

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Der Grüne

Produkt-Nr.: 5000

Stand: 23.01.2013

ersetzt: 22.11.2012

Seite: 1(3)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Der Grüne zitrone-saurer Allzweckreiniger  
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: \*\*49 171 3613860

### 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: Allzweckreiniger.  
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 Vorschriften.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung aus Alkoholen, nichtionischen Tensiden, organischen Säuren sowie Duft- und Farbstoffen.

### Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
< 10%	67-63-0	F; Xi	11-36-67	Propan-2-ol
< 5%	68439-50-9	Xi	36/38	Alkohol (C9-C15) ethoxylate (5-15 E...

## 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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Verfahren zur Reinigung:** Kleine Mengen mit Wasser abspülen. Mechanisch oder mit Bindemittel (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Der Grüne

Produkt-Nr.: 5000

Stand: 23.01.2013

ersetzt: 22.11.2012

Seite: 2(3)

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweis sicherer Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Zusammenlagerungshinweise:** Keine bekannt.  
**Empfohlene Lagertemperatur:** von: -5 bis: 30 °C  
**VCI-Lagerklasse:**  
VCI - Lagerklasse 12

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

### AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3 (TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte)

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	Fasern/m <sup>3</sup>	Art
Propan-2-ol	67-63-0	200	500		AGW (DFG)

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.  
Geeignetes Handschuhmaterial: siehe Punkt 16

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild:** Form: Flüssigkeit  
Farbe: grün Geruch: frisch  
**Flammpunkt (cc):** bei n.b. °C  
**Zündtemperatur:** bei n.b. °C  
**Entzündlichkeit:** bei n.b. °C  
**Selbstentzündlichkeit:** bei n.a. °C  
**Dichte:** bei 20 °C 1,014 g/ml Methode: Werksrichtlinie  
**Siedepunkt:** bei 1013 mbar ab 80 °C Methode: Werksrichtlinie  
**Löslichkeit in Wasser:** bei 20 °C löslich mg/l

### Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)

Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.

**Explosionsgrenzen:** untere n.b. Vol.-%  
**Explosionsgrenzen:** obere n.b. Vol.-%  
**pH-Wert der Substanz:** bei 20 °C ca. 4,0 Methode: Werksrichtlinie  
**pH-Wert der Substanz in Lösung:** bei 20 °C ca. 5,5 Methode: Werksrichtlinie

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine  
**Zu vermeidende Stoffe:** keine.  
**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

## 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.

### Akute Toxizität

Art	Wert in mg/Kg	Verabreichungsform	Spezies	Geschlecht
LD 50	4400-5500	oral	Ratte	

Alle Angaben für reines Isopropanol. Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Der Grüne

Produkt-Nr.: 5000

Stand: 23.01.2013

ersetzt: 22.11.2012

Seite: 3(3)

## 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:

Abfallschlüssel gem. AVV: 070601

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

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVS/ADR/RID: Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

S-Sätze: 2  
37

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Störfallverordnung

von Jahr: 2005

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Einstufung nach TA Luft:

fällt nicht unter die TA-Luft

Wassergefährdungsklasse:

1 (Selbsteinstufung)

VCI - Lagerklasse

12

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

R11

Leicht entzündlich

R36/38

Reizt die Augen und die Haut.

R67

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Geeignetes Handschuhmaterial:

Latex, Gummi

Materialstärke: > 0,5 mm, Einwirkzeit: > 8 h

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

Dr. Wolfgang Rauwald