

(D) gemäß § 14 GefStoffV
(A) gemäß § 14 Abs. 5 ASchG

Arbeitsbereich:

Tätigkeit:

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

calgonit SD 3000

farblose Flüssigkeit, fast geruchlos
(enthält Phosphorsäure und Schwefelsäure)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Produkt verursacht Verätzungen der Augen, Haut und Schleimhäute.
- Mit Alkalien erfolgt heftige Reaktion unter starker Wärmeentwicklung (Gefahr von Verspritzen).
- Starke Wärmeentwicklung auch beim Verdünnen mit Wasser.
- Verschiedene Metalle können unter Bildung von leicht entzündlichem Wasserstoffgas angegriffen werden (Explosionsgefahr in geschlossenen Räumen).
- Schwach wassergefährdender Stoff (WGK 1)

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Bei der Arbeit säurebeständige Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.
- Jeden direkten Kontakt mit dem Stoff vermeiden. Auf Sauberkeit achten.
- Verunreinigte Kleidung erst nach gründlicher Reinigung wieder verwenden.
- Im Arbeitsbereich nicht rauchen, essen und trinken.
- Verschiedene Produkte nie mischen, außer es ist ausdrücklich angeordnet



VERHALTEN IM GEFAHRFALL

- Verletzten erste Hilfe leisten, unbedingt auf Selbstschutz des Helfers achten.
- Vorgesetzte informieren. Unbeteiligte warnen.
- Ausgelaufenes Produkt mit saugfähigem Material (z.B. Chemikalienbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen. Bereich gründlich reinigen.

ERSTE HILFE



- Bei Berührung mit den Augen **sofort** unter fließendem Wasser mehrere Minuten spülen, lockeren Verband anlegen. Sofortige Einweisung in Augenklinik.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung **sofort** ausziehen und betroffene Haut mit viel Wasser und Seife waschen. Bei eingetretener Verätzung sterilen Verband anlegen und Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken viel Wasser trinken, Erbrechen vermeiden und sofort Arzt aufsuchen.



SACHGERECHTE ENTSORGUNG

- Verschüttete, aufgesaugte Stoffreste in verschließbaren, ordnungsgemäß gekennzeichneten Kunststoffgefäßen sammeln und spezieller Entsorgung zuführen (Neutralisation).