

ANWENDUNGSBEREICH

Tonerstaub

(Gruppe: Drucker und Kopierer)

GEFAHREN für MENSCH und UMWELT



- Tonerstaub kann explosionsfähige Staub- / Luftgemische bilden.
- Tonerkartusche oder Toner nicht in offenes Feuer werfen. Heißer Toner kann umherspritzen und Verbrennungen und sonstige Schäden verursachen.
- Tonerstaub ist brennbar.
- Tonerstaub kann die Haut insbesondere aber die Atemwege und die Augen reizen.
- Tonerstaub kann sensibilisierend wirken.
- Es kann zu Staubexplosionen führen, wenn das Produkt in der Luft fein verteilt wird.



SCHUTZMASSNAHMEN und VERHALTENSREGELN



- besondere Schutzmaßnahmen
 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Sicherer Umgang
 - Feines Pulver kann ein explosives Staub-Luft-Gemisch bilden. Prüfen, dass keine Zündquelle in der Nähe ist; vorhandene Zündquellen entfernen. Nicht rauchen.
 - Stark frequentierte Geräte in separatem Raum mit guter Lüftung aufstellen.
 - Anleitung der Hersteller zum Wechseln der Toner- und Resttonerbehälter beachten.
 - Staubaufwirbelung und das Einatmen von Staub vermeiden.
- Lagerungshinweise
 - Lagerung in einem trockenen, gut belüfteten Raum.
 - Um die Qualität zu erhalten, sollte die Temperatur 35 Grad Celsius nicht übersteigen.
 - Vermeiden Sie eine direkte Sonneneinstrahlung.
- Hautschutz, Hygiene und Arbeitskleidung
 - Hautschutz vor, während und nach der Arbeit gemäß Hautschutzplan.
 - Das Essen, Trinken und Rauchen ist beim Wechsel von Tonerkassetten verboten.
 - Vor Pausen und Arbeitsende sind die Hände und das Gesicht zu waschen.
- Tragen von PSA
 - Schutzhandschuhe gemäß Handschuhplan beim Wechsel von Tonerkassetten
 - Atemschutz nach Gefährdungslage zur Vermeidung von Staub einatmen
 - Schutzbrille nach Gefährdungslage (z. B. in Bereichen mit Wind oder Zugluft zur Vermeidung, dass Staub in die Augen gerät)



VERHALTEN bei STÖRUNGEN



- geeignete Brandbekämpfungsmittel
 - Wassersprühstrahl
 - Kohlendioxid (CO₂)
 - ABC-Pulver
 - Schaum
- ungeeignete Brandbekämpfungsmittel
 - keine
- Verhaltensregeln Mitarbeiter
 - Es kann zu Staubexplosionen führen, wenn das Produkt in der Luft fein verteilt wird.
- Verhaltensregeln nicht für Mitarbeiter
 - Die Feuerwehr muss bei der Brandbekämpfung unbedingt umgebungsluftunabhängigen Atemschutz sowie erweiterte Persönliche Schutzausrüstung tragen.



112

ANWENDUNGSBEREICH

Tonerstaub (Gruppe: Drucker und Kopierer)

VERHALTEN bei STÖRUNGEN

- Umweltschutzmaßnahmen, Rückhaltungs- und Reinigungshinweise
 - Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
 - Verschüttetes Pulver vorsichtig aufheben und restliches Pulver mit feuchtem Tuch aufnehmen.

ERSTE HILFE



- Grundsatz: Ruhe bewahren und Unfallstelle absichern.
- Abhängig vom Unfall, soweit wie möglich Erste Hilfe leisten und Ersthelfer informieren.
- Verletztem grundsätzlich nichts zu essen und zu trinken geben und nicht alleine lassen.
- Rettungskräfte (und Polizei) alarmieren. Hilfskräfte einweisen und auf besondere Gefahren hinweisen.
- Bei jedem Unfall sofort den Vorgesetzten informieren.
- Alle durchgeführten Erste-Hilfe-Leistungen grundsätzlich in das Verbandbuch eintragen.
- Allgemeines:
 - Beim Aufsuchen eines Arztes immer Sicherheitsdatenblatt oder Betriebsanweisung mitnehmen.
- Nach Hautkontakt:
 - Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
 - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmung:
 - Für Frischluft sorgen.
 - Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt:
 - Augen sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen.
 - Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen.
 - Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:
 - **ACHTUNG:** - Bewusstlosen darf nichts zu trinken zugeführt werden.
 - Erbrechen nicht herbeiführen.
 - Sofort Mund mit Wasser ausspülen und Wasser trinken lassen.
 - Arzt aufsuchen.
- Nach Verbrennungen oder Erfrierungserscheinungen:
 - keine Angaben



112

Ersthelfer: siehe Aushang

Arzt: siehe Aushang

Sicherheitsbeauftragter: siehe Aushang

INSTANDHALTUNG und ENTSORGUNG

- Produkt
 - Abfallschlüsselnummer: nicht vorhanden
 - Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
 - Spezielle Hinweise: Werfen Sie die Tonerkartusche oder den Toner nicht in eine offene Flamme. Heißer Toner kann sich verteilen und zu Verbrennungen oder andere Schäden verursachen.

Nr.: G-A_01

nach TRGS 555

GEFAHRSTOFF- BETRIEBSANWEISUNG

wheelabrator
A Norican Technology

Arbeitsplatz: Test Center & Büro

Wheelabrator Group GmbH

Tätigkeitsbereich: -

Standort: Metelen

ANWENDUNGSBEREICH

Tonerstaub

(Gruppe: Drucker und Kopierer)

INSTANDHALTUNG und ENTSORGUNG

- Verpackung
 - Abfallschlüsselnummer: nicht vorhanden
 - Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
 - Spezielle Hinweise: Verbrauchte Tonerkassetten in die Originalverpackung einfügen und zukleben.

FREIGABE

Test Center

Büro