

Betriebsanweisung

gemäß § 20 GefStoffV

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

Produktname: Pittclor

Chemische Charakterisierung: Calciumhypochlorit (% Cl aktiv >65%)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Umweltgefährlich.



Verschlucken führt zu Verätzungen des oberen Verdauungs- und Atmungstraktes. (Todesfall).
Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
Verursacht Verätzungen.



Sehr giftig für Wasserorganismen.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Atemschutz: Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen.



Handschutz: Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi.



Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille

Hygienemaßnahmen: Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Regelmäßige Reinigung der Geräte, des Arbeitsbereiches und Bekleidung.

VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Gefahr von heftiger Reaktion, Gefahr von Entzündung. Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.
Umweltschutzmaßnahmen: Von Wohnplätzen fernhalten.

Verfahren zur Reinigung: Sofort entsorgen. Aufkehren und in geeignete Behälter zu Entsorgung geben.

Mit reichlich Wasser verdünnen. Mit Säure neutralisieren. Mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Nur Wasser

Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Sonstige Hinweise: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ERSTE HILFE



Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Sofort einen Arzt hinzuziehen. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstlich Beatmen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Auge weit geöffnet halten und ausspülen.

Nach Verschlucken: Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Sofort einen Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ist der Verunfallte bei Bewusstsein: Sofort reichlich Wasser trinken lassen.

Hinweise für den Arzt: Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann Kurzatmigkeit (Lingenödem) hervorrufen. Symptome können verzögert auftreten.

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Abfallname: Calciumhypochlorit Granulat.

Ungebrauchtes Produkt: Muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung (neutralisieren) zugeführt werden, z.B. in geeigneter Deponie abgelagert werden.

Ungereinigte Verpackung: Leere Behälter sorgfältig mit Wasser reinigen. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

Datum: 28.02.2005