

Nummer: 406
Datum: 15.03.2019
Verantwortlich: Verantwortlicher
Arbeitsbereich: Arbeitsbereich
Arbeitsplatz/Tätigkeit: Tätigkeit

BETRIEBSANWEISUNG

Fotokopierer und Laserdrucker



Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten mit Fotokopierern und Laserdruckern

Gefahren für Mensch und Umwelt



Gefahren für den Menschen

- Gefahr der Entstehung von Ozon und Stickoxiden. Ozon kann Reizwirkung auf die Augen und die Schleimhäute der Atemwege haben oder beim Einatmen höherer Dosen Vergiftungen bewirken. (MAK-Wert: 0,1 ppm)
- Freiwerden von Tonerstäuben
- Sehr feine Tonerstäube können eine Gefahr darstellen, da sie meist aus thermoplastischen Kunstharzen als Bindemittel, Ruß- und Eisenoxidpigmenten bestehen. Ruß kann Spuren von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (z.B. Benzpyrene) enthalten.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Häufig genutzte Geräte möglichst in separaten, gut belüfteten Räumen aufstellen (Luftvolumen mind. 20 m³)
- Ozonfilter regelmäßig überprüfen, ggf. auswechseln
- Falls ein solcher Filter nicht vorhanden ist, Nachrüstung prüfen
- Bei Tonerwechsel vorsichtig verfahren und Staubbildung vermeiden!

Normale Staubsauger sind zur Aufnahme ungeeignet, da die Filterwirkung ungenügend ist!

Verhalten bei Störungen

- Bei Verdacht einer erhöhten Ozonkonzentration (charakteristischer stechender Geruch) durch die Sicherheitsfachkraft oder den Gefahrstoffbeauftragten Messungen veranlassen
- Bei auftretenden Tonerstäuben unbedingt Hautkontakt vermeiden und nicht einatmen.
- Verschütteten Toner mit feuchtem Tuch aufnehmen oder mit speziellem Sauger absaugen.

Verhalten bei Unfällen; Erste Hilfe



Durchführung von Sofortmaßnahmen am Unfallort

- Selbstschutz beachten; Verletzte bergen
- Verletzten beruhigen; Ersthelfer hinzuziehen
- Die Unfallstelle sichern; der nächste Vorgesetzte ist zu informieren.
- **Ruhe bewahren**

Notruf: 112

Ausgebildete Ersthelfer:

Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandbuch eingetragen werden.



Instandhaltung; Entsorgung



Wartung

- Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten Personen durchgeführt werden.
- Wartungsarbeiten dürfen nur im Stillstand durchgeführt werden.
- Anlage gegen unbefugtes Wiedereinschalten sichern; Anlage vom Netz trennen

Reparaturen

- Reparaturen dürfen nur von hiermit beauftragten Personen durchgeführt werden.
- Gebrauchte leere Tonerkartuschen nach Möglichkeit wiederverwerten lassen
- Verbrauchte Ozonfilter und Tonerkartuschen in den Restmüll geben (Staubbildung vermeiden)

Folgen der Nichtbeachtung

Ersteller

Datum: 15.03.2019

Nr.: 406

Seite: 1 von 2

Gesundheitliche Folgen

Reizwirkung auf die Augen und Atemwege

Rechtliche Folgen

Die Nichtbeachtung kann juristische Folgen haben.

Das Nichtbeachten dieser Anweisung ist ein Verstoß gegen gegebene Weisungen und wird entsprechend geahndet.