

### **Lagerung:**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

## 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

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

Siehe Kapitel 3.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nach den Angaben im Technischen Datenblatt nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe nach EN 374. Eine Liste geeigneter Fabrikate mit detaillierten Angaben zur Tragedauer ist auf Anfrage erhältlich.

**Augenschutz:** Nicht erforderlich.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



## Wikol

Ausgabestand: 12. 2. 2009

Seite 4 von 6

---

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form:** flüssig

**Geruch:** Parfüm

**pH-Wert (20°C):** 5,5 - 6,5

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** - 10 °C

**Siedepunkt / Siedebereich:** > 82 °C

**Flammpunkt:** 30,5 °C

**Zündtemperatur:** > 400 °C

**Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf- / Luftgemische möglich.

**Dichte (25 °C):** 0,97

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig löslich

**Viskosität (25 °C):** < 10 mPas

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:**

Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



## Wikol

Ausgabestand: 12. 2. 2009

Seite 5 von 6

---

## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### **Einatmen:**

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Hautkontakt:**

Leicht reizend.

### **Augenkontakt:**

Leichte Reizwirkung.

### **Verschlucken:**

Bei Erbrechen Erstickungsgefahr wegen Schaumbildung.

LD 50 (Ratte) > 2000 mg / kg.

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte Bitte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Ein Öko-Testat mit detaillierten Angaben zur Umweltverträglichkeit ist auf Anfrage erhältlich.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Kleinere Mengen mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

Leere Verpackungen mit viel Wasser ausspülen und dann einer Wiederverwertung, geordneten Deponierung oder Verbrennung zuführen.

Abfallcode gemäß 2000/532/EG (Produkt):  
070604

Abfallcode gemäß 2000/532/EG (Verpackung):  
150102

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

### **ADR:**

UN 1170 ETHANOL, LÖSUNG, 3, III

Zusammengesetzte Verpackungen mit einem Fassungsvermögen der Innenverpackung bis 5 l und einem Gesamtgewicht bis 30 kg unterliegen nicht den Vorschriften des ADR außer 3.4.4 (Kennzeichnung der äußeren Verpackung mit der UN-Nummer).

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



## Wikol

Ausgabestand: 12. 2. 2009

Seite 6 von 6

---

## 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung nach 67/548/EWG und 1999/45/EG

Das Produkt ist nicht selbstunterhaltend weiterbrennbar. Trotz eines Flammpunktes < 55 °C entfällt daher eine Klassifizierung als entzündlich.

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir die Sicherheitsratschläge zu beachten.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### Sonstige Vorschriften

Organische Lösemittel (VOC) nach 1999/13/EG: <30%

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse (VwVwS, Anhang 4): 1 - schwach wassergefährdend.

## 16 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**GISBAU Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GU 50**

### Wortlaut R-Sätze (vgl. Kapitel 3)

R 10 Entzündlich.

R 11 Leichtentzündlich.

R 12 Hochentzündlich.

R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

R 36 Reizt die Augen.

R 37 Reizt die Atmungsorgane.

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 51 Giftig für Wasserorganismen.

R 52 Schädlich für Wasserorganismen.

R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden hervorrufen.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.