

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer G 299
Artikelbezeichnung: KELLER - META 40+
(meta - Weinsäure 40+)
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Verzögern der Kristallisation von Weinstein

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firma: Max F. Keller GmbH, Produkte für Getränkebehandlung
D - 68169 Mannheim, Einsteinstraße 14a,
Auskunftgebender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung
Tel. 0621 – 32279-0, Fax 0621 - 3227927

2. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Synonyme

m-Weinsäure
CAS-Nr.: 56959-20-7
MG: 132.07
Summenformel: $(C_4H_4O_5)_n$

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen- und Hautkontakt: Mit Wasser spülen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen: Frischluft.
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, Erbrechen auslösen.
Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum.
Besondere Gefahren: Brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Trocken aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung:

Dicht verschlossen. Trocken.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 299

Artikelbezeichnung: KELLER-META 40+
(meta-Weinsäure 40+)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: erforderlich.

Handschutz: erforderlich.

Angaben zur Arbeitshygiene: Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver, feinkristallin

Farbe: weiß

Geruch: charakteristisch

pH-Wert: nicht verfügbar

Schmelztemperatur: 168 - 169°C

Siedetemperatur: nicht verfügbar

Zündtemperatur: nicht verfügbar

Flammpunkt: nicht verfügbar

Explosionsgrenzen: unter nicht verfügbar
obere nicht verfügbar

Dichte: nicht verfügbar

Löslichkeit in Wasser (20°C): löslich

Ethanol (20°C): löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Angaben vorhanden.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine Angaben vorhanden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Angaben vorhanden.

Weitere Angaben:

hygroskopisch

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 299

Artikelbezeichnung: KELLER - META 40+
(meta-Weinsäure 40+)

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen uns nicht vor.

Weitere toxikologische Hinweise

Die uns vorliegenden Daten sind für eine gewerbetoxikologische Beurteilung nicht ausreichend. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen.

Weitere Angaben:

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. Umweltbezogene Angaben

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in der EG vor. Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch entsprechende Gesetze bzw. Verordnungen der EG-Mitgliedsländer sowie in der Bundesrepublik Deutschland auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.

Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbol: --

Bezeichnung: --

R - Sätze: --

S - Sätze: --

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse 1

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 299

Artikelbezeichnung: KELLER - META 40+
(meta-Weinsäure 40+)

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.