|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Betriebsanweisung  | **Nr.:**      **Stand:** 20.06.2022Unterschrift:  |
| **Gefahrstoffbezeichnung** |
| **etolit GT 700** Klarspüler für Geschirrspülmaschinen  |
|  |
|   | **Gefahren für Mensch und Umwelt** |
| https://www.gischem.de/images/ghs100/GHS07.jpg**Achtung** | Verursacht Hautreizungen. (H315)Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317)Verursacht schwere Augenreizung. (H319)Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. (H412)Personen mit vorhandener Allergie sollten keinen Kontakt mit diesem Stoff haben.**Gefährliche Reaktionen am Arbeitsplatz sind möglich mit:** Alkalien (Laugen)**Verbrennungs-/ Zersetzungsprodukte:** Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.**Gefahren für die Umwelt:** Deutlich wassergefährdend (WGK 2) |
|   | **Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln** |
| https://www.gischem.de/images/symbole/schutzbrille.gifhttps://www.gischem.de/images/symbole/handschuhe.gif | Möglichst in geschlossenen Apparaturen/Anlagen arbeiten. Freisetzung des Stoffs in die Umgebung vermeiden. Bei Dämpfen oder Nebeln Absaugung einschalten und in ihrem Wirkungsbereich arbeiten. Gefäße nicht offenstehen lassen. Arbeitsbereiche arbeitstäglich reinigen. Beim Ab- und Umfüllen Verspritzen und Nachlauf vermeiden. Räumliche Trennung sowie Kennzeichnung der Arbeitsplätze - Aufenthalt nur soweit notwendig. Reaktionsfähige Stoffe fernhalten bzw. nur kontrolliert hinzugeben. Nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Einatmen von Dämpfen oder Nebeln vermeiden. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände und andere verschmutzte Körperstellen gründlich reinigen. Hautpflegemittel verwenden. Produktreste sofort von der Haut entfernen. Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren! Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort lagern.**Beschäftigungsbeschränkungen beachten!****Augenschutz:** Bei Überwachungstätigkeit: Gestellbrille mit Seitenschutz. Bei Spritzgefahr: Korbbrille!**Handschutz:** Achtung! Beim Umgang mit diesem Stoff unbedingt Schutzhandschuhe tragen!**Schutzkleidung:** Saubere, trockene und enganliegende Kleidung aus Naturfasern. |
| **Verhalten im Gefahrfall** | **Feuerwehr**  |
| Gefahrenbereich räumen und absperren, Vorgesetzten informieren. Bei der Beseitigung von ausgelaufenem/verschütteten Produkt immer Schutzbrille, Handschuhe sowie bei größeren Mengen Atemschutz tragen. Mit saugfähigem unbrennbarem Material (z.B. Kieselgur, Sand) aufnehmen und entsorgen! Produkt ist brennbar. Entstehungsbrand: Tragbaren Feuerlöscher einsetzen, mindestens für Brandklasse "B". Nicht zu verwenden: Wasser im Vollstrahl! Bei Brand in der Umgebung Behälter mit Sprühwasser kühlen. Berst- und Explosionsgefahr bei starker Erwärmung! Bei Brand entstehen gefährliche Dämpfe. Alarm-, Flucht- und Rettungspläne beachten. Feuerwehr alarmieren. Das Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation muss verhindert werden |
|   | **Erste Hilfe** | **Notruf**  |
| https://www.gischem.de/images/symbole/erste_hilfe.gif | **Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme:** Auf Selbstschutz achten. Lebensrettende Sofortmaßnahmen, wie "Stabile Seitenlage", "Herz-Lungen-Wiederbelebung", "Schockbekämpfung" situationsabhängig durchführen. Wunden keimfrei bedecken. Für Körperruhe sorgen, vor Wärmeverlust schützen. Ärztliche bzw. augenärztliche Behandlung. Nach Augenkontakt: Sofort unter Schutz des unverletzten Auges ausgiebig (ca. 10 Minuten) bei geöffneten Lidern mit Wasser spülen. Bei Augenverletzungen steriler Schutzverband. Nach Augenkontakt immer augenärztliche Behandlung. **Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen. Haut mit viel Wasser spülen. **Nach Einatmen:** Verletzten unter Selbstschutz aus dem Gefahrenbereich bringen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung: Beatmungshilfen benutzen. **Nach Verschlucken:** Sofortiges kräftiges Ausspülen des Mundes |
|   | **Sachgerechte Entsorgung** |
|   | Nicht in Ausguss oder Mülltonne schütten! Abfälle getrennt sammeln. Auf keinen Fall mit anderen Abfällen vermischen! |