

Gebäude:

Arbeitsplatz:

Betrieb/Abteilung:

Tätigkeit:

Freigabedatum:

Erfassungsdatum:

## GEFAHRSTOFF / PRODUKTBEZEICHNUNG

### Perchlorsäure

Enthält: Perchlorsäure

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

**Brandfördernd****Ätzend**

**R-Sätze:** R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.  
R 5: Beim Erwärmen explosionsfähig.  
R 35: Verursacht schwere Verätzungen.

**- Wassergefährdungsklasse:** 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005

## SCHUTZMAßNAHMEN, VERHALTENSREGELN

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Explosionsgefahr beim Eindringen der Flüssigkeit in die Kanalisation.

**Atemschutz:**

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter B.

**Handschutz:**

Butylkautschuk, &gt;120 min (EN 374).

**Augenschutz:**

Dicht schliessende Schutzbrille.

**Körperschutz:**

Leichte Schutzkleidung.



## VERHALTEN IM GEFAHRENFALL

Telefon: **Geeignete Löschmittel:**

Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.

**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:**Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Chlor (Cl<sub>2</sub>).**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

**Zusätzliche Hinweise:**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Zündquellen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**Verfahren zur Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## ERSTE HILFE

Telefon: **Nach Einatmen:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt:**

Ärztlicher Behandlung zuführen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Telefon: **Entsorgung / Produkt:**

Wegen Recycling Hersteller ansprechen. Als gefährlichen Abfall entsorgen.

**Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**EAK-Nr. (empfohlen):**

060106\* Andere Säuren.

Durch die oben geleistete Unterschrift wird die Anpassung der BA auf die arbeitsplatzspezifischen Bedingungen und ortsbefindlichen Bedienungsanleitungen bestätigt.