

tectonika GmbH  
Kruppstraße 82-100  
45145 Essen  
Tel.: 0201 / 50 88 76 10  
Mail: [info@tectonika.de](mailto:info@tectonika.de)  
Web: [www.tectonika.de](http://www.tectonika.de)

## BETRIEBSANWEISUNG

Fotokopierer und Laserdrucker



### ANWENDUNGSBEREICH

Umgang mit Fotokopierern und Laserdruckern

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



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. Freiwerden von Tonerstäuben. Sehr feine Tonerstäube können eine Gefahr darstellen, da sie meist aus theroplastischen Kunstharzen als Bindemittel, Ruß- und Eisenoxidpigmenten besteht. Ruß kann Spuren von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen enthalten

### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Häufig genutzte Geräte möglichst in separaten, gut belüfteten Räume aufstellen. (Luftvolumen min. 20m<sup>3</sup>) Ozonfilter regelmäßig überprüfen, ggf. auswechseln. Falls ein solcher Filter nicht vorhanden ist, Nachrüstung prüfen. Bei Tonerwechsel vorsichtig verfahren und Staubbildung vermeiden.

### VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

Bei Verdacht einer erhöhten Ozonkonzentration (Charakteristischer stechender Geruch) durch die Sicherheitsfachkraft oder den Gefahrenstoffbeauftragten Messungen veranlassen. Bei auftretenden Tonerstäuben unbedingt Hautkontakt vermeiden und nicht einatmen. Verschütteten Toner mit feuchtem Tuch aufnehmen oder mittels eines geeigneten Staubsauger absaugen.

### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / ERSTE HILFE



**NOTRUF**  
**112**

Bei Unfällen Erste Hilfe leisten. Wenn möglich einen Ersthelfer an der Erste-Hilfe-Leistung beteiligen. Suchen Sie einen Durchgangsarzt auf, wenn aufgrund der Verletzung mit Arbeitsunfähigkeit zu rechnen ist. Den Unfall melden und die Unfallstelle absichern. Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandsbuch eingetragen werden. Melden Sie jeden Unfall unverzüglich Ihrem Vorgesetzten oder dessen Vertreter.

### INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG



Gebrauchte leere Tonerkartuschen nach Möglichkeit fachgerecht wiederverwerten lassen. Verbrauchte Ozonfilter und Tonerkartuschen und Zubehör fachgerecht entsorgen. (Staubbildung vermeiden). Keine eigenmächtigen Reparaturen und Instandhaltungsmaßnahmen durchführen.

### FOLGEN DER NICHTBEACHTUNG

**Bei Nichtbeachtung dieser Betriebsanweisung sind Reizungen der Augen und Atemwege möglich.**

Datum:

Unterschrift: