

**Max F. Keller
GmbH**

Betriebsanweisung
gem. §14 GefStoffV

Stand: 27.04.2011

Arbeitsbereich:

Arbeitsplatz: Keller
Tätigkeit:

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

KUPFER(II)SULFAT-PENTAHYDRAT

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



H- Sätze:

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P- Sätze:

- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden
- P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Achtung

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 stark wassergefährdend.

SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Lagerung: Keine besonderen Anforderungen.
Handhabung: Staubbildung vermeiden.
Augenschutz: Augen- und Gesichtsschutz tragen.
Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.
Empfohlener Filtertyp P2.

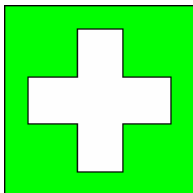
Handschutz: Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk.
Handschuhdicke: 0,11mm.
Durchdringungszeit: >480min.
Handschutz: Handschuhe aus synthetischem Gummi.
Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.



VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Durch Umgebungsbrand ist die Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich. Im Brandfall können Schwefeloxide entstehen. Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit geeigneter Chemieschutzkleidung und umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden. Nicht in Kanalisation gelangen lassen.
Reinigung: Trocken aufnehmen und der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

ERSTE HILFE



Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit reichlich Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Wasser trinken lassen (max. 2 Trinkgläser). Sofort Arzt hinzuziehen. Nur in Ausnahmefällen, wenn innerhalb einer Stunde keine ärztliche Versorgung möglich ist, Erbrechen auslösen (nur bei wachen, nicht bewusstseingetrübten Personen), Gabe von Aktivkohle (20-40g in 10%iger Aufschwemmung) und schnellst möglich Arzt hinzuziehen.

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen wie regionalen Vorschriften zu entsorgen.
Produkt in Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter und Verpackungen sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.