|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Betrieb: | | | **Betriebsanweisung** – Schimmelpilzbelastung – | | Nummer: | |
| Arbeitsbereich: | | | | Tätigkeit: Tätigkeiten an Frachtcontainern  Arbeitsplatz: | | |
| **1.** | **Anwendungsbereich** | | | | | |
|  | | Entladen verschimmelter Holzverschläge oder verschimmelten Ladeguts aus Frachtcontainern | | | |  |
| **2.** | **Gefahren für Mensch und Umwelt** | | | | | |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f5/ISO_7010_W009.svg/120px-ISO_7010_W009.svg.png | | * Bei ausreichender Luftfeuchtigkeit können sich in Fracht­containern geeignete Lebensbedingungen für Schimmelpilze ergeben. Sie besiedeln dann Holz, aber auch andere Materialien und Produkte wie Pappe, Textilien, Möbel oder Dekoartikel. * Schimmelpilze können beim Einatmen zu allergischen Atem­wegserkrankungen (Fließschnupfen, Husten, Asthma) und Augenjucken führen. Allergische Reaktionen können nach wenigen Minuten, aber auch erst nach mehreren Stunden auftreten. * Schimmelpilze können toxische Wirkungen auf die Atemwege und die Haut haben sowie Infektionen hervorrufen. * Schimmelpilze können an verschmutzen Gegenständen, Kleidern, Händen usw. in Sozialräume und nach Hause verschleppt werden. Eine besondere Belastung besteht bei starker Staubentwicklung. * Oft sind Frachtcontainer begast. Beachten Sie hierzu die Betriebsanweisung: Gefahrstoffbelastung. | | | |  |
| **3.** | **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | | | | | |
| [Datei:ISO 7010 M016.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/80/ISO_7010_M016.svg)  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7c/ISO_7010_M009.svg/120px-ISO_7010_M009.svg.png  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/10/ISO_7010_M010.svg/120px-ISO_7010_M010.svg.png  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/de/ISO_7010_M011.svg/120px-ISO_7010_M011.svg.png | | * Verschimmelte Materialien oder Produkte mit einem Staubsauger der Filterklasse H absaugen. * Alternativ Oberflächen von Materialien oder Produkten anfeuchten (Wasser mit Spülmittel) oder mit Sprühpflaster versiegeln. * Verschimmelte Verpackungen vorsichtig ohne Erschütterungen oder Vibrationen öffnen – wenn möglich im Freien und unter Berücksichtigung der Windrichtung. Keine angrenzenden Arbeitsbereiche belasten. * Direkten Hautkontakt und Schleimhautkontakt vermeiden. * Atemschutz: Bei Tätigkeiten, bei denen mit der Freisetzung von Sporen in die Luft zu rechnen ist, sind mindestens FFP2-Masken zu tragen. Treten gleichzeitig gasförmige Gefahrstoffe auf, Kombinationsfilter verwenden. * Handschutz: Schutzhandschuhe aus Gummi oder PVC tragen. * Hautschutz: Mittel für Hautschutz, -reinigung und -pflege verwenden. * Arbeitskleidung: Geschlossene Arbeitskleidung tragen (bei starker Belastung Einmalanzug mit Kapuze, Kategorie 3, Typ 5). * Beim Entladen nicht essen, trinken, rauchen. * Keine Nahrungs- und Genussmittel am Körper oder im Arbeitsbereich aufbewahren. * Vor dem Betreten von Pausenräumen Hände und Gesicht gründlich waschen, * Verschmutzte Arbeitskleidung getrennt von Privatkleidung aufbewahren. Arbeitskleidung mindestens wöchentlich wechseln. Arbeitskleidung nicht mit nach Hause nehmen. * Bei starker Exposition nach Arbeitsende duschen. | | | | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0f/ISO_7010_P022.svg/120px-ISO_7010_P022.svg.png  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/21/ISO_7010_P002.svg/120px-ISO_7010_P002.svg.png |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.** | **Verhalten im Gefahrenfall** | | | |
|  | | Bei Verdacht auf starken Schimmelbefall den Frachtcontainer zunächst ausreichend lüften (nicht technisch). Gegen unbefugtes Betreten sichern. | | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0b/DIN_4844-2_D-P006.svg/120px-DIN_4844-2_D-P006.svg.png |
| **5.** | **Erste Hilfe** | | | |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0e/ISO_7010_E003_-_First_aid_sign.svg/120px-ISO_7010_E003_-_First_aid_sign.svg.png | | * Bei Verdacht auf allergische Reaktionen oder bei kurzfristigem Auftreten von akuten Erkrankungszeichen betroffene Personen an die frische Luft bringen. * Sofort ärztliches Personal verständigen. | |  |
| **6.** | **Sachgerechte Entsorgung** | | | |
|  | | Schimmelpilzbelastete Abfälle an einem gut gelüfteten, abgetrennten Betriebsbereich zwischenlagern, ohne dass eine Freisetzung von Schimmelpilzsporen erfolgen kann.  Entsorgung durch den öffentlichen Abfallentsorger | |  |
| Datum: | | | Unterschrift: | |