




Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

| BETRIEBSANWEISUNG | | |
|---|---|---|
| gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für | | |
| Gefahrstoffbezeichnung | | |
| Natriumtetraborat; Dinatriumtetraborat; Borax; E 285 (CAS-Nr.: wasserfrei: 1330-43-3; Pentahydrat: 12179-04-3; Decahydrat: 1303-96-4) | | |
| Gefahrenkennzeichnung nach GHS | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B, kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. (H360FD) | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Vor Gebrauch besondere Anweisung einholen. (P201) Bei Exposition oder falls betroffen ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. (P308+313) |  |
| Verhalten im Gefahrfall | | Ruf Feuerwehr: 112 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Gefährdeten Bereich räumen, betroffene Umgebung warnen, Raum lüften. Alle Zündquellen beseitigen. Nur mit geeigneter Schutzkleidung betreten. Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden. Schwach wassergefährdend. Beim Eindringen großer Mengen in Gewässer, Kanalisation, oder Erdreich Behörden verständigen. Stoff selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen. Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und Chemieschutzanzug tragen. |  |

| Erste Hilfe | Notruf: 112 |
|--|--|
|    | <p>Augen Bei gut geöffnetem Augenlid mindestens 10 Minuten mit Wasser spülen (Augendusche). Arzt / Augenarzt aufsuchen oder Transport (Notruf!!)</p> <p>Haut Benetzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartie mindestens 10 Minuten unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Arzt hinzuziehen (Notruf!!)</p> <p>Einatmen An Frischluft bringen! Ruhig lagern. Ehestmöglich ein Glucocorticoid-Dosieraerosol zur Inhalation wiederholt tief einatmen lassen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage. Bei Atemstillstand Wiederbelebung. Arzt hinzuziehen (Notruf!!)</p> <p>Vergiftungssymptome können erst später auftreten.</p> <p>Verschlucken ERBRECHEN anregen! Reichlich Wasser trinken. Bei Erbrechen Kopf in Tieflage halten. Sofort Arzt hinzuziehen (Notruf!!)</p> |
| Entsorgung | |
| <p>Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäße, mit ordnungsgemäßer Deklaration und Entsorgungsantrag zuzuführen. Es gelten die Entsorgungsvorschriften der Hochschule.</p> <p><u>Entsorgung:</u> Falls Recycling nicht möglich, als Salzlösung der Entsorgung zuführen.</p> | |