

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

RHEOSOL-Kalklöser AP Granulat

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Achtung

Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizung.
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gefährliche Reaktionen:
Das Produkt reagiert in wässriger Lösung stark sauer, nicht mit Laugen mischen.
Wassergefährdungsklasse: schwach wassergefährdend
Wassergefährdungsklasse: schwach wassergefährdend
Reaktivität: Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.
Chemische Stabilität: Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-,
Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
Unverträgliche Materialien: Stark exotherme Reaktion, Hitzeentwicklung mit: Laugen und
Metallnitraten.
Explosionsgefahr mit: Chlor.
Entwicklung gefährlicher Gase oder Dämpfe mit: Metallnitriten zu Stickstoff und mit
Salpetersäure zu Stickstoffdioxid.
Wasserstoffentwicklung mit verschiedenen Metallen, z.B. Aluminium, Magnesium, Zink
(Knallgasbildung mit Luftsauerstoff).
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Zersetzungstemperatur : > 205 Grad,
Zersetzungsprodukte: Schwefeloxide und Stickstoffoxide

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Hinweise für sichere Handhabung: Staubbildung vermeiden. Berührung mit der Haut und
den Augen vermeiden.
Atemschutz: Beim Auftreten von Stäuben Schutzmaske tragen. Atemschutzgerät:
Partikelfilter P2 oder P3, Kennfarbe: weiß. Zur Ergänzung des Schutzes evtl. erforderlich:
Atemschutzgerät: Kombinationsfilter B - P2 oder B -P3, Kennfarbe: grau-weiß.
Handschutz: Nachfolgende Daten gelten für wässrige, gesättigte Lösungen des Stoffes:
Durchbruchzeit >= 8 Stunden: Naturkautschuk/Naturlatex - NR (0,5 mm), Polychloropren
- CR (0,5 mm), Nitrilkautschuk/Nitrillatex - NBR (0,35 mm), Butylkautschuk - Butyl (0,5
mm), Fluorkautschuk - FKM (0,4 mm), Polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm).
Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille tragen. Körperschutz: Säurebeständige
Schutzbekleidung tragen.
Hygienemaßnahmen: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden. Berührung mit der Haut und
den Augen vermeiden.
Atemschutz: Beim Auftreten von Stäuben Schutzmaske tragen. Atemschutzgerät:
Partikelfilter P2 oder P3, Kennfarbe: weiß.
Zur Ergänzung des Schutzes evtl. erforderlich: Atemschutzgerät: Kombinationsfilter B -
P2 oder B -P3, Kennfarbe: grau-weiß

Handschutz: Nachfolgende Daten gelten für wässrige, gesättigte Lösungen des Stoffes:
Durchbruchzeit >= 8 Stunden:
Naturkautschuk/Naturlatex - NR (0,5 mm), Polychloropren - CR (0,5 mm),
Nitrilkautschuk/Nitrillatex - NBR (0,35 mm), Butylkautschuk - Butyl (0,5 mm),
Fluorkautschuk - FKM (0,4 mm), Polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm).
Die Zeitangaben sind Richtwerte aus Messungen bei 22 °C und dauerhaftem Kontakt.
Erhöhte Temperaturen durch erwärmte Substanzen, Körperwärme etc. und eine



"Wachendorff-Chemie GmbH

Betriebsanweisung

gem. § 14 GefStoffV

Verminderung der Schichtstärke durch Dehnung können zu einer Verringerung der Durchbruchzeit führen.

VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Feuerwehr: Geeignete Löschmittel: Alle üblichen Löschmittel sind geeignet.
0-112 Weitere Angaben zu Maßnahmen bei Unfällen und Bränden :
Das Produkt selbst ist nicht brennbar.
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:
Schutzausrüstung tragen. Staubbildung vermeiden.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Das aufgenommene Material
vorschriftsmäßig entsorgen.
Defekte Gebinde sofort absondern und abdichten.
Ungeeignete Löschmittel:
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.



ERSTE HILFE



Arzt:

Nach Einatmen: Frischluft, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei
anhaltender Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt gründlich spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen.
Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Sofort Arzt
hinzuziehen.



SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Entsorgung von Produktresten: Das Produkt muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen:

Datum: 30.06.2015

Nr.: 217010

Datum:

Unterschrift: