

BETRIEBSANWEISUNG

Stand:
19.05.2015

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

Arbeitsbereich:
Tätigkeit:

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

K2 Geschirrspülmittel

gelbliche Flüssigkeit mit chlorartigen Geruch
(enthält: Natronlauge und Hypochlorit)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahr!

- Produkt verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- Sehr giftig für Wasserorganismen und schädlich mit langfristiger Wirkung.
- Mit Säuren und starken Oxidationsmitteln (z.B. Wasserstoffperoxid) erfolgt heftige Reaktion unter starker Wärmeentwicklung und Bildung von **giftigem** Chlorgas.
- Wärmeentwicklung auch beim Verdünnen mit Wasser.
- Schwach Wassergefährdender Stoff (WGK 1)



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Bei der Arbeit Chemikalienschutzhandschuhe der Kategorie III gemäß EN 374 (Bsp. ULTRANITRIL 492) und eine Dichtschließende Schutzbrille EN 166 zu tragen.
- Bei Auftreten von Chlorgas, Nebeln oder Aerosolen Atemschutz verwenden: Mehrbereichsfilter: A-B-E-K
- Direkten Kontakt mit dem Stoff vermeiden.
- Verunreinigte Kleidung wechseln.
- Im Arbeitsbereich nicht rauchen, essen und trinken.
- Verschiedene Reinigungsmittel nie mischen, außer es ist ausdrücklich angeordnet.



VERHALTEN IM GEFAHRFALL

- Falls Chlorgas freigesetzt wurde, Gefahrenbereich sofort verlassen und nur mit Atemschutz wieder betreten.
- Verletzte erste Hilfe leisten. Unbedingt auf Selbstschutz 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, Augenarzt aufsuchen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung **sofort** ausziehen und betroffene Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei eingetretener Verätzung sterilen Verband anlegen und Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmen Frischluftzufuhr und ggf. Atemspende.
- Nach Verschlucken viel Wasser trinken, Erbrechen vermeiden und Arzt aufsuchen.



SACHGERECHTE ENTSORGUNG

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

05158154e