

Detmol-pheno (AE)

Verwendung

Flugzeuginsektizid mit Kurzzeitwirkung (Blocks away, Top-of-descent, Pre-flight, Pre-Embarkation) zur Bekämpfung von *Aedes aegypti* (Gelbfiebermücke, Denguemücke oder Ägyptische Tigermücke) und *Culex quinquefasciatus* (Stechmücke) in Fracht- und Passagierflugzeugen.

Entspricht den Empfehlungen der WHO für die Kurzzeit-Desinsektion von Verkehrsflugzeugen (Blocks away, Top-of-descent, Pre-flight, Pre-Embarkation).

Zudem wirkt Detmol-pheno (AE) auch gegen kriechende Insekten wie bspw. Bettwanzen (*Cimex lectularis*), Käfer (Coleoptera), Schaben etc. und gegen fliegende Insekten wie bspw. Fruchtfliegen (*Drosophila melanogaster*), Stubenfliegen (*Musca Domestica*) etc. Detmol-pheno (AE) wird verwendet, um mögliche Ausbreitungen von vektorübertragenen Krankheiten wie z. B. Malaria, Zika, Chikungunya, Gelb- und Dengue-Fieber zu verhindern.

Das Produkt hat eine sehr gute Sofortwirkung und einen guten Austreibeffekt.

Weitere Anwendungsbereiche: Bei Massentransportmitteln wie bspw. Kreuzfahrtschiffen (Kabinen, Lagerraum), bei der Bahn, in Reisebussen etc.

- Wasserbasierendes Aerosol (praktisch lösungsmittelfrei).
- Treibmittel: Luft

Weitere Informationen finden sich im Sicherheitsdatenblatt.

Wirkstoffe

2 % 1R-trans-phenothrin, 1 % Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen (Pyrethrine) 25 %, 0,1 % Orange, süß, Extrakt

Wirkung

Durch Kontakt mit Sprühtröpfchen und/oder Flächenbelag. Kurzzeitwirkung, Heraustreibeffekt und spontane Sofortwirkung.

Bedarf

35 g für 100 m³.

Eine Dose mit 200 ml reicht für ca. 570 m³.
Eine Dose mit 100 ml reicht für ca. 280 m³.

Anwendung

Anwendung gemäß Empfehlungen der WHO (0,7 g 1R-trans-phenothrin pro 100 m³ = 35 g Detmol-pheno (AE) pro 100 m³) für Flugzeugdesinsektion mit Kurzzeitwirkung (Blocks away, Top-of-descent, Pre-flight, Pre-Embarkation). Wirkstoffe in wässriger Lösung: 2 % 1R-trans-phenothrin.

Powersprühkopf zur gezielten Anwendung ist aufgesetzt. Zur einfachen Anwendung wird ein spezieller Applikator empfohlen, der separat erhältlich ist und auf die Sprühdose aufgesetzt werden kann.

Berücksichtigung der Vorgaben/Restriktionen der anwendenden Airline und/oder des zuständigen Airline Engineerings.

Materialverträglichkeit wurde im Labor der zentralen Werkstofftechnik der Lufthansa Technik AG getestet, geprüft und nachgewiesen. AMS1450A und Boeing D6-7127 zertifiziert.

Im Einzelnen wurden folgende Tests durchgeführt und ohne Einschränkungen bestanden:

- Sandwich Corrosion Test - ASTM-F1110
- Paint Softening - ASTM-F 502
- Sealant and Primer Test - D6-17487
- Silicone Rubber Test - ASTM-D 471
- Polycarbonate Crazeing - ASTM-F-484
- Polymethylmethacrylat Crazeing - ASTM-F-484
- Flammability Impact Carpet - FAR 25 Appendix F VBB 12 sec
- Total Immersion Corrosion Test - ASTM-F483
- Additional Test for AMS1450A
- Residue on Alu-sheet 7075 Clad
- Temp Stability 120h @ 2 °C
- Short Storage Test 12h @ -23 °C

Einschränkungen: keine

Sicherheitshinweise

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Enthält Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmitteln gewonnen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Alle nicht mittelsicher verpackten Lebens- und Futtermittel, Nutz- und Heimtiere sowie Spielzeug, offenes Geschirr u. a. Bedarfsgegenstände vor der Anwendung entfernen. Kochgeräte, Tische, Arbeitsplatten, Kleidung, Sitzmöbel u. a. Flächen, zu denen häufig Hautkontakt besteht, mittelsicher abdecken oder vor Gebrauch mit einem alkalischen Spül- bzw. Reinigungsmittel abwaschen bzw. reinigen.

Nicht unter + 5 °C lagern.

Entsorgung

Anfallende Mittelreste und Verpackungen mit Restinhalt gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

Verpackung

Versandkarton mit 12 Sprühdosen à 200 ml.

Versandkarton mit 12 Sprühdosen à 100 ml.