

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: 1.2020.

1.1 Handelsname

(L+) Weinsäure

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Produkt zur Säuerung von Sektgrundweinen

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Zentraleinkauf für Getränkebehandlungsmittel
ZEFÜG GbR C. Kost & E. Witowski-Baumann

Berlinerstr. 6

D-55232 Alzey

Telefon : 06727-892424

Telefax : 06727-892423

Ansprechpartner : Herr Christian Kost Telefon : 06727-892424

e-Mail : info@zefueg.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

100 % Weinsäure

CAS: 87-69-4

Einecs: 201-766-0

Gefährliche Inhaltsstoffe

100 % Weinsäure

Der Stoff ist Reizend (Xi)

3. Mögliche Gefahren

Sonstige Gefahren siehe in den einzelnen Abschnitten des Datenblattes

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung wechseln

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife waschen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Kohlendioxid

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiger Atemschutz

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubentwicklung vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubentwicklung vermeiden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist in der gelieferten Form nicht Staubexplosive

Zusätzliche Hinweise

-

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Trocken und kühl lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Reaktionen mit starken Laugen

Reaktion mit Säuren und starken Oxidationsmitteln

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

-

7.3 Bestimmte Verwendung(en) / Ersatzprodukt(e)

Nur zur Anwendung im Lebensmittelbereich

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Luftgrenzwerte (MAK/TRK TRGS 900)

-

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz und Hygienemaßnahmen

Vor Pausen Hände waschen.

Atemschutz

Bei Staubbildung Atemmaske P1

Handschutz

Butylkautschuk, > 120min. (EN 374)

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

nicht bestimmt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form:	Kristallin
Aggregatzustand:	Feststoff
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchslos
Ph-Wert:	1,6 (100 g/l)
Siedepunkt:	210°C
Dichte:	1,76 g/cm ³
Löslichkeit Wasser:	löslich
Schmelzpunkt:	168-170°C

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

-

9.3 Sonstige Angaben

-

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Wärm >30°C , Feuchtigkeit

Zu vermeidende Stoffe

Laugen, Säuren,, starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

-

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

LD0: 7500 mg/kg (Ratte)

Reiz-/Ätzwirkung

Staub kann Augen und Atemwege reizen.

Sensibilisierende Wirkung

Eine Sensibilisierung auf besonders empfindliche Menschen kann nicht ausgeschlossen werden.

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition

keine bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

keine bekannt.

Einstufungsrelevante Beobachtungen

keine.

Sonstige Beobachtungen

keine.

Allgemeine Bemerkungen

keine.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

nicht bestimmt

Mobilität

nicht bestimmt

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist eine Säure und vor der Einleitung ins Kanalsystem zu neutralisieren

Bioakkumulationspotential

nicht bestimmt

Andere schädliche Wirkungen

nicht bestimmt

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung mit den zuständigen Behörden klären. Nicht gereinigte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln.

Entsorgung gereinigter Verpackung

Diese können dem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID/GGVSE-Klasse: kein Gefahrgut
Warntafel:

14.2 Binnenschiffstransport

ADN/ADNR-Klasse: kein Gefahrgut

14.3 Seeschiffstransport

IMDG/GGVSee-Klasse: kein Gefahrgut

14.4 Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse: kein Gefahrgut

14.5 Sonstige einschlägige Angaben

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrensymbol:

Reizend (Xi)

R-Sätze:

R 36: Reizt die Augenkontakt

S-Sätze:

S 25: Berührung mit den Augen vermeiden

Weitere Hinweise zu EU-Vorschriften

1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004;
1907/2006.

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK1
Einstufung: gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
