

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt- Handelsname	Weinsäure 50%
Verwendungszweck	Lebensmittelzusatzstoff, Weinstabilisierung, technische Bereiche
Hersteller / Lieferant	Conrad Versandhandel Wesselyring 9, 22297 Hamburg http://www.conradversandhandel.de/
Notrufnummer	Giftnotruf Berlin: +49 (0)30 19240

2 Zusammensetzung

Bezeichnung	Anteile	CAS-Nr.	EINICS
Weinsäure	ca. 50 %	133-37-9	205-105-7

3 Mögliche Gefahren und Vorschriften
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

H319: Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P264 Nach Handhabung Hände gründlich waschen
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: ärztl. Rat einholen/ärztl. Hilfe hinzuziehen
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
P501 Entsorgung des Inhalts gemäß den entsprechenden Vorschriften.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser mind. 15 min lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort einen Augenarzt aufsuchen, wenn möglich eine Augenklinik.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser mind. 15 min. abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wassersprühnebel, Schaum Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogen:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Pers. Fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Staubbildung vermeiden.
Reinigung:	Mechanisch aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Reste mit viel Wasser wegspülen.
Umwelt:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der

Verunreinigung von Gewässern o. d. Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Verarbeitungssicherung: Schutzhandschuhe tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Brand- und Explosionsschutz: Brennbarer Stoff übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung

Lageraum: Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Zusammenlagerung: Selbstentzündliche Stoffe starke Oxidationsmittel von Nahrungsmitteln, Getränken u. Futtermitteln fernhalten.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Siehe Punkte 5 und 7

Die übliche Vorsicht beim Umgang mit Chemikalien ist zu beachten.

Pers. Schutzausrüstung: Staubschutzmaske, dicht schließende Schutzbrille, Arbeitsschutzkleidung

Angaben zur Arbeitshygiene: Nach Arbeitsende Hände waschen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	Farbe:	trüb-wässrig
Geruch:	geruchlos		
konzentriert =	pH ca. 2,1	Siedetemperatur:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar	Flammpunkt:	nicht anwendbar
Explosionsgrenze:	Nicht explosionsgefährlich.	Dampfdruck bei 20° C:	nicht relevant
Dichte bei 20°C:	1,76 g/cm ³	Löslichkeit in Wasser:	löslich

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Zersetzt sich beim Erhitzen.

Gefährliche Reaktion: Nicht bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

Heftige Reaktion beim Zusammenkommen mit Alkalien.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: LD 50 =7.500 mg/kg Maus

Reizwirkung:

Augen: Schwere Reizung

Haut: Reizungen sind möglich

Sensibilisierung: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

Augenreizung Mensch: Sehr stark

12 Angaben zur Ökologie

Allgemein: Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar

Ökotoxische Wirkung: Schädliche Wirkungen auf Wasserorganismen durch pH Verschiebung. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse:1 schwach wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Ein Entsorgen zusammen mit normalen Abfall ist nicht erlaubt. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Produktbezeichnung: Weinsäure 50%

Verunreinigte Verpackungen: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

Verpackungsgruppe entfällt

Den Transportvorschriften ansonsten nicht unterstellt.

15 Vorschriften

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrensymbole: GHS07
Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H319: Verursacht schwere Augenreizung

P-Sätze:

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P264 Nach Handhabung Hände gründlich waschen
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: ärztl. Rat einholen/ärztl. Hilfe hinzuziehen
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
P501 Entsorgung des Inhalts gemäß den entsprechenden Vorschriften.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (VwVwS) = Schwach wassergefährdend.
Einstufung nach Anhang 3 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS).

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Beschreibung dieses Produkts im Hinblick auf die damit verbundenen Sicherheitsvorkehrungen. Eine Zusicherung von Eigenschaften ist hiermit nicht verbunden. Dieses Produkt ist entsprechend den Bundeshygieneverordnungen zur Reinigung von Lebensmittelverarbeitungsanlagen und -Geräten geeignet.
