

|                                                                |                                                                                                         |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Firma:</b><br>WTW Anlagenbau GmbH<br>Thiet GmbH<br>WTP GmbH | <b>Betriebsanweisung GBA-024</b><br>gemäß §14 GefStoffV und TRGS 555 – Information der<br>Beschäftigten | <b>Erstellungsdatum:</b><br>18.06.2026<br><br><b>Druckdatum:</b> 18.06.2026                                 |
| <b>Arbeitsbereich:</b><br>Werkstatt/Betriebsgelände            | <b>Tätigkeit:</b> Umgang mit Gefahrstoffen, allgemein                                                   | <b>Unterschrift:</b><br> |

## GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

**Gruppe D** Ätzende Gefahrstoffe (z. B. Batteriesäure)

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Die Gefahrstoffe der Gruppe D enthalten in hohen Konzentrationen Säuren oder Laugen. Das Produkt verursacht heftige Verätzungen von Haut, Augen und Schleimhäuten. Einwirkung auf die Augen kann zur Erblindung führen!
- Die Gefahrstoffe der Gruppe D können unter starker Hitzeentwicklung heftig mit Wasser reagieren. Noch **heftigere Reaktionen** sind zu erwarten, wenn Säuren und Laugen miteinander vermischt werden. Es besteht die Gefahr des explosionsartigen Verspritzens!



## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Die bereitgestellten Schutzhandschuhe und die Schutzbrille sind zu tragen.
- Dämpfe und Stäube nicht einatmen, für gute Belüftung sorgen.
- Die zu benutzende PSA bitte der **PSA Matrix** entnehmen, ggf. Schürze und Gummistiefel tragen
- Feuer**, offenes Licht und Rauchen sind **verboten**!



## VERHALTEN IM GEFAHRFALL



- Feste Gefahrstoffe der Gruppe D ohne zu stauben zusammenfegen und fachgerecht entsorgen.
- Flüssige Gefahrstoffe der Gruppe D mit bereitgestellten Chemikalienbindemittel (PSA-Matrix) aufnehmen
- Niemals** zwei verschiedene Stoffe der Gruppe D vermischen!



## ERSTE HILFE – NOTRUF 112



- BEI UNFÄLLEN:** sofort Arzt hinzuziehen
- NACH EINATMEN:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern, im Zweifelsfall ärztliche Hilfe rufen
- NACH HAUTKONTAKT:** Getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser abwaschen; Hautschutzmittel nach Hautschutzplan verwenden. Nach massivem oder verlängertem Hautkontakt: Ärztlichen Rat einholen
- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten bei offenem Lidspalt behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
- NACH VERSCHLUCKEN:** Mund ausspülen. **Kein** Erbrechen auslösen, sofort Arzt hinzuziehen



## SACHGERECHTE ENTSORGUNG

- SACHGERECHTE ENTSORGUNG:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden, **nicht** in die Kanalisation!
- Abfälle getrennt voneinander in gekennzeichneten Behältern sammeln und der gesonderten Entsorgung zuführen