

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(REACH-Verordnung)

Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 20.07.2009

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname:	Kristall-Weinstein
Artikelbezeichnung:	Nr. 5272 ff.
Synonyme:	Kaliumhydrogentartrat, Monokaliumtartrat
Verwendung:	Verarbeitungshilfsstoff für die Getränkeindustrie: Impfkristall für die Beschleunigung des Weinsteinausfalls in Wein
Hersteller:	C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG Auwiesenstr. 5, D-74523 Schwäbisch Hall, Tel. 0791 / 97191-0, Fax 0791 / 97191-25, Email: service@c-schliessmann.de
Notruf:	Tel. 0791 / 97191-0 während der Geschäftszeiten Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg: 0761 / 19240

2. Mögliche Gefahren der Zubereitung

Kein gefährliches Produkt im Sinne der EU-Verordnung 1907/2006/EG und der Richtlinie 67/548/EWG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Zusammensetzung:	Reiner Kristall-Weinstein, CAS 868-14-4
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Augenkontakt:	Mit Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Einatmen und Verschlucken:	Für Frischluft sorgen, Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt:

Symptome:	
Nach Einatmen, Verschlucken und Augenkontakt:	Geringe Reizwirkung.
Behandlung:	Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Kristallweinstein wirkt nicht brandfördernd. Alle Löschmittel, sofern ein Umgebungsbrand keine Einschränkungen bedingt.
Besondere Gefahren:	Freisetzung von Kohlenmonoxid.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Staubbildung vermeiden. Stäube nicht einatmen. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Vorsichtig trocken aufnehmen und der Entsorgung zuführen. Mit Wasser nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Staubbildung vermeiden.
-------------	-------------------------

Lagerung: Kühl, trocken und geruchsneutral in der Originalverpackung.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Erforderlich beim Auftreten von Stäuben, Partikelfilter.
Augenschutz:	Erforderlich.
Handschutz:	Nicht erforderlich.
Angaben zur Arbeitshygiene:	Kontaminierte Kleidung wechseln.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Gepulverte Kristalle
Geruch:	Neutral
Siedepunkt:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser (bei 20 °C)	5,7 g/l
Schmelzpunkt:	250 °C
Schüttdichte:	Nicht bestimmt
Dichte des reinen Kristalls:	ca. 1,984 g/ml

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	Mit Alkalien und Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO und evtl. unverbrannte Kohlenwasserstoffe im Brandfall.

11. Toxikologische Angaben

Aufgrund seines natürlichen Vorkommens in gelöster Form in Traubensäften und –weinen wurden bisher keine toxikologischen Daten ermittelt. Bekannt ist die schwache Reizwirkung des Kristalls auf Schleimhäuten.

12. Umweltbezogene Angaben

Keine ökotoxischen Auswirkungen bestimmt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Kleine Mengen können bedenkenlos mit Wasser kanalisiert werden.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften, NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbol:	-
Bezeichnung:	-
R-Sätze:	-
S-Sätze:	-

16. Sonstige Angaben

Die 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 Produkts dar.