|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | |  |
|  | **Arbeitsbereich:**  Bekämpfung der Asiatischen Hornisse | | | | | | | **Betriebsanweisung** | | | | | | **Tätigkeit:**  Entfernung der Nester (Primär- und Sekundärnest) | | | |  |
|  |  |
|  | **zu biogenen Stoffen** | | | | | |  |
|  | **Firma:** | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **Gefährdungen durch biogene Stoffe** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Asiatische Hornisse (Vespa velutina nigrithorax)** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  | **Gefahren für die Beschäftigten** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Gefährdung durch Stichverletzungen und durch den Stich übertragenes Insektengift: Stiche können zu einem anaphylaktischen Schock und evtl. auch zum Tod führen. Symptome des Stiches sind das Anschwellen der Stichstelle, ein „Brennen“ der Haut sowie starke Schmerzen an der Einstichstelle. | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Zeichen für Schutzanzug  Zeichen für Handschuhe  Zeichen für Arbeitsschutzschuhe  Icon Kopf mit Bauarbeiterhelm  Icon: Kopf mit Schutzvisier von dem Gesicht | | | * Die Bekämpfung von Nestern hat ausschließlich durch qualifizierte Personen zu erfolgen. * Information und Sensibilisierung der Mitarbeitenden im Rahmen von Unterweisungen. * Festlegung besonderer Maßnahmen für Beschäftigte, die allergisch auf Insektenstiche reagieren: Beispielsweise sollten Allergiker ein vom Arzt individuell verordnetes Notfallset mit sich führen. Der Betrieb sollte über das Vorhandensein der Allergie und die Verwendung des Notfallsets informiert werden.   **Maßnahmen zur Verhütung einer Exposition:**   * Die Vermeidung von Stichverletzungen hat oberste Priorität. * Bäume, Sträucher oder Hecken in öffentlichen Anlagen sind, solange Gefahr besteht, abzusperren. * Asiatische Hornissen dürfen nicht berührt oder eingeengt werden, jeglicher Hautkontakt ist zu vermeiden. * Bei der Nestentfernung von Primärnestern ist eine Absaugeinrichtung (Nass oder Trockensauger) einzusetzen. * Für Sekundärnester sind bevorzugt Bekämpfungslanzen (Teleskoplanzen) zu verwenden. Bei Arbeiten ab 2 m Höhe unter Zuhilfenahme von technischen Arbeitsmitteln müssen Absturzschutzausrüstungen verwendet werden. Entsprechende Fachkundenachweise (z. B. SKT und Hubarbeitsbühnenbedienerschein) sind vorzuhalten. Eine schnelle Rettung muss aus jeder Situation gewährleistet sein. * Beim Einsatz von Stoffen zur Bekämpfung von Nestern sind die Herstellerangaben und die Sicherheitsdatenblätter (bei Gefahrstoffen) zu beachten.   **Bei der Entfernung von Primärnestern:**   * Augenschutz (Schutzbrille oder besser Visier) tragen. * Speziellen Hornissenschutzanzug (dick aufgepolstert) tragen. * Schutzhandschuhe (Chemikalienschutzhandschuhe oder Lederhandschuhe) und Schuhwerk dicht abschließend zum Hornissenschutzanzug tragen.   **Zusätzlich bei der Entfernung von Sekundärnestern:**   * Kopfschutz tragen: Helm mit Augenschutz (Schutzbrille oder besser Visier). | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Verhalten im Gefahrfall** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | * Die Stichstelle ist zu kühlen. * Die Gefahrenstelle zügig und ruhig verlassen. Wenn möglich, Schutz in einem geschlossenen Raum o. ä. suchen. * Betroffene nicht allein lassen und bei einem Notfall (sich abzeichnende oder bekannte Allergie bzw. Stich in den Mund- und Rachenraum oder in den Hals) ist umgehend ein Notruf abzusetzen.   **Vorgesetzter:**       **Tel.-Nr.:** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** | | | | | | | | | | | | **Notruf 112** | | |  |
|  | Symbol für Erste Hilfe: weißes Kreuz auf grünem Untergrund | | | * Verletzungen (Stiche) sind unverzüglich dem Verantwortlichen im Betrieb zu melden, in das Verbandbuch einzutragen und ggf. ist ein Arzt aufzusuchen. * Auch kleine Wunden sind sachgerecht zu behandeln. * Bei starkem Juckreiz und Hautausschlägen über die Stichstelle hinaus sowie bei schweren allergischen Reaktionen (z. B. mit Atemnot, Hustenanfällen, Kreislaufproblemen o. ä.) ist umgehend ein Notruf abzusetzen.   **Ersthelfer:**       **Tel.-Nr.:** | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  | | |  |  | | --- | --- | | Ort: Datum: | Unterschrift Verantwortlicher: | | Es wird bestätigt, dass die Inhalte dieser Betriebsanweisung mit den betrieblichen Verhältnissen und Erkenntnissen der Gefährdungsbeurteilung übereinstimmen. | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  |  |