

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Charlovekt

Produkt-Nr.: 1100.3

Stand: 19.11.2012

Ersetzt: 12.02.2010

Seite: 1(3)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Charlovekt  
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)

### 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: Alkalischer Fettlöser für harte Oberflächen, Konvektomatenreiniger.

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

### Gefahrensymbole

C

Ätzend

R-Sätze: 35 Verursacht schwere Verätzungen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung aus Alkalien, nichtionischen Tensiden sowie Hilfsstoffen.  
UN-Nr.: 1. UN-Nr.: 1760

### Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
< 10%	1310-58-3	C	22-35	Kaliumhydroxid
< 5%	1310-73-2	C	35	Natriumhydroxid-Lösung

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung sofort 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). Augenarzt.  
**Nach Verschlucken:** Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.  
**Hinweise für den Arzt**  
**Wirkung:** Wirkt ätzend: auf die Haut und die Schleimhäute der Augen und Atemwege

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen. Das Produkt brennt selbst nicht und unterhält keinen Brand.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit Haut, Augen und Kleidung unbedingt vermeiden.  
**Verfahren zur Reinigung:** Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Charlovekt

Produkt-Nr.: 1100.3

Stand: 19.11.2012

Ersetzt: 12.02.2010

Seite: 2(3)

## 7. Handhabung und Lagerung

**Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
**Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen:** - frostempfindlich - Sollte das Produkt durch Kälteeinwirkung trüb werden, verdicken oder gefrieren, so ist es bei Raumtemperatur langsam aufzutauen und kurz umzurühren. Das Produkt ist danach wieder gebrauchsfähig.  
**Empfohlene Lagertemperatur:** von: 0 bis: 30 °C  
**VCI-Lagerklasse:** Klasse: 8L

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung unbedingt vermeiden.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Handschutz:** Handschuhe (laugenbeständig) (siehe Punkt 16)  
**Augenschutz:** Schutzbrille dicht sitzend.  
**Körperschutz:** Den Umständen entsprechend Körperschutz tragen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Erscheinungsbild:</b>	Form:	Flüssigkeit		
	Farbe:	bernsteinfarben bis braun	Geruch:	geruchlos
<b>Flammpunkt (cc):</b>	bei	n.a. °C		
<b>Zündtemperatur:</b>	bei	n.a. °C		
<b>Entzündlichkeit:</b>	bei	n.a. °C		
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	bei	n.a. °C		
<b>Dichte:</b>	bei	20 °C	1,16 g/ml	
<b>Siedepunkt:</b>	bei	1013 mbar	ab 100 °C	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	bei	20 °C	löslich mg/l	
<b>Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)</b>				
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.				
<b>Explosionsgrenzen:</b>	untere	n.a.	Vol.-%	
<b>Explosionsgrenzen:</b>	obere	n.a.	Vol.-%	
<b>pH-Wert der Substanz:</b>	bei	20 °C	14	

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktion mit Werkstoffen:** Greift Leichtmetalle und Leichtmetalllegierungen an.  
**Reagiert sehr heftig mit:** Säuren unter Salzbildung (Starke Wärmeentwicklung).  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
**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.

Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

**Allgemeine Hinweise:** Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Charlovekt

Produkt-Nr.: 1100.3

Stand: 19.11.2012

Ersetzt: 12.02.2010

Seite: 3(3)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgungshinweise

**Produkt:**

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

**Verpackung:**

Bei Weitergabe von leeren, ungereinigten Behältern an Dritte ist der Empfänger auf die möglichen Gefahren hinzuweisen.

**Weitere Angaben:**

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

Europäischer Abfallschlüssel Verpackung: 15 01 10

Produkt: 16 10 02

## 14. Angaben zum Transport

**Landtransport  
GGVS/GGVE/ADR/RID:**

Klasse: 8 Ziffer: C9

UN-Nr.: 1760 Kemlerzahl: 80

Verpackungsgruppe: II

Gefahrenzettel: 1.: 8

Technische Versandbezeichnung: Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g.

**Seeschifftransport IMDG:**

Klasse: 8 Ziffer: 66

Buchstabe: b

IMDG-Code: 8 EMS-Nr.: 8-15

Gefahrenzettel: 1.: 8

Propper Shipping Name: Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze: 35

Verursacht schwere Verätzungen.

Gefahrenauslöser:

Natronlauge, Kalilauge

Gefahrensymbole



Ätzend

S-Sätze: 2  
24/25  
36/37/39

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

45

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

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

8L

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R35 Verursacht schwere Verätzungen

Geeignetes Handschuhmaterial: Butylkautschuk, Nitrilkautschuk

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

Code GIS-Bau: nicht codiert

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