

|                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Elektrotechnische Produkte</b> | <b>Sicherheitsdatenblatt<br/>gemäß 1907/2006/EG</b> | SDB Reinigungstücher<br>Typ RT<br>Druckdatum: 01.03.2012<br>Ersetzt Ausgabe:<br>06.11.2009<br>Seite 1 von 5 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1. Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens

### 1.1 Angaben zum Produkt

**Handelsname:**

Reinigungstücher Typ RT

### 2.1 Hersteller / Lieferant:

GT Elektrotechnische Produkte GmbH  
Kupferschmidstraße 86  
79761 Waldshut-Tiengen/Deutschland  
Telefon: +49(0)77 41/92 25-0  
Telefax: +49(0)77 41/92 25 29

### 2.2 Auskunftgebender Bereich

Telefon: +49(0)77 41/92 25-14  
E-Mail: chemie@gt-gmbh.com

### 2.3 Notfallauskunft:

Hersteller / Lieferant  
oder nächste Giftinformationszentrale  
z.B. Berlin +49(0)30 3035 3466

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)



**Signalwort: Gefahr**

**Gefahrenhinweise:**

H228 Entzündbarer Feststoff  
H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

**Sicherheitshinweise:**

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.  
Nicht rauchen  
P403 + P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam  
mit Wasser ausspülen.

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319

Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung, Kategorie 3, H336

### 2.3 Sonstige Gefahren

Kein vPvB-Stoff  
Kein PBT-Stoff

|                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Elektrotechnische Produkte</b> | <b>Sicherheitsdatenblatt<br/>gemäß 1907/2006/EG</b> | SDB Reinigungstücher<br>Typ RT<br>Druckdatum: 01.03.2012<br>Ersetzt Ausgabe:<br>06.11.2009<br>Seite 2 von 5 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.1 Chemische Charakterisierung:

Einzelstoff  
EG-Nummer:  
603-003-00-0

#### 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.: 67-63-0  
Bezeichnung:

#### 3.3 Bezeichnung: Alkohol

EINECS-Nr.: 2006617

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

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

##### Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen. Sofort (Augen-) Arzt konsultieren.

##### Hautkontakt:

Mechanisch entfernen, mit viel Wasser und Seife gründlich abwaschen. Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen.

##### Verschlucken:

Nicht zum Erbrechen bringen, ärztliche Hilfe erforderlich.

##### Einatmen:

Person an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Atembeschwerden ist ärztliche Hilfe erforderlich.

##### Hinweise für den Arzt:

Symptomatisch behandeln, RT wie bei Ethanolvergiftung

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel:

Schaum, Pulver, Kohlendioxid, Erde

##### Ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

##### Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

#### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder Verbrennungsprodukte:

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.  
Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase und Dämpfe möglich.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Elektrotechnische Produkte</b> | <b>Sicherheitsdatenblatt<br/>gemäß 1907/2006/EG</b> | SDB Reinigungstücher<br>Typ RT<br>Druckdatum: 01.03.2012<br>Ersetzt Ausgabe:<br>06.11.2009<br>Seite 3 von 5 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zündquellen fernhalten. Betroffene Räume gründlich belüften. Hautkontakt vermeiden.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Auslaufen und Eindringen in die Kanalisation verhindern.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Sägespänen, Sand etc. aufnehmen bzw. eindämmen. In gekennzeichnete Behälter schaufeln und nach Vorschriften entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung und zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

# 7. Handhabung und Lagerung

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Bei Verarbeitung Schutzbrille tragen. Verschütten vermeiden. Gebinde geschlossen halten.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten. Nur im Explosionsschutzbereich verwenden.

**Brandklasse / VBF-Klasse nach DIN EN2:B**

## 7.2

## Bedingungen zur sicheren Lagerung

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Überhitzung vermeiden.

### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Gebinde nach Teilentnahme dicht verschließen.

### Lagerklasse:

entfällt

# 8. Expositionsüberwachung und persönliche Schutzausrüstung

## 8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

Isopropanol AGW 980 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:** entfällt

**Handschutz:** Schutzhandschuhe (EN374).

**Augenschutz:** Schutzbrille

**Körperschutz:** Schutzschuhe

## 8.3 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

|                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Elektrotechnische Produkte</b> | <b>Sicherheitsdatenblatt<br/>gemäß 1907/2006/EG</b> | SDB Reinigungstücher<br>Typ RT<br>Druckdatum: 01.03.2012<br>Ersetzt Ausgabe:<br>06.11.2009<br>Seite 4 von 5 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                          |                                                                     |              |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Form                                     | flüssig                                                             |              |
| Farbe                                    | farblos                                                             |              |
| Dichte                                   | 0,79 g/cm <sup>3</sup>                                              | DIN 51757    |
| Dampfdruck                               | 40mbar bei 20°C                                                     |              |
| Viskosität                               | ca.20 mPa·s (dünnflüssig)                                           |              |
| Flammpunkt                               | > 22°C                                                              | DIN ISO 2592 |
| Zustandsänderung (Pourpoint)             | <-20°C                                                              | DIN ISO 3016 |
| Explosionsgefahr                         | obere Explosionsgrenze:12 Vol %<br>untere Explosionsgrenze: 2 Vol % |              |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser | löslich                                                             |              |

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Chemische Reaktivität:

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.2 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Oxidationsmittel

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Nicht gemessen.

#### Spezifische Symptome im Tierversuch:

keine bekannt.

Primäre Reizwirkung:

#### an der Haut:

leichte Hautreizung bei wiederholter Exposition möglich.

#### Sensibilisierung:

beim Menschen nicht bekannt.

#### Wirkung nach wiederholter oder längerer Exposition:

durch Hautentfettung kann im Extremfall Dermatitis eintreten.

#### krebserzeugende, erbgutverändernde Wirkung:

unbekannt.

### 11.2 Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.  
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung

|                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Elektrotechnische Produkte</b> | <b>Sicherheitsdatenblatt<br/>gemäß 1907/2006/EG</b> | SDB Reinigungstücher<br>Typ RT<br>Druckdatum: 01.03.2012<br>Ersetzt Ausgabe:<br>06.11.2009<br>Seite 5 von 5 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Ökotoxizität

Keine besondere Giftigkeit bekannt.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schnell abbaubar.

### 12.3 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

### 12.4 Zusätzliche Hinweise

Wassermischbar, flüssig, Anreicherung in Organismen unbekannt

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Abfall:

Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen oder an Hersteller.

**Abfallschlüssel:** EWC - Nr.: 07 01 08

### 13.2 Ungereinigte Verpackung

Behälter vollständig entleeren. Übergabe an Entsorgungsunternehmen.

Reinigung durch Wiederverwerter.

## 14. Angaben zum Transport

| RID / ADR                        | UN-Nr. | Kemmler -Zahl | Ziffer |
|----------------------------------|--------|---------------|--------|
| 3, entzündliche<br>Flüssigkeiten | 1219   | 33            | 3b     |

## 15. Rechtsvorschriften

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

Technische Anleitung Luft:

Klasse 3 (organisch)

Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVwS(Deutschland):

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt

## 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und sollen dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.