|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | |  |  |  | | |  |  |
|  | **Arbeitsbereich:**   * Forstwirtschaft * Gartenbau | | | **Betriebsanweisung** | | | | **Tätigkeit:**   * landwirtschaftliche und gartenbauliche Urproduktion * Pflegearbeiten in Parks und Gärten * Grünpflegearbeiten in Wald und Forst | | |  |
|  |  |
|  | **zu biogenen Stoffen** | | | |  |
|  | **Firma:** | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **Gefährdungen durch biogene Stoffe** | | | | | | | | | |  |
|  | **Pflanzenbestandteile mit möglicher toxischer Wirkung** | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **Gefahren für die Beschäftigten** | | | | | | | | | |  |
|  |  | **Gesundheitliche Wirkungen:**   * Pflanzenstäube können toxische (giftige) Wirkungen an den Atemwegen (z. B. Lungenödem) hervorrufen. * Bestimmte Pflanzenarten können bei Verzehr zu Vergiftungen führen. Beispiele für Pflanzenarten, die in Abhängigkeit vom Standort und von der aufgenommenen Pflanzenmenge zu Vergiftungen führen enthält das Loseblatt C.01.04. * Pflanzenteile können zu Verletzungen der Augen und der Haut führen. | | | | | | | | |  |
|  | **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | | | | | | | | | |  |
|  | m004  m009  m008  m011  m022 | **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:**   * Arbeitsbereich und verwendete Arbeitsmittel sind sachgerecht zu reinigen. * Hände reinigen. * Nach Verlassen des Arbeitsbereiches ist PSA zum mehrfachen Gebrauch (Korbbrille, Handschutz bei mechanischer Gefährdung, Schuhwerk) abzulegen und sachgerecht zu reinigen.   **Maßnahmen zur Verhütung einer Exposition:**   * Unnötiges Bewegen der Pflanzen ist zu vermeiden. * Händischer Kontakt ist durch Verwendung mechanischer Hilfsmittel zu vermeiden. * Vor dem Fegen ist durch Befeuchten von Oberflächen die Staubentwicklung zu minimieren. * Fegen ist möglichst durch Saugen zu ersetzen. * Eine Beratung und Unterweisung zu Giftpflanzen ist durchzuführen. * Auf Giftpflanzen in Haus und Garten sowie auf das Häcksel von Giftpflanzen ist zu  verzichten. * Kindern ist beizubringen, niemals unbekannte Beeren oder Pflanzenteile zu essen. * Kindern sind Giftpflanzen in der Nähe zu zeigen und zu erklären, warum die Pflanzen  gefährlich sind, und was sie bewirken. * Für den Notfall ist die Rufnummer der Giftnotrufzentrale beim Telefon zu notieren.   **Empfohlene PSA:**   * Korbbrille bei Pflegearbeiten an Bäumen und Sträuchern und Pflanzenstäuben * Schutzhandschuhe mit ausreichender mechanischer Belastbarkeit bei Pflegearbeiten in Parks und Gärten * geschlossene leicht zu reinigende Schuhe oder Stiefel | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **Verhalten im Gefahrfall** | | | | | | | | | |  |
|  | * Beim Auftreten akuter Krankheitssymptome ist ein Arzt aufzusuchen mit dem Hinweis auf die  gefährdende Tätigkeit. * Es wird empfohlen, die Beratung durch den Betriebsarzt bzw. die Arbeitsmedizinische Vorsorge  zu nutzen. * Bei Vergiftungen entsprechende Pflanzenteile mit zum Arzt nehmen.   **Giftnotrufzentrale: Tel.-Nr.:**  **Vorgesetzter: Tel.-Nr.:** | | | | | | | | | |  |
|  | **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** | | | | | | | | **Notruf 112** | |  |
|  |  | * Verletzungen sind dem Verantwortlichen im Betrieb zu melden, in das Verbandbuch  einzutragen und ggf. ist ein Arzt aufzusuchen. * Auch kleine Wunden sind sachgerecht zu behandeln.   **Ersthelfer: Tel.-Nr.:** | | | | | | | | |  |
|  |  | |  | |  |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | --- | --- | | Ort: Datum: | Unterschrift Verantwortlicher: | | Es wird bestätigt, dass die Inhalte dieser Betriebsanweisung mit den betrieblichen Verhältnissen und Erkenntnissen der Gefährdungsbeurteilung übereinstimmen. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | |  | |  |  |  | | |  |  |

Informationen beispielhaft zusammengestellt von der Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (SVLFG) Stand: 08/2023