|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BTA  Nr :**  **2016-10-14** | | **BETRIEBSANWEISUNG** gemäß §20 GEFSTOFFV Geltungsbereich und Tätigkeiten Name 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