Stand: 03.09.2014

ERNST MORITZ ARNDT UNIVERSITÄT GREIFSWALD



Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

Betriebsanweisung			
gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für			
Gefahrstoffbezeichnung			
Methyl-4-aminobenzoat; 4-Aminobenzoesäuremethylester (CAS-Nr.: 619-45-4)			
Gefahrenkennzeichnung nach GHS			
\diamondsuit	 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, verursacht Hautreizung. (H315) Augenreizung, Kategorie 2, verursacht schwere Augenreizung. (H319) Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, kann die Atereizen. (H335) 	emwege	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln			
	 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel/ Dampf / Aerosol vermeiden. (261) Bei Kontakt mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontakt linsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305+351+338) 		
V	'erhalten im Gefahrfall Ruf Feuerwehr: 112		
	 Gefährdeten Bereich räumen, betroffene Umgebung warnen, Raum lüften. Alle Zündquellen beseitigen. Nur mit geeigneter Schutzkleidung betreten. Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden. Schwach Wassergefährdend. Beim Eindringen größerer Mengen in Gewässer, Kanalisation, oder Erdreich Behörden verständigen. Geeignete Löschmittel: Wasser (Sprühstrahl), Trockenlöschpulver, Schaum, CO₂. Bei plötzlich Freiwerden und Aufwirbeln größerer Staubmengen sofort Deckung nehmen. Gefährliche Zersetzungsprodukte (Stickoxide) können entstehen. Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und Chemieschutzanzug tragen. 		

ERNST MORITZ ARNDT UNIVERSITÄT GREIFSWALD

Institut:



Stand: 03.09.2014

Arbeitsgruppe / -kreis:

Erste Hilfe	Notruf: 112	
	AugenBei gut geöffnetem Augenlied 10 Minuten spülen (Augendusche). Wenn verfügbar, löst undentfernt "Polyethylenglycol zur Anwendung am Auge" die Substanz besser. Sofort Arzt /Augenarzt hinzuziehen oder Transport!HautBenetzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartie sofort gründlich unter fließendem Wassermit Seife reinigen. Keinesfalls Alkohol, Benzin oder andere Lösungsmittel verwenden.Wenn vorhanden, besser Polyethylenglykol auftragen und mehrere Minuten einwirken lassen,dann mit Wasser abspülen. Arzt hinzuziehen (ggf. Notruf!)!EinatmenAn Frischluft bringen! Ruhig lagern. Ehestmöglich ein Glucocorticoid-Dosieraerosol zur Inhalationwiederholt tief einatmen lassen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Bewusstlosigkeitstabile Seitenlage. Bei Atemstillstand Wiederbelebung. Arzt hinzuziehen (ggf. Notruf!)!VerschluckenErbrechen vermeiden! Reichlich Wasser mit Aktivkohle-Zusatz trinken. KeinesfallsSpeiseöle, Rizinus, Milch oder Alkohol geben. Bei Erbrechen Kopf in Tieflage halten. Arzthinzuziehen (Notruf!)! Vergiftungssymptome können erst später auftreten!	
Entsorgung		
Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäße, mit ordnungsgemäßer Deklarierung und Entsorgungsantrag zuzuführen. Es gelten die Entsorgungsvorschriften der Hochschule. <u>Entsorgung:</u> Falls Recycling nicht möglich, als feste organische Rückstände der Entsorgung zuführen.		

Seite 2 von 2