

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Charlox 44

Produkt-Nr.: 1000.3

Stand: 21.11.2012

ersetzt: 12.02.2010

Seite: 1(3)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Charlox 44  
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 3613 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: Saurer Sanitärreiniger, Urinsteinlöser.  
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

**Xi**

Reizend

R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	EINECS	Symbole	R-Sätze	Stoff
> 10%	7664-38-2	2316332	C	34	Phosphorsäure ... %
< 10%	7647-01-0	2315957	C	34-37	Salzsäure 30 %
< 1%	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). Augenarzt.  
**Nach Verschlucken:** Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.  
**Hinweise für den Arzt**  
**Wirkung:** Wirkt reizend: auf die Haut und die Schleimhäute der Augen und Atemwege

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Alle gängigen Löschmittel können verwendet werden.  
Nicht direktem Wasserstrahl aussetzen.  
Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Kleine Mengen können mit viel Wasser in die Kanalisation gespült werden. Größere Mengen mit Bindemittel aufnehmen und einer geordneten Entsorgung zuführen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Charlox 44

Produkt-Nr.: 1000.3

Stand: 21.11.2012

ersetzt: 12.02.2010

Seite: 2(3)

## 7. Handhabung und Lagerung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Das Produkt ist nicht frostempfindlich.

VCI - Lagerklasse

## 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
Phosphorsäure ... %	7664-38-2		2		AGW (DFG), IOLEV (EU) (Kurzzeitwert)
Salzsäure 30%	7647-01-0	2	3		AGW (DFG)

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Erscheinungsbild:</b>	Form:	Flüssigkeit			
	Farbe:	farblos klar		Geruch:	frisch
<b>Flammpunkt (cc):</b>	bei	n.a. °C			
<b>Zündtemperatur:</b>	bei	n.a. °C			
<b>Endzündlichkeit:</b>	bei	n.a. °C			
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	bei	n.a. °C			
<b>Dichte:</b>	bei	20 °C	1,10 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	ca. 0,5		

## 10. Stabilität und Reaktivität

Reagiert mit: Laugen unter Salzbildung (Wärmeentwicklung)

## 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
LD50	1530	oral	Ratte	
LD50	2740	dermal	Kaninchen	

Alle Angaben für reine Phosphorsäure. 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: Charlox 44

Produkt-Nr.: 1000.3

Stand: 21.11.2012

ersetzt: 12.02.2010

Seite: 3(3)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgungshinweise

#### Produkt:

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

#### 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.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze: 36/38

Reizt die Augen und die Haut.

**Salzsäure, Phosphorsäure**

### Gefahrensymbole



Reizend

S-Sätze: 2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

37/39

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### Störfallverordnung

von Jahr: 2005

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

### Einstufung nach TA Luft:

fällt nicht unter die TA-Luft

### Wassergefährdungsklasse:

1

### VCI - Lagerklasse

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

R36/38

Reizt die Augen und die Haut

### Schutzhandschuhmaterial:

Neopren

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

### Ansprechpartner

Dr. Wolfgang Rauwald