







Institut:




Arbeitsgruppe / -kreis:

BETRIEBSANWEISUNG		
gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für		
Gefahrstoffbezeichnung		
Bariumchlorid, Chlorbarium, Salzsaurer Barium (wasserfrei / Dihydrat) (CAS-Nr.: 10361-37-2 / 10326-37-9)		
Gefahrenkennzeichnung nach GHS		
	<ul style="list-style-type: none"> • Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 4, gesundheitsschädlich beim Einatmen. (H332) • Akute Toxizität oral, Kategorie 3, giftig beim Verschlucken. (H301) 	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		
	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Verschlucken sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. (P301+310) 	
Verhalten im Gefahrfall		Ruf Feuerwehr: 112
	<ul style="list-style-type: none"> • Gefährdeten Bereich räumen, betroffene Umgebung warnen, Raum lüften. Alle Zündquellen beseitigen. • Nur mit geeigneter Schutzkleidung betreten. • Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden. • Beim Eindringen sehr großer Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Erdreich Behörden verständigen. • Stoff selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen. • Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. 	 



Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

Erste Hilfe	Notruf: 112
  	<p>Augen Bei gut geöffnetem Augenlid 10 Minuten spülen (Augendusche). Augenarzt / Arzt aufsuchen!</p> <p>Haut Benetzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartie 10 Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Arzt aufsuchen!</p> <p>Einatmen An Frischluft bringen! Ruhig lagern. Bei Atemnot Sauerstoff geben. Bei starker Exposition alle 30 Minuten 10 g Natriumsulfat / 100 ml Wasser trinken. Arzt hinzuziehen! Vergiftungssymptome können erst später auftreten.</p> <p>Verschlucken Erbrechen vermeiden! 1-5%ige Natriumsulfatlösung trinken und erbrechen lassen (wirkt als Antidot und Abführmittel). Sofort Arzt hinzuziehen (Notruf!!)</p>
Entsorgung	
<p>Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäße, mit ordnungsgemäßer Deklaration und Entsorgungsantrag zuzuführen. Es gelten die Entsorgungsvorschriften der Hochschule.</p> <p><u>Entsorgung:</u> Wenn Recycling nicht möglich, als giftige anorganischen Feststoff der Entsorgung zuführen. Substanz als Schwermetall-Salz und Lösungen entsorgen.</p>	