





Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

| BETRIEBSANWEISUNG | |
|---|--|
| gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für | |
| Gefahrstoffbezeichnung | |
| Kohlenwasserstoffe | |
| z.B. n-Pentan, n-Heptan, Petrolether, i-Octan, Cyclohexan, Methylcyclohexan | |
| Gefahrenkennzeichnung nach GHS | |
|  | <p><u>Allgemein:</u> Kohlenwasserstoffe sind im allgemeinen wenig toxisch (Ausnahme: n-Hexan!). Aufnahme erfolgt i.d.R. inhalativ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stoffe und Stoffgemische sind Leichtentzündlich. • Reizung der Haut (Entfettung) und Schleimhäute der Atemwege und Augen. • Exposition kann zu Benommenheit, Schwindel, Übelkeit, Husten und Brechreiz führen. • Längere und wiederholte Exposition verursacht Atemlähmung, Bewusstlosigkeit und Kollaps, u.U. Bildung Lungenödems und Anämie und Blasenbildung möglich. |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Von Zündquelle fernhalten. • Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. • Dämpfe nicht einatmen. • Neopren-Schutzhandschuhe (nur als kurzzeitiger Spritzschutz). |
| Verhalten im Gefahrfall | Ruf Feuerwehr: 112 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • im Gefahrfall alle Anwesenden informieren und Gefahrenbereich unverzüglich verlassen. Anweisungen des Aufsichtspersonals ist folge zu leisten. • vor Arbeitsbeginn mit Sicherheitseinrichtungen vertraut machen • Tropfmengen verdampfen lassen, sonst Flüssigkeiten mit Absorptionsmaterial aufnehmen. • Absorptionsmaterial als Sondermüll entsorgen. • Entstehungsbrände mit CO₂ (Schaum oder Pulver) löschen. • Atemschutz: Kombinationsfilter ABEK. <div style="text-align: right;">  </div> |

Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

| Erste Hilfe | Notruf: 112 |
|---|---|
|    | <p>Auch Personen mit geringem Gefahrstoffkontakt sollten durch einen Arzt untersucht werden.</p> <p>Gefahrstoffbezeichnung, wenn vorhanden Betriebsanweisung / DIN-Sicherheitsdatenblatt oder ggf. Stoffprobe dem Arzt vorlegen</p> <p>Hautkontakt Sofort mit Wasser und Seife abwaschen.</p> <p>Augenkontakt 15 Minuten bei gut geöffneten Lidern unter fließendem Wasser (Augendusche) spülen. Augenarzt konsultieren!</p> <p>Verschlucken Erbrechen vermeiden! Sofort und reichlich Wasser trinken, wenn möglich mit Aktivkohle-Zusatz. Sofort Arzt hinzuziehen (Notruf!)</p> <p>Einatmen Zufuhr von Frischluft, ggf. Arzt konsultieren!</p> <p>Kleidungskontakt Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.</p> |
| Entsorgung | |
| <p>Die Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäßen Behältern, mit ordnungsgemäßer Deklaration und Entsorgungsantrag der Entsorgung zuzuführen. Es gilt die Entsorgungsrichtlinie der Fachhochschule. <u>Entsorgung:</u> Als halogenfreie oder halogenhaltige organische Lösemittel entsorgen.</p> | |