

Stand: 10.06.2014

Arbeitsgruppe / -kreis:

BETRIEBSANWEISUNG

gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für

Gefahrstoffbezeichnung

Erbium

(CAS-Nr.: 7440-52-0)

Gefahrenkennzeichnung nach GHS



Institut:

Entzündbare Feststoff, Kategorie 2, entzündbarere Feststoff. (H228)

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

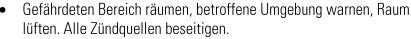


Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.(P210)



Verhalten im Gefahrfall

Ruf Feuerwehr: 112





- Staubschutzmaske verwenden.
- Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden.
- Funkenfreie Werkzeuge verwenden.



- Ungeeignete Löschmittel: Wasser
- Bei plötzlichem Freiwerden und Aufwirbelung größerer Staubmengen sofort Deckung nehmen.
- Kontakt mit Wasser vermeiden.
- Explosionsgeschützte Geräte verwenden.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte (Metalloxide) können entstehen.
- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.





Stand: 10.06.2014

Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

Erste Hilfe	Notruf: 112
* + * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Augen Keine Angabe Bei Kontakt als grauschwarzes Pulver, Staub, Aerosol oder Dampf: Bei gut geöffnetem Augenlied 10 Minuten spülen (Augendusche). Arzt / Augenarzt aufsuchen! Haut Keine Angabe Benetzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartien sofort gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Arzt aufsuchen! Einatmen Keine Angabe An Frischluft bringen! Ruhig lagern. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Ehestmöglich ein Glucocorticoid-Dosieraerosol zur Inhalation wiederholt tief einatmen lassen. Bei Atemstillstand Atemspende (Wiederbelebung). Arzt aufsuchen! Verschlucken Keine Angabe Erbrechen vermeiden! Reichlich Wasser trinken. Bei spontanem Erbrechen Kopf in Tieflage halten. Arzt hinzuziehen (ggf. Notruf!)!
Entsorgung	

Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäße, mit ordnungsgemäßer Deklarierung und Entsorgungsantrag zuzuführen. Es gelten die Entsorgungsvorschriften der Hochschule.

Entsorgung: Falls Recycling nicht möglich, als regenerierbare Metallsalz-Rückstände separat sammeln und der Entsorgung zuführen.