



Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

BETRIEBSANWEISUNG		
gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für		
Gefahrstoffbezeichnung		
Entzündbare, feste Gefahrstoffe		
z.B. Magnesium, Schwefel, roter Phosphor u.a.		
Gefahrenkennzeichnung nach GHS		
 	<p><u>Allgemein</u> Feststoff, der Leicht entzündbar oder durch Reibung Brand verursachen oder fördern kann. Bei feiner Verteilung mit Luft besteht i.d.R. Explosionsgefahr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entzündbarer Feststoff, Kategorie 1 und 2, entzündbarer Feststoff. • Einige dieser Substanzen wirken auch gesundheitsschädlich und werden über die Haut aufgenommen. 	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		
 	<ul style="list-style-type: none"> • Jeglichen Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. • Hautschutzmittel verwenden. • Geeignete Schutzkleidung (Kittel, Handschuhe, Brille) verwenden. • Substanzen nie über offener Flamme erwärmen. • Bei mechanischer Bearbeitung kühlen. • Geschlossene Apparaturen verwenden und unter Abzug arbeiten. • Zündquellen, offene Flammen und Wärmequellen in der Nähe des Arbeitsplatzes meiden. 	  
Verhalten im Gefahrfall		Ruf Feuerwehr: 112
	<ul style="list-style-type: none"> • im Gefahrfall alle Anwesenden informieren und Gefahrenbereich unverzüglich verlassen. Anweisungen des Aufsichtspersonals ist folge zu leisten. • vor Arbeitsbeginn mit Sicherheitseinrichtungen vertraut machen • Bei kleinen Entstehungsbränden mit CO2- oder Pulverlöscher, evtl auch mit Wasser im Sprühstrahl (Kein Vollstrahl!) löschen. • Einatmen von Stäuben vermeiden. Beim Auftreten von gefährlichen Stäuben sind Atemschutzgeräte mit entsprechendem Kombinationsfilter anzuwenden. 	 

Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

Erste Hilfe	Notruf: 112
 	<p>Auch Personen mit geringem Gefahrstoffkontakt sollten durch einen Arzt untersucht werden. Gefahrstoffbezeichnung, wenn vorhanden Betriebsanweisung / DIN-Sicherheitsdatenblatt oder ggf. Stoffprobe dem Arzt vorlegen</p> <p>Hautkontakt Notdusche benutzen, mehrere Minuten gründlichen mit Wasser waschen und beschmutzte Kleidung entfernen.</p> <p>Augenkontakt Bei gut geöffneter Lidspalte mehrere unter fließendem Wasser (Augendusche) spülen und Arzt konsultieren.</p> <p>Verschlucken Kein Erbrechen auslösen; sofort und wiederholt viel Wasser trinken; falls vorhanden mit Aktivkohle-Zusatz</p> <p>Einatmen Zufuhr von viel Frischluft</p> <p>Verbrennung Mit Wasser kühlen; Gesichts und Augenverbrennungen unverbunden lassen. Für ärztliche Behandlung sorgen.</p>
Entsorgung	
<p>Gefahrstoffe in ordnungsgemäße Behälter, mit ordnungsgemäßer Deklaration und Entsorgungsantrag der Entsorgung zuführen. Es gelten die Entsorgungsrichtlinien der Hochschule.</p>	