

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Komplex

Produkt-Nr.: 6330

Stand: 07.01.2013 ersetzt: 22.02.2008

Seite: 1(3)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Komplex  
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH  
Pappelbreite 2  
37176 Nörten-Hardenberg  
Tel.-Nr.: 05503 800 800  
[www.info@charlott-produkte.de](mailto:www.info@charlott-produkte.de)

Notfallnummer: \*49 (0) 171 36 13 860

### 1.3. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/des Gemisches:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns als Anwendungsangabe vor: Entkalker für Heisswasserbereiter  
Bei Vorliegen weiterer Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

#### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

## 2. Mögliche Gefahren

Keine gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung aus Zitronensäure, und nichtionischen Tensiden.

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung entfernen.  
**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife  
**Nach Augenkontakt:** Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).  
**Nach Verschlucken:** Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Kleine Mengen können mit viel Wasser in die Kanalisation gespült werden, größere Mengen aufnehmen und der geordneten Entsorgung zuführen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen:** - nicht frostempfindlich –  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**VCI - Lagerklasse** 12

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Komplex

Produkt-Nr.: 6330

Stand: 07.01.2013 ersetzt: 22.02.2008

Seite: 2(3)

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Flüssigkeit	Geruch:	geruchlos
	Farbe:	klar, farblos		
Flammpunkt (cc):	bei	n.b. °C		
Zündtemperatur:	bei	n.b. °C		
Endzündlichkeit:	bei	n.b. °C		
Selbstentzündlichkeit:	bei	n.b. °C		
Dichte:	bei	20 °C	1,02 g/ml	
Siedepunkt:	bei	1013 mbar	ab 80 °C	
Löslichkeit in Wasser:	bei	20 °C	löslich mg/l	
<b>Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)</b>				
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.				
Explosionsgrenzen:	untere	n.b.	Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	n.b.	Vol.-%	
pH-Wert der Substanz:	bei	20 °C	ca. 1,5	

## 10. Stabilität und Reaktivität

Keine Instabilitäten bei sachgemäßem Umgang bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Sonstige Angaben: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt:

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.

Weitere Angaben:

Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

## 14. Angaben zum Transport

Bemerkung:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

GGVS/GGVE/ADR/RID:

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Komplex

Produkt-Nr.: 6330

Stand: 07.01.2013

ersetzt: 22.02.2008

Seite: 3(3)

## 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

S-Sätze: 2  
37

Störfallverordnung

Einstufung nach TA Luft:  
Wassergefährdungsklass:  
VCI - Lagerklasse

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
von Jahr: 2005

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

fällt nicht unter die TA-Luft  
1  
12

## 16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Empfohlenes Handschuhmaterial: alle wasserfesten Typen

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Die Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Datenblattausstellender Bereich

F+E

Ansprechpartner

Dr. Wolfgang Rauwald