

Stand: 19.09.2014

Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

BETRIEBSANWEISUNG

gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für

Gefahrstoffbezeichnung

Cyclopentylamin; Aminocyclopentan (CAS-Nr.: 1003-03-8)

Gefahrenkennzeichnung nach GHS



- Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. (H225)
- Akute Toxizität oral, Kategorie 2, Lebensgefahr beim Verschlucken. (H300)
- Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 3, giftig beim Einatmen. (H331)
- Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B, verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (H314)
- Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317)



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. (P210)
- Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. (P280)
- Bei Verschlucken Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. (P301+330+331)
- Bei Kontakt mit der Haut mit viel Wasser und Seife waschen. (P302+352)
- Bei Einatmen an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. (P304+340)
- Bei Kontakt mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305+31+338
- Bei Exposition oder Unwohlsein sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. (P309+310)
- Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. (P403+235)









Stand: 19.09.2014

Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

Verhalten im Gefahrfall

Ruf Feuerwehr: 112

Gefährdeten Bereich räumen, betroffene Umgebung warnen, Raum lüften.
Alle Zündquellen beseitigen.

- Nur mit geeigneter Schutzkleidung betreten.
- Mit Universalbinder aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen. Größere Mengen abpumpen.
- Funkenfreie Werkzeuge verwenden.
- Schwach Wassergefährdend. Beim Eindringen sehr großer Mengen in Gewässer, Kanalisation, oder Erdreich Behörden verständigen.
- Geeignete Löschmittel: Schaum, Trockenlöschpulver, CO₂
- Auf Rückzündung achten.
- Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.
- Explosionsgefahr beim Eindringen in die Kanalisation
- Gefährliche Zersetzungsprodukte (Stickoxide) können entstehen.
- Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und Chemieschutzanzug tragen.



Erste Hilfe

Notruf: 112

Augen

Keine Angabe!

Bei gut geöffnetem Augenlied so schnell wie möglich 10 Minuten spülen (Augendusche). Arzt / Augenarzt aufsuchen oder Transport (ggf. Notruf!)!



Keine Angabe!

Benetzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartie unter fließendem Wasser und Seife reinigen. Arzt aufsuchen (Notruf!)!



Keine Angabe!

An Frischluft bringen! Ruhig lagern. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Ehestmöglich ein Glucocorticoid-Dosieraerosol zur Inhalation wiederholt tief einatmen lassen. Arzt aufsuchen (ggf. Notruf!)!



Keine Angabe!

Erbrechen vermeiden! Etwas Wasser mit Aktivkohle-Zusatz trinken. Bei Erbrechen Kopf in Tieflage halten. Arzt hinzuziehen (ggf. Notruf!)! Vergiftungssymptome können erst später auftreten,



Entsorgung

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

Entsorgung: Falls Recycling nicht möglich, als giftige entzündliche Verbindung der Entsorgung zuführen.