

Stand: 18.11.2014

Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

# **BETRIEBSANWEISUNG**

gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für

# Gefahrstoffbezeichnung

1,8-Naphthylendiamin; Naphthalin-1,8-diamin; 1,8-Diaminonaphthalin; 1,8-Naphthalindiamin (CAS-Nr.: 479-27-6)

# Gefahrenkennzeichnung nach GHS



- Akute Toxizität oral, Kategorie 4, gesundheitsschädlich beim Verschlucken. (H302)
- Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317)

# Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
   (P262)
- Schutzhandschuhe tragen. (P280)
- 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.
- Wassergefährdend. Beim Eindringen großer Mengen in Gewässer, Kanalisation, oder Erdreich Behörden verständigen.
- Geeignete Löschmittel: Trockenlöschpulver, Schaum, CO<sub>2</sub>, Wasser (Sprühwasser)
- Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte (Stickoxide) können entstehen.
- Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und Chemieschutzanzug tragen.





Stand: 18.11.2014

Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

Erste Hilfe	Notruf: 112
	Augen Keine Angabe! Bei gut geöffnetem Augenlied mindestens 10 Minuten mit Wasser spülen (Augendusche). Arzt / Augenarzt aufsuchen oder Transport (Notruf!)! Haut Keine Angabe! Benetzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartie mindestens 10 Minuten unter fließendem Wasser und Seife reinigen. Arzt hinzuziehen (Notruf!)! Einatmen Keine Angabe! An Frischluft bringen! Ruhig lagern. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Ehestmöglich ein Glucocorticoid-Dosieraerosol zur Inhalation wiederholt tief einatmen lassen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage. Bei Atemstillstand Wiederbelebung. Arzt hinzuziehen (Notruf!)! Verschlucken Keine Angabe! Erbrechen vermeiden! Reichlich Wasser trinken. Bei Erbrechen Kopf in Tieflage halten. Arzt hinzuziehen (Notruf!)!
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.