

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer G 165
Artikelbezeichnung: K-H-C (Kaliumhydrogencarbonat)
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Kaliumhydrogencarbonat zur Entsäuerung

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
Giftinformationszentrum Mainz: Tel. +49 6131 - 19240, www.giftinfo.de

2. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nr.: 298-14-6 EINECS-Nummer: 206-059-0

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschmutzte Kleidung entfernen.
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar.
Bei Umgebungsbränden: Wassersprühstrahl , Schaum, CO₂, Löschpulver
Ungeeignete Löschmittel: -----

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung:
Mechanisch aufnehmen. Restmengen mit viel Wasser abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Staubentwicklung vermeiden.
Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung: Behälter dicht geschlossen und trocken aufbewahren.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 165
Artikelbezeichnung: K-H-C
Kaliumhydrogencarbonat

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:

MAK - Wert: 6mg/m^3 (Allgemeiner Staubgrenzwert)

Arbeitshygiene: Keine beschmutzte Kleidung tragen.

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Stäuben

Handschutz: Gummihandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Kristalle, Pulver

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Schmelz- und Siedetemperatur 127°C Zersetzung

Zündtemperatur nicht verfügbar

Flammpunkt nicht verfügbar

Dampfdruck

Dichte (20°C) $2,17\text{g/cm}^3$

Schüttdichte $1000 - 1100\text{kg/m}^3$

Löslichkeit in
Wasser (20°C)

333g/l

pH-Wert
(99g/l Wasser 20°C) 8,4 - 8,6

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zersetzung bei Temperaturen ab ca. 127°C

Gefährliche Reaktionen:

mit Säuren Bildung von CO_2

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

LD_{50} (oral, Ratte): $> 2000\text{mg/kg}$

Weitere toxikologische Hinweise

Nach Hautkontakt: leicht reizend.

Weitere Angaben:

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 165

Artikelbezeichnung: K-H-C
Kaliumhydrogencarbonat

12. Umweltbezogene Angaben

Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z.B. in geeigneter Deponie ablagern.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG - Richtlinien

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV und Richtlinie 67/548/EWG.

Gefahrensymbol: --

R - Sätze: --

S - Sätze: --

Deutsche Vorschriften

Störfallverordnung: nicht in den Anhängen II bis IV genannt (StörfallV 1991)

VbF - Gefahrklasse: --

Wassergefährdungsklasse: WGK 0 (im Allgemeinen nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Abfallschüssel-Nr. (ungebrauchtes Produkt): 515 08

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen im Sinne von

Qualitätsbeschreibungen.