

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** Aeraxon Textilschutz-Säckchen

· **Zulassungsnummer:**

AT-0014019-0002

DE-0013324-03-0008-18

· **UFI:** 8P80-90HP-U007-N9TN

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Biozid

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

Aeraxon Insect Control GmbH

Bahnhofstr. 35

D-71332 Waiblingen

info@aeraxon.de

Zulassungsinhaber

Annowatec GmbH

Münchener Str. 30

85123 Karlskron

· **Auskunftgebender Bereich:**

Tel: +49 (0)7151-1715-5

Fax: +49 (0)7151-1715-30

· **1.4 Notrufnummer:**

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg

Mathildenstr. 1

79106 Freiburg

Tel.: +49-(0)761-19240

giftinfo@uniklinik-freiburg.de

(Auskünfte auf deutsch und englisch)

Für Österreich:

Vergiftungsinformationszentrale, Wien

Notruf-Nummer +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS09 Umwelt

Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrenpiktogramme**



GHS09

- **Signalwort** Achtung

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Linalool
 Eugenol
 α-Hexylcinnamaldehyd
 3-(4-Isopropylphenyl)-2-methylpropanal
 Pentadecan-15-olid
 Citronellol
 Geraniol
 2-Methylundecanal
 1-Dodecanal
 Benzylsalicylat
 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on
 Hexylsalicylat
 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat
 Tetramethylacetyloctahydronaphthalin

- **Gefahrenhinweise**

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

- **Zusätzliche Angaben:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 Enthält Linalool, α-Hexylcinnamaldehyd, 3-(4-Isopropylphenyl)-2-methylpropanal, Hexylsalicylat, (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat, Tetramethylacetyloctahydronaphthalin, Eugenol, Geraniol, Citronellol, Benzylsalicylat, 2-Methylundecanal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

118-58-1 Benzylsalicylat

Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**

- **Beschreibung:**

Polypropylengranulat als Trägermaterial imprägniert mit einem Gemisch aus nachfolgend angeführten Inhaltsstoffen mit ungefährlichen Beimengungen sowie Beimengungen in nicht einstufigsrelevanten Anteilen in einem Vlies-Säckchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 2)

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 1174522-39-4 EG-Nummer: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30-X	Kohlenwasserstoffe, C12-C16, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50 -< 70%
EG-Nummer: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40-X	Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10 - 25%
CAS: 118712-89-3 ELINCS: 405-060-5 Reg.nr.: 01-0000015460-79-X	2,3,5,6-Tetrafluorbenzyl-trans-2-(2,2-dichlorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropancarboxylat ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1 - < 5%
CAS: 111879-80-2 ELINCS: 422-320-3	Gemisch aus: (E)-Oxacyclohexadec-12-en-2-on, (E)-Oxacyclohexadec-13-en-2-on und a) (Z)-Oxacyclohexadec-(12)-en-2-on und b) (Z)-Oxacyclohexadec-(13)-en-2-on ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42-X	Linalool ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤ 0,1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1 Reg.nr.: 01-2119971802-33-X	Eugenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤ 0,1%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	α-Hexylcinnamaldehyd ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 0,1%
CAS: 103-95-7 EINECS: 203-161-7 Reg.nr.: 01-2119970582-32-X	3-(4-Isopropylphenyl)-2-methylpropanal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤ 0,1%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6 Reg.nr.: 01-2119987323-31-X	Pentadecan-15-olid ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤ 0,1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23-X	Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤ 0,1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49-X	Geraniol ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 0,1%
CAS: 110-41-8 EINECS: 203-765-0 Reg.nr.: 01-2119969443-29-X	2-Methylundecanal ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤ 0,1%
CAS: 112-54-9 EINECS: 203-983-6	1-Dodecanal ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤ 0,1%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9 Reg.nr.: 01-2119969442-31-X	Benzylsalicylat ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤ 0,1%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3 Reg.nr.: 01-2120138569-45-X	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤ 0,1%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 Reg.nr.: 01-2119638275-36-X	Hexylsalicylat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤ 0,1%

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 Reg.nr.: 01-2119976286-24-X	(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 0,1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-x	Tetramethylacetyloctahydronaphthalin ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤ 0,1%

· **Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004**

allergene Duftstoffe, LINALOOL, EUGENOL, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, GERANIOL, BENZYL SALICYLATE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE	<5%
Duftstoffe	

· **zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Bei Gefahr der Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage; gegebenenfalls Atemspende.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen!

· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**

· **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

· **Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

· **Weitere Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Für ausreichenden Löschwasserrückhalt sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 4)

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Ausreichende Belüftung sicherstellen.
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
 - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
 - **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern.
Vor Feuchtigkeit schützen.
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Vor Frost schützen.
 - **Lagerklasse:** 11 (Brennbare Feststoffe) nach TRGS 510
 - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
 - **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (nur zur Orientierung, MAK-Werte sind in Deutschland aufgehoben)

97-53-0 Eugenol

MAK (Deutschland) als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 5)

106-24-1 Geraniol

MAK (Deutschland) | Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV

· **DNEL-Werte****118-58-1 Benzylsalicylat**

Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,45 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	0,9 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,45 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (worker, long-term, systemic)	3,17 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,78 mg/m ³ (Mensch)

· **PNEC-Werte****78-70-6 Linalool**

PNEC aqua (freshwater)	0,2 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,02 mg/L (.)
PNEC STP	10 mg/L (.)
PNEC soil	0,327 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	2,22 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,222 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	2 mg/L (.)
PNEC oral	7,8 mg/kg food (.)

118-58-1 Benzylsalicylat

PNEC aqua (freshwater)	0,00103 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,000103 mg/L (.)
PNEC STP	10 mg/L (.)
PNEC soil	0,116 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,583 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,0583 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,0103 mg/L (.)
PNEC oral	80 mg/kg food (.)

32210-23-4 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat

PNEC aqua (freshwater)	0,0053 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00053 mg/L (.)
PNEC STP	12,2 mg/L (.)
PNEC soil	0,42 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	2,01 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,21 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,053 mg/L (.)
PNEC oral	66,67 mg/kg food (.)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

- **Atemschutz** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Handschutz**

Ein Direktkontakt mit der Chemikalie / dem Produkt / des Gemisches ist durch organisatorische Maßnahmen zu vermeiden.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Bei festen trockenen Substanzen ist eine Permeation nicht zu erwarten. Die Durchbruchzeit für diesen Schutzhandschuh wurde daher nicht bestimmt.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augen-/Gesichtsschutz** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Die unkontrollierte Freisetzung des Produktes in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aggregatzustand**

fest

- **Farbe**

weiß

- **Geruch:**

charakteristisch

- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

32 °C

- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

135 °C

- **Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

- **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

- **SADT**

- **Viskosität:**

- **Kinematische Viskosität dynamisch:**

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

- **Löslichkeit**

- **Wasser:**

unlöslich

- **Dampfdruck:**

Nicht anwendbar.

- **Dichte und/oder relative Dichte**

- **Dichte:**

Nicht bestimmt

- **9.2 Sonstige Angaben**

- **Aussehen:**

- **Form:**

Granulat

- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

- **Zündtemperatur**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

entfällt

- **Entzündbare Gase**

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 7)

· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
 - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Alle Zündquellen: Hitze, Funken, offene Flammen, elektrostatische Entladungen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	> 5 mg/l/8h (Ratte) (OECD 403)

78-70-6 Linalool

Oral	LD50	3.500 mg/kg (Maus) (OECD 401)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	> 20 mg/l/1h (Maus)

97-53-0 Eugenol

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
------	------	----------------------------------

101-86-0 α -Hexylcinnamaldehyd

Oral	LD50	2.300 mg/kg (Maus)
		3.100 mg/kg (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 8)

Dermal	LD50	> 3.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50	> 5 mg/l/4h (Ratte)
103-95-7 3-(4-Isopropylphenyl)-2-methylpropanal		
Oral	LD50	3.810 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte)
106-22-9 Citronellol		
Oral	LD50	3.450 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.650 mg/kg (Kaninchen)
118-58-1 Benzylsalicylat		
Oral	LD50	2.227 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	14.150 mg/kg (Kaninchen)
32210-23-4 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat		
Oral	LD50	3.370 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 4.680 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten.
Dies gilt auch unterhalb der festgelegten Expositionsgrenzwerte.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Umweltgefährlich

· Toxizität bei wiederholter Aufnahme		
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten		
Oral	NOAEL (90d)	> 3.000 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)
Inhalativ	NOAEC (90d)	> 10.400 mg/m ³ (Ratte) (OECD 413)
101-86-0 α-Hexylcinnamaldehyd		
Dermal	NOAEL (90d)	25 mg/kg bw/day (Ratte)
118-58-1 Benzylsalicylat		
Oral	NOAEL (90d)	360 mg/kg bw/day (Ratte)
· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren		
· Endokrinschädliche Eigenschaften		
118-58-1	Benzylsalicylat	Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:		
Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten		
EC50		> 1.000 mg/l/48h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 9)

LC0	> 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202) > 1.000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
118712-89-3 2,3,5,6-Tetrafluorbenzyl-trans-2-(2,2-dichlorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropanocarboxylat	
EC50	0,0017 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	0,0007 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
78-70-6 Linalool	
EC50 (statisch)	59 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statisch)	88,3 mg/l/96h (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412-9)
LC50 (statisch)	27,8 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
97-53-0 Eugenol	
EC50 (statisch)	1,05 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	13 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)
EC50 (statisch)	24 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
101-86-0 α-Hexylcinnamaldehyd	
EC50	0,22 mg/l/48h (Daphnia magna)
103-95-7 3-(4-Isopropylphenyl)-2-methylpropanal	
EC50	1,4 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statisch)	2,7 mg/l/96h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
106-22-9 Citronellol	
EC50 (statisch)	17,48 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50 (statisch)	14,66 mg/l/96h (Leuciscus idus) (DIN 38 412-L15)
EC50 (statisch)	2,4 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
118-58-1 Benzylsalicylat	
EC50 (statisch)	1,16 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	1,03 mg/l/96h (Danio rerio) (EU C.1)
EC50	1,29 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
6259-76-3 Hexylsalicylat	
EC50	0,543 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	1,34 mg/l/96h (Brachydario rerio) (EU C.1)
EC50	0,28 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
32210-23-4 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat	
LC50	8,6 mg/l (Cyprinus carpio) (EU C.1)
EC50 (statisch)	5,3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statisch)	22 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** Nicht anwendbar.
 - **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
 - **Bemerkung:** Sehr giftig für Fische.
 - **Weitere ökologische Hinweise:**
 - **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 10)

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
Empfehlung:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften verfahren.

Verbrauchtes Produkt kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

Europäischer Abfallkatalog

20 00 00	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
20 01 00	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 19*	Pestizide
HP14	ökotoxisch

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung:

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR/RID/ADN

3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Transfluthrin (ISO))

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate)

14.3 Transportgefahrenklassen
ADR/RID/ADN

Klasse

9 (M7) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 11)

<ul style="list-style-type: none"> · Gefahrzettel 9
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 
<ul style="list-style-type: none"> · Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände · Label 9
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 
<ul style="list-style-type: none"> · Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände · Label 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpackungsgruppe · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Umweltgefahren: · Besondere Kennzeichnung (ADR/RID/ADN): Symbol (Fisch und Baum) · Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 · EMS-Nummer: F-A,S-F · Stowage Category A · Stowage Code SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/weitere Angaben:
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID/ADN · Begrenzte Menge (LQ) 5 kg · Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 g Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 g · Beförderungskategorie 3 · Tunnelbeschränkungscode E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) 5 kg · Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 12)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (TRANSFLUTHRIN (ISO)), 9, III |
|---|--|

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

- **Richtlinie 2012/18/EU**

- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie E1** Gewässergefährdend
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 100 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	50 - 100

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.07.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.01.2022

Handelsname: Aeroxon Textilschutz-Säckchen

(Fortsetzung von Seite 13)

• **Datenblatt ausstellender Bereich:**

 **DEKRA** Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

• **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
 Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

• *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE