

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Reinigungstücher Typ RT

Hersteller/Lieferant

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

Auskunftsgebender Bereich

Dr. Daniel Georg Weis, Telefon: +49 77 41/92 25-21

Notfallauskunft

Hersteller/Lieferant
oder nächste Giftinformationszentrale
z.B. Berlin +49 30/30 35 34 66

2 Mögliche Gefahren

Langanhaltender wiederholter Kontakt kann zu Hautaustrocknung führen.

Leichtentzündlich

Umweltgefahren

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Schnell biologisch abbaubar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

(Einzelstoff)

EG-Nummer

603-003-00-0

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.: 67-63-0

Bezeichnung: Alkohol

EINECS-Nr.: 2006617

Zusätzliche Hinweise ---

4 Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen

Betroffenen an frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung entfernen und Haut mit Seife und Wasser waschen.

Nach Augenkontakt

Sofort gründlich spülen und Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Beschwerden Arzt kontaktieren.

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln, RT wie bei Ethanolvergiftung.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Betroffene Räume gründlich belüften, Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen und Eindringen in die Kanalisation verhindern, Sperren errichten. Bei Auslaufen in die Gewässer oder Entwässerungsnetz zuständige Behörden informieren.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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

Zusätzliche Hinweise ---

6 Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Betroffene Räume gründlich belüften. Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen und Eindringen in die Kanalisation verhindern. Sperren errichten. Bei Auslaufen in Gewässer oder Entwässerungsnetz zuständige Behörden informieren.

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung

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

Zusätzliche Hinweise

Keine

7 Handhabung und Lagerung**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

Lagerung:**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Überhitzung und Kontakt zu starken Oxidationsmitteln vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Gebinde nach Teilentnahme dicht verschließen.

Lagerklasse

Entfällt

Geeignetes Lagermaterial

Metallbehältnisse

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Isopropanol (MAK-Wert 980 mg/m³)

Zusätzliche Hinweise

Keine

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**Form**

Flüssigkeit

Farbe

Farblos

pH-Wert**Zustandsänderung (Pourpoint)**

Flammpunkt

Explosionsgefahr

Dampfdruck

Dichte

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser

Viskosität

Dynamisch

Wert/Wertbereich

nicht anwendbar

< -20 °C

22 °C

obere Explosionsgrenze: 12 Vol.-%

untere Explosionsgrenze: 2 Vol.-%

40mbar / 20°C

0,79 g/cm³

löslich

Methode

DIN ISO 3016

DIN ISO 2592

DIN 51757 D

ca. 20 mPa · s (dünnflüssig)

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen.

Weitere Angaben

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Nicht gemessen.

Spezifische Symptome im Tierversuch

Keine bekannt.

Reiz- /Ätzwirkung

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

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Schnell abbaubar.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Wassermischbar, flüssig, Anreicherung in Organismen unbekannt.

Ökotoxische Wirkung

Keine besondere Giftigkeit bekannt.

Weitere Angaben zur Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:**Empfehlung**

Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen oder an Hersteller.

EWC-Nr.: 07 01 08

Ungereinigte Verpackungen

Behälter vollständig entleeren. Übergabe an Fachentsorgungsbetriebe oder Hersteller, auch Altware.

Empfohlene Reinigungsmittel

Reinigung durch Wiederverwerter.

14 Angaben zum Transport

RID / ADR:
3, entzündliche
Flüssigkeiten

UN-Nr.:
1219

Kemmler-Zahl:
33

Ziffer:
3b

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

F leichtentzündlich; Xi Reizend

Nationale Vorschriften:

Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV. § 35

R11 Leichtentzündlich.
R36 Reizt die Augen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S7 Behälter dicht geschlossen halten.
S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Keine Einstufung.

Störfallverordnung

Nicht aufgeführt.

Technische Anleitung Luft

Klasse 3 (organisch).

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (schwach wassergefährdend).

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen ---

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.

Datenblatt ausstellender Bereich

GT Elektrotechnische Produkte GmbH
Abteilung Produktsicherheit