



BETRIEBSANWEISUNG

Geltungsbereich

Umgang mit Maschinen, Geräten und
Arbeitsmitteln
**Hartlöten mit dem Neusilber-
Hartlot NS-10-F**

Felix Fechenbach
Berufskolleg

08.02.2019

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Hartlötstabummantelung enthält Borsäure.
- Beim Schleifen entstehen Rauche und Stäube.
- Reizt die Augen und die Haut
- Es können Nickeloxide entstehen, die als karzinogen eingestuft sind.
- Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Erdreich gelangen lassen
- Sturz auf der Ebene, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken, Fehltreten durch ausgelaufene/verschüttete Flüssigkeiten, Reinigungsmittel sowie durch Unordnung auf der Arbeitsfläche/dem Lötisch. Fehlende Trittsicherheit



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Die Vorgaben des Herstellers beim Arbeiten beachten
- Arbeitsschutzkleidung tragen
- Schutzhandschuhe tragen
- Heiße Teile nur mit Handschuhen anfassen
- Bei scharfkantigen Teilen nur mit Handschuhen arbeiten
- Schutzschuhe tragen
- Schutzbrille mit Seitenschutz tragen
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, schnupfen und keine Lebensmittel aufbewahren
- Einatmen von Stäuben, Rauchen und Aerosolen vermeiden
- Vor Arbeitsbeginn die Absauganlage (bei Löten im Werkstattraum) einschalten bzw. das Werkstatttor (beim Löten in Werkstatthalle) öffnen und offen halten
- Brennbare Stoffe aus dem gefährdeten Bereich und vom Lötisch entfernen
- Keine brennbaren Stoffe auf dem Lötisch lagern
- Feuerlöschmittel (z. B. Pulverlöscher) in unmittelbarer Nähe bereithalten
- Vor der Arbeit, vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- Hautschutzmittel und Hautpflegemittel verwenden, Hautschutzplan beachten
- Entsorgung: Sondermüll, EAK-Schlüssel 170401 (Metalle einschließlich Legierungen)



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Ungeschützte Personen fernhalten
- Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid-, Pulverlöscher, Wassersprühstrahl

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



- Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit Wasser spülen, Arzt konsultieren
- Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen
- Nach Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen
- Meldeordnung beachten

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: