3M Science. Applied to Life.™

Klein, aber gefährlich: Der Eichenprozessionsspinner

Einsatz gegen Eichenprozessionsspinner

Jährlich wird das durch den Eichenprozessionsspinner befallene Gebiet größer – somit weitet sich auch die durch den Spinner ausgehende massive Gefährdung für Menschen und Haustiere aus.

Die gesundheitsschädlichen, giftigen Haare der Raupe können bei Berührung nesselsuchtartige Hautreaktionen, Entzündungen der Augenbindehaut sowie asthmaartige Symptome auslösen und zu allergischen Schockreaktionen führen. Ärzte und Allergologen warnen daher vor dem Eichenprozessionsspinner. Zur Bekämpfung wird persönliche Schutzausrüstung (PSA) benötigt, 3M bietet Ihnen hierfür eine optimale Lösung.

Klein, aber gefährlich: Der Eichenprozessionsspinner

Die sehr feinen Brennhaare der Raupe, die das Nesselgift Thaumetopoein beinhalten, brechen leicht und werden bei ungünstiger Witterung durch Luftströmungen über weite Strecken getragen. Die alten Larvenhäute bleiben nach der Häutung in den „Nestern“ und weisen ebenfalls eine hohe Konzentration an Brennhaaren auf. Da die Brennhaare eine hohe Haltbarkeit haben und sich über mehrere Jahre in der Umgebung (Baum, Unterholz und im Bodenbewuchs) anreichern, stellen sie eine anhaltende Gefahrenquelle dar. Die durch die Brennhaare hervorgerufenen Hautreaktionen sind langwierig und schmerzhaft. Unbehandelt beträgt die Heildauer zwischen zwei und drei Wochen. Meist sind alle Hautbereiche betroffen, die nicht bedeckt waren. Eine Behandlung mit Kortisonpräparaten und Antihistaminika ist meist unumgänglich. Reizungen an Mund- und Nasenschleimhaut durch Einatmen der Haare können zu Bronchitis, schmerzhaftem Husten und Asthma führen. Die Behandlung kann mit Kortisonsprays und Sprays mit bronchienerweiternden Mitteln erfolgen, selten ist auch eine stationäre Behandlung notwendig. Begleitend treten Allgemeinsymptome wie Schwindel, Fieber, Müdigkeit und Bindehautentzündung auf. In Einzelfällen neigen überempfindliche Personen zu allergischen Schockreaktionen.

Die Brennhaare des Eichenprozessionsspinners verursachen allergische Hautreaktionen und Reizungen.

3M Lösungen für zuverlässigen Schutz

Gebläseatemschutz für perfekten Schutz der Atemwege

3M™ Versaflo™ TR-619E Starterpaket:
TR602E, A2P Filter, Filterdeckel, 10 Vorfilter, Dekongürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, Luftschlauch BT30, Prüfröhrchen und zwei Funkensperren

- Optimierter Luftstrom – drei wählbare Stufen
- Einfache Handhabung
- Optischer, akustischer und Vibrationsalarm für Batterie/Filtersättigung
- Vielseitige Anwendung, geeignet für schweren Einsatz
- Dekontaminationsdusche/ Tauchbadreinigung

Kopfteile für perfekten Schutz von Augen und Gesicht

3M™ Versaflo™ M-406 Helmkopfteil
mit strapazierfähiger Hals- und Schulterabdeckung, Visier aus Polycarbonat klar

- Geprüfter Kopfschutz nach EN397 Schutz vor mechanischen und chemischen Gefahren
- Geprüfter Augenschutz nach EN166B:3:9
- Kinnschutz
- Schutzcape für Hals-, Brust- und Schulterbereich
- Flexibler QRS-Schlauchanschluss für schnelle sichere Handhabung
- Innerer Latz für noch mehr Schutz
- Ratschenverschluss

Einwegschutzanzüge für perfekten Schutz der Haut

3M™ Einwegschutzanzug 4532+ (geeignet für Absaugverfahren)
Material SSMMS, fusselarm, gestrickte Bündchen, dreiteilige Kapuze, beidseitig antistatisch, verstärkte Nähte, 2-Wege-Reißverschluss mit abklebbarer Patte, weiß oder blau mit hellblauem Rückenpanel

- Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)
- Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk
- Besonders abweisend gegen auf Öl, Alkohol und Lösemitteln basierende Flüssigkeiten

3M™ Einwegschutzanzug 4565 (geeignet für Spritzverfahren)
Nicht mikroporöses PE-Laminat, fusselarm, gestrickte Bündchen, dreiteilige Kapuze, versiegelte abgeklebte Nähte, 2-Wege-Reißverschluss mit abklebbarer Patte, weiß

- Optimaler Schutz vor festen Stäuben und Chemikalienspritzern sowie Sprays (Typ 4/5/6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)
- Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk
- Geeignet für Reinraumanwendung, Pestizidanwendung, Handhabung spezieller Chemikalien

Tipp: Tragen Sie unter dem Schutzanzug normale Kleidung für zusätzlichen Schutz. Achten Sie beim Ausziehen des Schutzanzuges auf ungeschützte Körperbereiche!

Wartungsservice für Gebläse- und Druckluftatemschutz

Jederzeit einsatzbereit!
3M zertifizierte Servicepartner Arbeitsschutz übernehmen für Sie auf Wunsch die vorschriftsmäßige Wartung und Pflege Ihrer Gebläse- und Druckluftsysteme nach DGUV 112-190 und Herstellervorgaben. Wir nennen Ihnen Ihren Ansprechpartner.

Wichtiger Hinweis: Die Auswahl geeigneter persönlicher Schutzausrüstung ist abhängig vom jeweiligen Einsatzbereich und sollte nur durch sachkundige Personen erfolgen.

Sie haben Fragen zu unseren Produkten und Serviceleistungen? Rufen Sie uns an!

Jesse Industrial Supply
Der PSA Spezialist im igefa-Verbund

Jesse GmbH & Co. KG
Triftstraße 33
38723 Seesen
Tel.: 05381 9470-0
E-Mail: info@jesseonline.de
www.jesseonline.de

igefa

www.igefa.de