|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Datum  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift | | **BETRIEBSANWEISUNG**  **Gem. § 14 GefStoffV**  Geltungsbereich und Tätigkeiten:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | 01-2_BUEFA_Logo_CMYK_S_m | | |
| **GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | | |
| **O 33** | | | | | | |
| **GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | | |
|  | Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen.  Kann die Atemwege reizen. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.  Gefahr der Überdruckbildung und Berstgefahr bei Zersetzung in abgeschlossenen Behältern und Rohrleitungen. | | | | |  |
| **SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | | |
| m004 | Bei der Arbeit Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.  Direkten Kontakt mit Haut und Kleidung vermeiden.  Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.  Vorbeugender Hautschutz.  Beim Umfüllen Verspritzen vermeiden. Behälter bis zur Verwendung dicht geschlossen halten.  Vor Sonneneinstrahlung, Hitze- und Wärmeeinwirkung schützen. | | | | | m009 |
| **VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | **Notruf** | |  | |
| U:\RS\Projekte\GHS Umstellung\BA_Vorlagen\Gebotszeichen\Atemschutz.gif | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:  Gefahrenbereich räumen und absperren lassen. Sofort den Vorgesetzten benachrichtigen.  Bei Auftreten von Dämpfen Vollschutzatemmaske mit Kombinationsfilter anlegen. Für gute Raumlüftung sorgen.  Im Gefahrenbereich besteht Rutschgefahr. Beschäftigte in der Umgebung warnen.  Verschüttetes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Blähglimmer, Kieselgur) abdecken, vorsichtig aufnehmen und zur Entsorgung als Sondermüll in die vorgesehenen Behälter sammeln. Restmengen mit viel Wasser wegspülen.  Im Brandfall: Sich entsprechend der betrieblichen Brandschutzordnung verhalten. | | | | | |
| **ERSTE HILFE** | | | **Notruf** | |  | |
|  | **Hautkontakt:** Benetzte Bekleidung sofort entfernen und betroffene Körperstellen mit reichlich Wasser spülen, bei großflächigem Hautkontakt: Notdusche, ggf. Arzt aufsuchen.  **Augenkontakt:** Sofort Augen bei geöffneten Lidern unter fließendem Wasser mindestens 10 Minuten lang spülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenärztliche Behandlung erforderlich.  **Verschlucken:** Nur wenn bei Bewusstsein, Mund sofort mit Wasser ausspülen, viel Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen veranlassen, ärztliche Behandlung.  **Einatmen:**  Für Frischluftzufuhr sorgen, Ruhe, halbaufrecht lagern, Kleidung lockern  Atemhilfe bei Atemschwierigkeiten. Bei erheblicher Einwirkung ärztliche Behandlung  erforderlich. | | | | | |
| **SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | | |
|  | Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt  werden. Entleerte Gebinde an das Lager zurückgeben. | | | | | |

Dieser Entwurf muss noch durch arbeitsplatzspezifische Angaben ergänzt und vom Unternehmer unterschrieben werden