



Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

BETRIEBSANWEISUNG	
gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für	
Gefahrstoffbezeichnung	
Metallazide (ionogen)	
[M3M; (N3)2M]; Azide von elektropositiven Metallen wie z.B. Natrium, Barium, Mangan, die salzartig aufgebaut sind	
Gefahrenkennzeichnung nach GHS	
  	<ul style="list-style-type: none"> • Thermische Zersetzung > 275 °C. • Gefährliche Reaktionen mit Säuren, Bildung von explosionsfähigen Stickstoffwasserstoffsäure • Reaktion mit Schwermetallen und Schwermetallsalzen explosionsfähig. • Gefahr der Staubexplosion. • Reizung der Schleimhautreizungen • Gefahr der Hautresorption. • Gesundheitsgefährdend auf HKS und ZNS. • Organ spezifische Toxizität, toxisch auf Organe. • Wassergefährdend, Kategorie 3, nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln	
 	<ul style="list-style-type: none"> • Dicht verschlossen lagern. • Kühl, trocken und von Zündquellen entfernt lagern. • Schlag u. Reibung vermeiden. • Schutzbrille mit Seitenschutz und oberer Augenraumabdeckung tragen. • Gummi- oder Neoprenhandschuhe tragen (nur als kurzzeitiger Schutz).
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 • Reinigungsverfahren: Vorsichtig trocken aufnehmen. Mit Wasser nachreinigen. • Geeignete Löschmittel: Sand. • Ungeeignete Löschmittel: Wasserdampf, Wasserstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel

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 Mit viel Wasser abwaschen, abtupfen mit Polyethylenglycol 400.</p> <p>Augenkontakt 15 Minuten bei gut geöffneten Lidern unter fließendem Wasser (Augendusche) spülen. Augenarzt konsultieren!</p> <p>Verschlucken Erbrechen vermeiden! Sofort und reichlich Wasser mit Natriumsulfat (1 EL auf 1L) trinken, wenn möglich mit Aktivkohle-Zusatz. Arzt hinzuziehen!</p> <p>Einatmen Zufuhr von Frischluft.</p> <p>Kleidungskontakt Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen.</p>
Entsorgung	
<p>Die Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäßen Behältern, mit ordnungsgemäßer Deklaration und Entsorgungsantrag der Entsorgung zuzuführen. Es gilt die Entsorgungsrichtlinie der Fachhochschule. <u>Entsorgung:</u> Falls Recycling nicht möglich als Sonderabfall entsorgen.</p>	