|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Hier bitte Firma eintragen* | | BETRIEBSANWEISUNG  Gemäß §14 GefStoffV | | | **Nr.:** *Nr. eingeben*  **Stand:** 18.10.2021  **Seite:** 1 von 1 |
| **Arbeitsplatz / Tätigkeitsbereich:** *Hier bitte Arbeitsbereich eintragen*  **Verantwortlich:** *Hier bitte verantwortliche Person eintragen* | | | | | |
| 1. Gefahrstoffbezeichnung | | | | | |
| **Essigreiniger (Petra GmbH)**  Saurer Reiniger basierend auf Essigsäure und Tensiden | | | | | |
| 2. Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | |
| W001_allgemeines-Warnzeichen | **Mischen verschiedener Reinigungsprodukte**, z. B. saurer und alkalischer Reiniger, kann zu gefährlichen Reaktionen führen, ggf. Wärmeentwicklung mit Spritzgefahr.  Leichte **Reizwirkung** auf Augen und Schleimhäute. Die Reizwirkung auf die intakte Haut ist eher gering. Beim Verschlucken von größeren, konzentrierten Mengen können Magenschmerzen auftreten.  **Häufige Nass- oder Feuchtreinigung** bzw. länger anhaltender Umgang mit Konzentraten entzieht der Haut Fett und Feuchtigkeit und schädigt damit die oberen Hautschichten. Die Schutzfunktion der Haut wird beeinträchtigt. **Schwach wassergefährdend.**  **Ungeeignete Materialien** (Konzentrat): Aluminium, Kalkstein / Marmor (wird angelöst) | | | | |
| 3. Schutzmaẞnahmen und Verhaltensregeln | | | | | |
| C:\Users\yvonne\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\M022_Hautschutzmittel-benutzen.pngM009_Handschutz-benutzenP022_Essen-Trinken-verboten | * **Persönliche Schutzausrüstung / Hautschutz**   + **Hautschutz:** Nach Gebrauch Hände gründlich waschen, abtrocknen und eincremen. Hautschutzplan  beachten.   + Bei Reinigungsarbeiten Schutzhandschuhe benutzen. Diese werden auf gereinigter, trockener Haut  getragen. Schutzhandschuhe bei Durchfeuchtung oder längerem Tragen regelmäßig wechseln. Durch wechselnde Tätigkeiten die durchgehende Tragezeit von Handschuhen und Dauer der Nassarbeiten reduzieren.   + Keinen Hand- oder Armschmuck tragen. * **Sichere Handhabung**   + Gefäße nicht offen stehen lassen,   + Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben,   + Haut- und Augenkontakt mit dem Konzentrat vermeiden,   + Für gute Raumbelüftung sorgen, * **Sichere Lagerung:**    + Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.Direkte Sonneneinstrahlung kann zu Farb- und Geruchsveränderungen führen.   + Von Lebensmitteln getrennt lagern. | | | | |
| 4. Verhalten IM GEFAHRFALL | | | | Feuerwehr: 112 | |
| M009_Handschutz-benutzen | Bei der Beseitigung von ausgelaufenem/verschüttetem Produkt Handschuhe sowie bei größeren Mengen Schutzbrille tragen. Kleine Mengen von verschüttetem Produkt mit viel Wasser wegwischen. Große Mengen mit Bindemittel/ saugfähigem Material aufnehmen und sachgerecht entsorgen. Rutschgefahr! Auf gute Raumbelüftung achten.  Produkt ist brennbar. Berst- und Explosionsgefahr bei Erwärmung! Die dem Feuer ausgesetzte Behältnisse mit Wasser im Sprühstrahl kühlen. **Alarm-, Flucht- und Rettungspläne** beachten. **Feuerwehr** alarmieren. | | | | |
| 5. Erste Hilfe | | | | Notruf: 112 | |
| E003_Erste-Hilfe  E011_Augenspüleinrichtung | **Kleidung:** Mit Produkt getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen und Haut mit  reichlich Wasser waschen.  **Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien gründlich mit fließendem Wasser spülen. **Nach** **Augenkontakt:** Mindestens 10 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen  (Augenspülflasche / Augendusche). Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit vorher entfernen.  Bei anhaltender Reizung Arzt hinzuziehen.  **Nach** **Verschlucken:** Mund gründlich ausspülen, wieder ausspucken und mindestens 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken nachtrinken. **KEIN Erbrechen** herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. | | | | |
| 6. Sachgerechte Entsorgung | | | | | |
| Schmutzwasser in den Ausguss geben. Reinigungsmittel-Reste zur Entsorgung nicht miteinander vermischen!  Verpackung vollständig entleeren und reinigen. Die Behälter können danach der Wiederverwertung zugeführt werden. | | | | | |
| **Datum:** | | | **Unterschrift:** | | |