

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: Ihr Unternehmen

### 1. Anwendungsbereich



**Erreger der Rußrindenkrankheit des Ahorns: *Cryptostroma corticale***  
 Verbreitungseinheiten (Konidien) der Schimmelpilzart *Cryptostroma corticale*, die bestimmte Ahorn Arten parasitiert und die Rußrindenkrankheit des Ahorns hervorruft, enthalten Stoffe mit möglicher atemwegssensibilisierender Wirkung.

Arbeitsbereich: Grünpflege, Forst- und Waldarbeit, Baumpflege, Baumkataster.  
Tätigkeit: Baumpflege sowie Forst- und Waldarbeiten an befallenen Bäumen und in befallenen Beständen, Arbeiten (z. B. Grünpflegearbeiten) in der Nähe von befallenen Bäumen

### 2. Gefahren für Mensch und Umwelt



Gesundheitliche Wirkung: Der intensive Kontakt mit den Konidien von *Cryptostroma corticale* kann eine Entzündung der Lungenbläschen (exogen-allergische Alveolitis – Farmerlunge) auslösen. Die Symptome (Reizhusten, Fieber, Atemnot bzw. Schüttelfrost) treten charakteristischerweise sechs bis acht Stunden nach Kontakt auf und halten mehrere Stunden, selten über Tage oder Wochen an.

### 3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Hygienevorgaben:

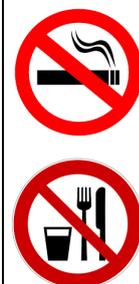
- Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Der Hautschutzplan ist zu beachten.
- Die Pausen- oder Bereitschaftsräume bzw. Tagesunterkünfte nicht mit stark verschmutzter Arbeitskleidung betreten.

Maßnahmen zur Reinigung und Desinfektion:

- Verwendete Arbeitsmittel sind sachgerecht zu reinigen.
- Hände reinigen.
- Nach Verlassen des Arbeitsbereiches ist PSA zum mehrfachen Gebrauch (Korbbrille, Schutzhandschuhe mit ausreichender mechanischer Belastbarkeit, Schuhwerk) abzulegen und sachgerecht zu reinigen.

Maßnahmen zur Verhütung einer Exposition:

- Befallene Bäume der zuständigen Stadtverwaltung bzw. dem Eigentümer melden.
- Abgestorbene Bäume sollten aus Gründen der Verkehrssicherheit von Spezialisten (z. B. Feuerwehr, Baumpfleger) gefällt werden.
- Bei Fällung erkrankter Bäume in öffentlichen Anlagen ist weiträumig abzusperren (25 Meter, Windrichtung 50 Meter), durch Sicherheitsposten auf die Arbeiten aufmerksam zu machen und der Durchgang zu untersagen.
- Maschinelle Verfahren und feuchte Witterung sind bei Entsorgungsarbeiten zu bevorzugen.
- Abgestorbene Bäume nicht als Brennholz verwenden, da das Zerkleinern zahlreiche Konidien freisetzt.



	<p><u>Empfohlene PSA, wenn biologische Arbeitsstoffe (Biostoffe) als Aerosol vorliegen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korbbrille (Rundum geschlossen)</li> <li>• partikelfiltrierender Atemschutz (im Handel erhältlich als Feinstaubmaske) FFP2/FFP3 mit Ausatemventil</li> <li>• körperbedeckende Arbeitskleidung mit Kopfbedeckung oder Chemikalienschutzanzug, z. B. Einweg-Overall Chemikalienschutz Typ 4B</li> <li>• Schutzhandschuhe mit ausreichender mechanischer Belastbarkeit</li> <li>• geschlossene leicht zu reinigende desinfizierbare Schuhe oder Stiefel</li> </ul>	
--	--	--

#### 4. Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall

	<p>Beim Auftreten akuter Krankheitssymptome ist ein Arzt aufzusuchen mit dem Hinweis auf Kontakt zu Konidien von <i>Cryptostroma corticale</i>.</p> <p>Es wird empfohlen, die Beratung durch den Betriebsarzt bzw. die Arbeitsmedizinische Vorsorge zu nutzen.</p>	
--	--	--

#### 5. Erste Hilfe

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhe bewahren</li> <li>• Ersthelfer heranziehen</li> <li>• <b>Notruf: 112</b></li> <li>• Unfall melden</li> </ul> <p>Verletzungen sind dem Verantwortlichen im Betrieb zu melden, in das Verbandsbuch einzutragen und ggf. ist ein Arzt aufzusuchen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auch kleine Wunden sind sachgerecht zu behandeln.</li> <li>• Nach Hautkontakt ist schnellstmöglich die Kleidung zu wechseln, nach Augenkontakt sind die Augen mit viel Wasser auszuspülen (eine Augenspülflasche ist zu verwenden), und es ist ein Arzt aufzusuchen.</li> <li>• Bei schweren allergischen Reaktionen mit Atemnot, Hustenanfällen o. ä. ist der Notarzt zu verständigen.</li> </ul>	
--	---	--

#### 6. Instandhaltung, Sachgerechte Entsorgung

	<p>Holz abgedeckt abtransportieren und einer Verbrennung zuführen.</p> <p>Chemikalienschutzanzug (Einweg-Overall) ist nach dem Einsatz mit der Außenseite nach innen zusammenzurollen und mit weiterer PSA zum einmaligen Gebrauch (Feinstaubmaske) in dicht schließenden Behältern mit Aufschrift / Zeichen biologische Gefahren zu entsorgen.</p> <p>Korbschutzbrille mit viruzid wirksamen Desinfektionsmittel reinigen.</p>	
--	---	--

Datum: 01.01.2019

**IMS Services Dienstleistungen**

Prüfung nach 12 Monaten

Änderung bei Bedarf durch IMS Services