|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arbeitsbereich: Arbeitsplatz/Tätigkeiten:  | **Betriebsanweisung**gem. § 14 GefStoffV |  |
| **Gefahrstoffbezeichnung** |
| **Acetonitril, C2H3N** |
| **Gefahren für Mensch und Umwelt** |
|  | * Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
* Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.
* Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Explosionsgefahr.
* Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
* Verursacht schwere Augenreizung.
* Heftige Reaktion mit: Peroxide, Starkes Oxidationsmittel, Starke Säure
 |  |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** |
|  | * Gefahrstoff dichtverschlossen, kühl und an gut belüfteten Ort lagern.
* Explosionsgefahr, Eindringen der Dämpfe in Keller, Kanalisation und Gruben verhindern.
* Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
* Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
* Schutzkleidung, Schutzbrille, Schutzhandschuhe (Butylkautschuk) tragen.
* Hautschutz verwenden.
* Unter dem Abzug arbeiten.
 |  |
|  **Verhalten im Gefahrenfall** | **Notruf: 112** |
|  | * Verschütte Flüssigkeiten: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Lüftung umgehend einleiten, ggf. Atemschutz tragen.
* **Brandbekämpfung:** Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Nur Entstehungsbrände selbst löschen – sonst sofort Raum verlassen, Nachbarbereiche warnen und Feuerwehr rufen.
 |
|  **Erste Hilfe** | **Notruf: 112** |
|  | * **Bei allen Erste-Hilfe-Maßnahmen Selbstschutz beachten!**
* **Nach Verschlucke:** Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Arzt anrufen.
* **Nach Augenkontakt:** Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
* **Nach Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
* **Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
* Unfallanzeige ausfüllen. Unfall an der Hauptpforte melden, Tel: 44 444.

**Ersthelfer hinzuziehen, Vorgesetzten informieren, Arzt aufsuchen.****ERSTHELFER:** Name: ............................. Raum: ........................ Tel.: ...............................**UNFALLARZT:** Elisabethenstift, Landgraf-Georg-Str. 100, Tel. Durchwahl: (0) 403-2001, Giftnotruf: (0) 06131-19240 |
| **Sachgerechte Entsorgung** |
| * Abfälle nicht über den Abfluss entsorgen.
* Abfälle in verschließbaren gekennzeichneten Gefäßen sammeln und mit dem Entsorgungszentrum der TU Kontakt aufnehmen, Tel.: 24700.
 |
| Datum: |  | Unterschrift: |