

Arbeitsplatz, Tätigkeitsbereich: Ihr Unternehmen

1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Entsorgung von zytostatikahaltigen Materialien (insbesondere Abfälle, Hol- und Bringedienst)

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



Zytostatika sind hochpotente Arzneistoffe und stellen eine potenzielle Gefahr für alle Personen, die mit ihnen arbeiten, dar.

Viele Zytostatika haben krebserzeugende, keimzellmutagene oder reproduktionstoxische Wirkungen. Unmittelbar können sie bei Haut- beziehungsweise Schleimhautkontakt reizend, ätzend sowie sensibilisierend wirken.

Zytostatika schädigen bei therapeutischen Dosen besonders Zellen mit hoher Zellteilungsrate wie Knochenmark, Darm-schleimhaut, Haarfollikelzellen und Keimdrüsen sowie die körpereigene Abwehr.

Zytostatika sind in der Regel nicht biologisch abbaubar und gefährden die Umwelt.

3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



• Berührung mit der Haut und Schleimhaut, Augenkontakt sowie das Einatmen und Verschlucken von Zytostatika sind zu vermeiden.

• Flaschen, Ampullen und Packungen generell nicht mit bloßen Händen berühren.



• Generell sind die für den Transport und die Entsorgung zur Verfügung gestellten Schutzhandschuhe und die persönliche Schutzkleidung zu tragen.

• Nur fest verschlossene, saubere und trockene Kisten oder Tonnen transportieren.

• Behälter aufrecht transportieren und ggf. zuvor Ladungssicherung vornehmen.

• Nicht werfen und vor Sturz schützen (Transportsicherung beachten).

• Beim Transport nicht essen, trinken, rauchen.



4. Verhalten bei Störungen

• Bei Leckagen mit Zytostatika-Austritt ist umgehend der kontaminierte Bereich abzusichern und, je nach Standort, die abgebende Stelle (zum Beispiel Station) zu verständigen. Die angeforderte Stelle beseitigt die Kontamination unter Verwendung geeigneter Hilfsmittel und spezieller Schutzkleidung („Spill-Kit“).

• Mit Zytostatika verunreinigte Kleidung ist sofort zu wechseln.

• Im Brandfall sind keine besonderen gefahrstoffspezifischen Maßnahmen erforderlich.

5. Erste Hilfe



• Ruhe bewahren, Ersthelfer heranziehen, Erste Hilfe leisten

• **Notruf: 112.** Unfall melden, Unfallmeldung Verbandbuch (Nachrangig)

• Selbstschutz beachten und ggf. eine Ärztin oder einen Arzt konsultieren! Verunreinigte Kleidung sofort ablegen, Vorgesetzte informieren.

• Nach Hautkontakt: Die Haut sofort gründlich mit reichlich (kaltem) Wasser reinigen (ca. 5–10 Min.), ggf. Ärztin/-Arzt aufsuchen.

• Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt mindestens 10 Min. unter fließendem Wasser ausspülen. Augenärztin/-arzt konsultieren.

6. Instandhaltung; Entsorgung

- Nur fest verschlossene, kontaminationsfreie und richtig gekennzeichnete Abfallbehälter transportieren.
- Die Bereitstellung der Abfälle zur Übergabe an das beauftragte Entsorgungsunternehmen erfolgt ausschließlich an den vom Leiter des Hol- und Bringendienstes bzw. vom Entsorger festgelegten Plätzen.
- Stark mit Zytostatika verunreinigte Abfälle nur in entsprechend gekennzeichneten Tonnen (Aufschrift „Zytotoxische und zytostatische Arzneimittel“) abholen und als gefährlichen Abfall dem Entsorger übergeben (AS 18 01 08*).
- Schwach verunreinigte Zytostatikaabfälle (Einmalkittel, Handschuhe, Aufwischtücher etc.) nur in reißfesten, feuchtigkeitsbeständigen und dicht verschlossenen Plastikbeuteln, die in den aufgestellten Tonnen zur Abholung bereitgestellt werden an den Entsorger übergeben. Die Entsorgung erfolgt unter Angabe der Abfallschlüsselnummer „AS 18 01 04“.

Datum: 06.09.2024

Prüfung nach 12 Monaten

Änderung bei Bedarf durch IMS Services

IMS Services Dienstleistungen