



**CLEANOX 1**  
**Sicherheitsdatenblatt**  
 Gemäß EG-Richtlinie Nr. 1272/2008 Art.31  
 Seite 1 von 3

überarbeitet: 16.06.2015

**1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt

Handelsname: Cleanox 1  
 Lieferant: HS-Cleaner  
 Werner Krauter GmbH  
 Siemensstraße 2-5, D-73037 Göppingen  
 Tel. 07161 / 9383-123 Telefax 07161 / 9383-1355

Notfallauskunft: wie oben

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung:

Wässrige Zubereitung aus sauten Komponenten und Hilfsstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr:	Bezeichnung	Gehalt-%	Kenn.	R-Sätze
7664-38-2	Mineralsäure	<9	Xi	R34

**3. Mögliche Gefahren der Zubereitung**

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt

Reizt die Augen und die Haut

Wassergefährdungsklasse: 1 leicht oder schwach wassergefährdend

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte Kleidung wechseln  
 Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen  
 Nach Augenkontakt: Augen längere Zeit gründliche mit Wasser spülen  
 Nach Verschlucken: kein Erbrechen herbeiführen  
 Sofort Arzt hinzuziehen

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder

Entstehende Gase:

Besondere Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise:

Gefährdete Behälter mit Wasserstrahl kühlen

**6. Maßnahmen zur unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme:

Persönliche Schutzausrüstung tragen

Umweltschutzmaßnahmen:

Konzentrat nicht in die Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Kontaminiertes Material ordnungsgemäß entsorgen.



## CLEANOX 1 Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie Nr. 1272/2008 Art.31

Seite 2 von 3

überarbeitet: 16.06.2015

### 7. Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Nitrilhandschuhe und Vollsichtschutzbrille verwenden!  
Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter geschlossen halten.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

Keine weitere Angaben (siehe Punkt 7)

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz und Hygienehinweise.  
Von Nahrungsmitteln und Getränke fernhalten.  
Vor den Pausen und nach dem Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei Aerosolbildung

Handschutz:

undurchlässige Schutzhandschuhe

Augenschutz:

Schutzbrille

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: neutral

	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt:	n.a	°C	
Viskosität:	n.b	mm <sup>2</sup> /s	
Dichte:	bei 20°C	1.071	g/cm <sup>3</sup>
Untere Ex-Grenze:	n.a	Vol. %	
Obere Ex.Grenze:	n.a.	Vol. %	
Löslichkeit in Wasser:	löslich		
Zustandsänderung:			
Pourpoint:	n.a	°C	
Siedepunkt :	>100	°C	
Lösemittelgehalt			
Schütteldichte	n.a	kg/m <sup>3</sup>	
Dampfdruck bei 20°C	n.b.	mbar	
PF-Wert bei 20°C	sauer		



## CLEANOX 1 Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie Nr. 1272/2008 Art.31  
Seite 3 von 3

überarbeitet: 16.06.2015

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Stoffe: Laugen

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität

Reizwirkungen an Haut und Augen

### 12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Konzentrat nicht in die Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.

### 13. Hinweis zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: unbehandelt nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen  
Nach Neutralisation auf PH 7 normal entsorgen.

Abfallschlüssel: 060104

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung: Leere Behälter sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen

### 14. Angaben zum Transport:

Nicht kennzeichnungspflichtig nach den Transportvorschriften

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung**

**Besondere Kennzeichnung:** Keine kennzeichnungspflichtige Zubereitung

**Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz**

**Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)**

**Angaben zum Immissionschutz**

**TA-Luft:** nicht gelistet

**VBF:** nicht gelistet

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind auf dem heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.