

Stand: 06.03.2014

Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

## BETRIEBSANWEISUNG

gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für

# Gefahrstoffbezeichnung

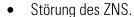
# Aromatische Amine (Anilin und seine Derivate)

# Gefahrenkennzeichnung nach GHS

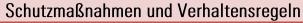




- Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 3, giftig beim Einatmen.
- Akute Toxizität dermal, Kategorie 3, giftig beim Berühren mit der Haut.
- Gefahr kumulativer Wirkung und irreversibler Schädigungen.
- Karzinogenität, Kategorie 2, kann vermutlich Krebs verursachen.
- Keimzellmutagenität, Kategorie 2, kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Expositione), Kategorie 1, schädigt die Organe bei längerer und wiederholter Exposition.
- Aspirations-Toxizität, Kategorie 1, kann bei Verschlucken oder Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- Bildung von Methämoglobin; Wirkung wird durch Alkohol-Einfluss potenziert.



- Schwere Augenschäden, Kategorie 1, verursacht schwere Augenschäden.
- Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Akut Wassergefährdend, Kategorie 1, sehr giftig für Wasserorganismen.
- Mit Oxidationsmitteln und anorganischen Säuren, sowie Dibenzoylperoxiden und rauchenden Salpetersäure explosionsartige Reaktionen.





- Im Abzug arbeiten.
- Latex- oder Neopren-Schutzhandschuhe (nur als kurzzeitiger Spritz- bzw. Staubschutz) tragen.







Stand: 06.03.2014

Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

### Verhalten im Gefahrfall

Ruf Feuerwehr: 112



- Im Gefahrfall alle Anwesenden informieren und Gefahrenbereich unverzüglich verlassen. Anweisungen des Aufsichtspersonals ist folge zu leisten.
- Vor Arbeitsbeginn mit Sicherheitseinrichtungen vertraut machen.
- Mit Absorptionsmaterial (z.B. Rench-Rapid) aufnehmen.
- Das Absorptionsmaterial als Sondermüll entsorgen.
- Atemschutz: Kombinationsfilter ABEK.
- Brände mit CO<sub>2</sub>-Löscher bekämpfen.
- Vorsicht: Bildung nitroser Gase!



Erste Hilfe Notruf: 112



Auch Personen mit geringem Gefahrstoffkontakt sollten durch einen Arzt untersucht werden.

Gefahrstoffbezeichnung, wenn vorhanden Betriebsanweisung / DIN-Sicherheitsdatenblatt oder ggf. Stoffprobe dem Arzt vorlegen

#### Hautkontakt

Sofort mit Polyethylenglykol 400 abwaschen, danach mit Wasser und Seife.



#### Augenkontakt

15 Minuten bei gut geöffneten Lidern unter fließendem Wasser (Augendusche) spülen. Augenarzt aufsuchen!

#### Verschlucken

Erbrechen vermeiden! Sehr viel und wiederholt Wasser mit Aktivkohle-Zusatz trinken.

Sofort Arzt hinzuziehen (Notruf!)!

#### Einatmen

Sofort Frischluft zuführen. Arzt aufsuchen!

#### Kleidungskontakt

Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Getränktes Leder zum Sondermüll (z.B. Schuhe).

#### Entsorgung

Die Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäßen Behältern, mit ordnungsgemäßer Deklarierung und Entsorgungsantrag der Entsorgung zuzuführen. Es gilt die Entsorgungsrichtlinie der Fachhochschule. Entsorgung: Aninlinhaltige Abfälle je nach Begleitstoffen in den Sammelbehälter für halogenfreien oder halogenhaltigen organischen Sondermüll geben.