

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
 Metallnitrat.
 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 ausspülen.
 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
 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 \geq 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
 Schutzkleidung 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 \geq 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



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: