

Stand: 15.07.2014

Arbeitsgruppe / -kreis:

# **BETRIEBSANWEISUNG**

gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für

# Gefahrstoffbezeichnung

Kaliumthiocyanat; Kaliumrhodanid (CAS-Nr.: 333-20-0)

# Gefahrenkennzeichnung nach GHS



Institut:

- Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 4, gesundheitsschädlich beim Einatmen. (H332)
- Akute Toxizität dermal, Kategorie 4, gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. (H3012)
- Akute Toxizität oral, Kategorie 4, gesundheitsschädlich beim Verschlucken. (H302)
- Gewässergefährdend (chronisch), Kategorie 3, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. (H412)
- Entwickelt bei Berührung mit Säuren sehr giftige Gase. (EUH032)

# Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. (P273)
- Bei Kontakt mit der Haut mit viel Wasser und Seife waschen. (P302+352)

### Verhalten 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 sehr großer Mengen in Gewässer, Kanalisation, oder Erdreich Behörden verständigen.
- Stoff selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen...
- Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und Chemieschutzanzug tragen.





Stand: 15.07.2014

Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

# Reight geöffnetem Augenlied 10 Minuten spülen (Augendusche). Arzt / Augenarzt aufsuchen! Haut Benetzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartien sofort gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Arzt aufsuchen! Einatmen An Frischluft bringen! Ruhig lagern. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Arzt aufsuchen! Verschlucken ERBRECHEN anregen! Reichlich Wasser trinken. 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 anorganische Feststoff und Salzlösung entsorgen.