|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BTA 0087** | | **BETRIEBSANWEISUNG**  gemäß §14 GefStoffV  **Geltungsbereich und Tätigkeiten** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Freigabe | | |
| **GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | |
| Natronbleichlauge (Chlorbleichlauge) Inhaltsstoffe: Natriumhypochloritlösung | | | | | |
| **GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | |
|  | * Reagiert stark alkalisch. Bei Kontakt mit Säuren bildet sich giftiges Chlorgas. Greift Leichtmetalle und organische Substanzen an. * Das Produkt verursacht schwere Verätzungen an Haut, Augen und Schleimhäuten. Eventuell freiwerdende Chlorgase können zu schweren Lungenschäden führen. * Produkt ist sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Produkt nicht ohne Vorbehandlung (Neutralisation, Verdünnung) in Gewässer, Abwasser oder Kanalisation gelangen lassen. | | | |  |
| **SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | |
|  | * **Lagerung:** Behälter mit Entlüftungsventil dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern. Nicht zusammen mit Säuren und Leichtmetallen lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. * **Handhabung:** Nicht mit anderen Produkten, besonders Säuren oder sauren Reinigern, mischen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. * Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille. * Handschutz: Schutzhandschuhe. * Körperschutz: laugenbeständige Schutzhandschuhe | | |  | |
| **VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | |
|  | * Nach **Verschütten/Auslaufen:** Ungeschützte Personen fernhalten. Für Raumlüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und ordnungsgemäß der innerbetrieblichen Entsorgung zuführen. Reste mit viel Wasser wegspülen. * Im **Brandfall:** Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen. Entwicklung giftiger Gase (Chlor) möglich, deshalb umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. * Fluchtweg: * Unfalltelefon: | | |  | |
| **ERSTE HILFE** | | | | | |
|  | Notruf 110/112  * Nach **Hautkontakt**: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Arzt hinzuziehen. * Nach **Augenkontakt**: Geöffnete Augenlider mind. 10 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt hinzuziehen. * Nach **Verschlucken**: Mund ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen. * Nach **Einatmen**: Frischluftzufuhr. Arzt hinzuziehen. * Nach **Kleidungskontakt**: Getränkte Kleidung sofort wechseln. * Ersthelfer: | | | | |
| **SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | |
|  |  | | | | |