

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Zitronensäure 50%
Version 1 vom 18.01.2013, Druckdatum 16.04.2016

Gem. EG 1907/2006

REACH

Seite 1 von 2

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	
1.1 Produkt- Handelsname:	Zitronensäure 50%
1.2 Hersteller / Lieferant	Conrad Versandhandel Wesselyring 9, 22297 Hamburg http://www.conrad-versandhandel.de/
1.3 Telefon: +49 (0)40 181 30614 Notfallauskunft: Giftnotrufzentrale Berlin: +49 (0)30 19240	
2.0 Zusammensetzung: Wasser, Zitronensäure	
2.1 Das Produkt enthält die folgenden, relevanten Komponenten:	
Bezeichnung:	Anteile: CAS-NR.: EINECS: H-Sätze P-Sätze
Zitronensäure	50% 5949-29-1 201-069-1 315, 319 305, 202
Wasser	50%
3 Mögliche Gefahren	
	
Signalwort: Achtung	
H-Sätze	H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.
P-Sätze	P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: P202 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.
4 Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Nach Einatmen:	betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Nach Augenkontakt:	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt:	Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
Geeignete Löschmittel:	Schaum, CO2, Pulver, Wassersprühstrahl.
6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Personenbezogen:	Substanzkontakt vermeiden.
Reinigung:	Trocken aufnehmen. Nachreinigen.
Umwelt:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7 Handhabung und Lagerung	
7.1 Handhabung	
Sicherer Umgang:	Staubbildung vermeiden
7.2 Lagerung	
Lagerraum:	Dicht verschlossen. Trocken. Nicht über 25 °C.
Lagerklasse nach VCI:	11.0

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Zitronensäure 50%
Version 2 vom 18.01.2011, Druckdatum 16.04.2016

Gem. EG 1907/2006

REACH

Seite 2 von 2

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung Persönliche Schutzausrüstung: Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille. Handschutz: Schutzhandschuhe Angaben zur Arbeitshygiene: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
9 Physikalische und chemische Eigenschaften Form: kristallines Pulver Farbe: weiß Geruch: geruchlos Schmelzpunkt 145°C Flammpunkt: 345°C Zersetzungstemperatur: 153°C Dichte: Schüttdichte: 1000kg/m ³ pH-Wert bei 20°C (10g/l) ca.2 Löslichkeit in Wasser: bei 20°C 1590g/l
10 Stabilität und Reaktivität Gefährliche Zersetzungsprodukte: Reizende/gesundheitsschädliche Dämpfe bei übermäßiger Erhitzung Weitere Angaben: Hygroskopisch.
11 Angaben zur Toxikologie Akute Toxizität: Oral LD 50 = 6730 mg/kg Ratte. Reizwirkung: An der Haut leicht reizend An den Augen Reizwirkung
12 Angaben zur Ökologie Allgemein: Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar Sonstige Angaben: Wassergefährdungsklasse 1.
13 Hinweise zur Entsorgung Produkt: Entsorgung zusammen mit organischen Laborchemikalienabfällen oder pharmazeutischen Abfällen. Ungereinigte Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
14 Angaben zum Transport Den Versandvorschriften nicht unterstellt.
15 Vorschriften Gefahrensymbole: Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet GHS07 Signalwort: Achtung H-Sätze H315 Verursacht Hautreizungen H319 Verursacht schwere Augenreizung. P-Sätze P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: P202 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (VwVwS) = Schwach wassergefährdend.
16 Sonstige Angaben Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zutreffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.