|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BTA Nr :** **2016-10-14** | **BETRIEBSANWEISUNG**gemäß §20 GEFSTOFFVGeltungsbereich und TätigkeitenName der Schule: Werkstatt o.ä. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Unterschrift des Schulleiters |
| GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG |
| Lot: Zinnlegierung (Draht)Flussmittel auf Basis von Kolophonium (Paste oder im Röhrenlot) |
| GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT |
| GEFS_023 | Bei den Lötarbeiten werden Rauche und Dämpfe frei, die Kolophonium und seine Zersetzungsprodukte sowie Spuren der Lotmetalle enthalten können.Reizung von Augen und Atemwegen durch die Rauche/Dämpfe möglich.Hautkontakt mit dem Flussmittel kann zu Reizungen der Haut führen.Das enthaltene Kolophonium kann eine Hautallergie auslösen;Einatmen von Rauch kann zu asthmatischen Erkrankungen führen |
| SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN |
|  | 1. **bleifreien** Lötdraht verwenden (z.B. Bleifreier Lötdraht mit Silberanteil: Sn96 Ag4 mit F-SW34-Schmelzpunkt: 221°C)
2. Während der Lötarbeiten für gute Lüftung im Arbeitsraum sorgen.
3. Lot nicht überhitzen.
4. Lötkolben zwischen den Lötungen in den Halter ablegen.
5. Lötdämpfe und -rauche nicht einatmen.
6. Hautkontakt mit dem Flussmittel vermeiden, nicht mit den Händen auftragen!
7. Nach dem Umgang Hände waschen und Pflegecreme auftragen.
 |
| VERHALTEN IM GEFAHRFALL |
|  | 1. Verunreinigungen mit Flussmittel mit saugfähigem Material (............................) beseitigen und in Abfallbehälter geben.
2. Feuerlöscher für Brandklasse B (Flussmittel), kein direkter Wasserstrahl: ............................
3. Fluchtweg: siehe Kennzeichnung der Rettungswege und Notausgänge
 |
| **ERSTE HILFE** | **Notruf** | 112 |
|  | * Nach Hautkontakt: Flussmittel gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.
* Nach Augenkontakt: sofort bei offenem Lidspalt und zum äußeren Lidspalt hin zehn Minuten unter fließendem Wasser ausspülen, Augenarzt konsultieren!
* Nach Einatmen: Frischluft, bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren
 |
| SACHGERECHTE ENTSORGUNG |
|  | 1. Abfälle von Lötmaterialien in gekennzeichneten Behältern (............................) sammeln und regelmäßig entsorgen (Sonderabfall, nicht in Hausabfall oder Ausguss geben).
 |

Folgende Produkte fallen unter diese Betriebsanweisung:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Hersteller | Produktname | SiTechBl. | TM |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Automatisch generierte Betriebsanweisung BAGefahr 1.0 beta