

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** akachemie® soluwash S  
Spezial-Reiniger  
**Artikelnummer :** 0201      **Version :** 6.0.0  
**Überarbeitet am :** 12.04.2011      **Druckdatum :** 12.04.2011

---

### 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

#### Handelsname

akachemie® soluwash S  
Spezial-Reiniger (0201)

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reiniger auf Lösungsmittelbasis zum Entfernen von Dispersionsfarben, Lacke, Klebstoffe, etc.. Weitere Verwendungszwecke siehe Technisches Informationsblatt.

#### Hersteller/Lieferant

decotric GmbH

#### Straße/Postfach

Im Schedetal 1

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

D - 34346 Hann. Münden

#### Telefon / Telefax

+49 (0)5541 7003-02 / +49 (0)5541 7003-50

#### Notfallauskunft

+49 (0)5541 7003-41/-64 , während den normalen Geschäftszeiten  
E-Mail: sds@decotric.de

---

### 02. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
Einstufung : R 66

---

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung bestehend aus: Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Tensid und Hilfsmittel

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

N-, I- UND CYCLO-ALIPHATEN im Bereich C10-C12 ; EG-Nr. : 265-150-3; CAS-Nr. : 64742-48-9

Anteil : 90 - 100 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R65 R66  
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Asp. 1 ; H304

C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 5-9 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5

Anteil : 2 - 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R41 Xn ; R22  
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Augenschäd. 1 ; H318 Akut Tox. 4 ; H302

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

#### Nach Einatmen

Frischluft zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

#### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

#### Nach Verschlucken

Aspirationsgefahr! Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

---

Handelsname : akachemie® soluwash S  
Spezial-Reiniger  
Artikelnummer : 0201                      Version : 6.0.0  
Überarbeitet am : 12.04.2011              Druckdatum : 12.04.2011

---

## **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brandbekämpfung: Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr nötig.

### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

---

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen entfernen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

---

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Für Frischluftzufuhr sorgen.

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

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine bekannt.

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

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse VCI : 10

---

## **08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

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

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Wert : 600 mg/m<sup>3</sup>

Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)

Wert : > 91 - <= 92 %

### **Hinweise zu den Grenzwerten**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen AGW (TRGS 900)- bzw. BGW (TRGS 903)-Listen.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

### **Atemschutz**

Dämpfe nicht einatmen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß bei Kurzzeitarbeiten eine Kombinationsfiltermaske A2 - P2, bei Langzeitarbeiten ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** akachemie® soluwash S  
Spezial-Reiniger  
**Artikelnummer :** 0201  
**Version :** 6.0.0  
**Überarbeitet am :** 12.04.2011  
**Druckdatum :** 12.04.2011

### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt Handschuhe (geprüft nach z.B. EN374) aus folgenden Materialien verwenden:

Nitrilkautschuk

Stärke der Handschuhe: > 0.4 mm

Durchbruchzeit: >= 8h

Nach dem Gebrauch von Handschuhen Hände waschen und gründlich trocknen. Nach dem Händewaschen verlorengangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

### Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Form :** Flüssigkeit.  
**Farbe :** Farblos.  
**Geruch :** Nach org. Lösemittel.

### Sicherheitsrelevante Daten

|                                  |              |                        |             |
|----------------------------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>     | ( 1013 hPa ) | 193 - 245 °C           |             |
| <b>Flammpunkt :</b>              |              | 66 °C                  | Abel-Pensky |
| <b>Zündtemperatur :</b>          |              | 240 °C                 |             |
| <b>Untere Explosionsgrenze :</b> |              | 0,7 % b.v.             |             |
| <b>Obere Explosionsgrenze :</b>  |              | 6 % b.v.               |             |
| <b>Dampfdruck :</b>              | ( 50 °C )    | Nicht verfügbar.       |             |
| <b>Dampfdruck :</b>              | ( 20 °C )    | 0,1 hPa                |             |
| <b>Dichte :</b>                  | ( 20 °C )    | 0,81 g/cm <sup>3</sup> |             |
| <b>H2O-Löslichkeit :</b>         | ( 20 °C )    | emulgierbar            |             |
| <b>Lösemittelgehalt :</b>        |              | 91,6 Gew. %            |             |

### Zusätzliche Hinweise

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entzündliche Gase/Dämpfe.

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

Die Flüssigkeit wirkt leicht reizend an der Haut, Dämpfe in höherer Konzentration führen zu Reizung von Augen und Atmung.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** akachemie® soluwash S  
Spezial-Reiniger

**Artikelnummer :** 0201      **Version :** 6.0.0

**Überarbeitet am :** 12.04.2011      **Druckdatum :** 12.04.2011

### Abfallschlüssel

Lieferzustand:  
EAK-Schlüsselnummer: 14 06 03 - andere Lösemittel und Lösemittelgemische  
Verwendet:  
EAK-Schlüsselnummer: 08 01 17 - Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
beziehungsweise  
EAK-Schlüsselnummer: 08 04 09 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

### Ungereinigte Verpackung

#### Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

#### Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff  
beziehungsweise  
EAK-Schlüsselnummer: 15 01 04 - Verpackungen aus Metall

Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

#### R-Sätze

66      Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### S-Sätze

29/56      Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

2      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

51      Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

37      Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

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

16      Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

23.2      Dampf nicht einatmen

24/25      Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Weitere Hinweise

EG-Detergenzienverordnung (Nr.648/2004):  
- enthält: >30% Aliphatische Kohlenwasserstoffe, < 5% Nichtionische Tenside  
- [www.decotric.de](http://www.decotric.de), [info@decotric.de](mailto:info@decotric.de)  
- Medizinische Notrufnummer: +49 (0)551/19240

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG):  
- unterliegt nicht dieser Richtlinie

### Nationale Vorschriften

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.  
VbF-Klasse (bis 31.12.2002) : AIII

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

#### Sonstige Vorschriften

GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

## 16. Sonstige Angaben

Kapitel 15: VwVwS = Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen

### Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Dieses Produkt ist nicht geeignet für saugfähige Untergründe (z.B. Zementestrich) und PVC. Dieses Produkt nicht großflächig anwenden, die maximale Fläche darf einen 1/2 m<sup>2</sup> nicht überschreiten, dabei auf guten Luftdurchzug achten.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** akachemie® soluwash S  
Spezial-Reiniger

**Artikelnummer :** 0201      **Version :** 6.0.0

**Überarbeitet am :** 12.04.2011      **Druckdatum :** 12.04.2011

---

### Sonstige Hinweise

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

02. Mögliche Gefahren · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen · 08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten · 14. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (2003) · 14. Seeschifftransport IMDG/GGVSee · 14. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR · 15. Rechtsvorschriften · 15. Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

22                      Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
41                      Gefahr ernster Augenschäden.  
65                      Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66                      Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H302                      Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304                      Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H318                      Verursacht schwere Augenschäden.

---

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

---