

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** SONAX FlugrostEntferner**Artikelnummer:**

05132000, 05134000

**UFI:** 75F0-P0NV-400V-YQQW**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes / des Gemischs**

Autopflegemittel

Wasch- und Reinigungsmittel

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

Gewerbliche Verwendungen

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/Lieferant:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Auskunftgebender Bereich:**

Produktsicherheit

E-Mail: [erp@sonax.de](mailto:erp@sonax.de)

Tel.Nr.: ++49(0) 8431 53217

**Schweiz:**

ESA

Maritzstr.47

CH-3401 Burgdorf

E-Mail: [info@esa.ch](mailto:info@esa.ch)

Tel. 03 44 29 00 21

Fax. 03 44 29 02 97

**1.4 Notrufnummer:****Deutschland:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf München)**Österreich:** +43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale [VIZ])**Schweiz:** 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)**Belgien:** +32 (0)70 245 245 (Antigiftzentrum)**Luxemburg:** +352 8002-5500 (Antigiftzentrum Belgien)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS07

**Signalwort** Achtung**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Natriummercaptoacetat

**Gefahrenhinweise**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 13.11.2023

Version: 6.00 (ersetzt Version 5.01)

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: SONAX FlugrostEntferner**

(Fortsetzung von Seite 1)

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe tragen.
- P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
- P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**2.3 Sonstige Gefahren**

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

**PBT:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

**vPvB:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

**Beschreibung:** wässrige Tensidlösung mit Additiven

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx | Natriummercaptopacetat-Lösung (46%)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317   | 20-<25% |
| CAS: 126-92-1<br>EINECS: 204-812-8<br>Reg.nr.: 01-2119971586-23-xxxx | Natriummetasulfat<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 % | 1-<3%   |

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| anionische Tenside    | <5% |
| Duftstoffe (LIMONENE) |     |

**Zusätzliche 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:** Verschmutzte Kleidung entfernen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Betroffene Hautpartien mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbstständig erbrechen lassen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Sensibilisierung

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: SONAX FlugrostEntferner**

(Fortsetzung von Seite 2)

Kopfschmerz  
Schwindel  
Müdigkeit  
Magen-Darm-Beschwerden

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt. Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Die üblichen Maßnahmen bei Brandbekämpfung sind zu treffen.

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Einsatzkräfte** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 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** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Frost schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Lagerklasse**

**DE: TRGS 510 / CH: Lagerung gefährlicher Stoffe (Leitfaden für die Praxis): 12**

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: SONAX FlugrostEntferner**

(Fortsetzung von Seite 3)

**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:**

**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-Lösung (46%)**

|                   |   |
|-------------------|---|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 2E mg/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y - Thioglykolate [TRGS 900] |
|-------------------|---|

**Rechtsvorschriften AGW (Deutschland): TRGS 900**

#### DNEL-Werte

**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-Lösung (46%)**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Dermal    | DNEL | 2,06 mg/kg (Worker Langzeit systemische Effekte) |
| Inhalativ | DNEL | 1,41 mg/kg (Worker Langzeit systemische Effekte) |

**CAS: 126-92-1 Natriumetasulfat**

|           |      |   |
|-----------|------|---|
| Oral      | DNEL | 24 mg/kg (Verbraucher Langzeit systemische Effekte)             |
| Dermal    | DNEL | 2.440 mg/kg (Verbraucher Langzeit systemische Effekte)          |
|           |      | 4.060 mg/kg (Worker Langzeit systemische Effekte)               |
| Inhalativ | DNEL | 85 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher Langzeit systemische Effekte) |
|           |      | 285 mg/m <sup>3</sup> (Worker Langzeit systemische Effekte)     |

#### PNEC-Werte

**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-Lösung (46%)**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser)) |
|      | 0,0038 mg/l (water (sea water))     |

**CAS: 126-92-1 Natriumetasulfat**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 1,35 mg/l (Kläranlage)             |
|      | 4,83 mg/l (sporadic release)       |
|      | 0,1357 mg/l (water (fresh water))  |
|      | 0,01357 mg/l (water (sea water))   |
| PNEC | 0,22 mg/kg (ground)                |
|      | 1,5 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,15 mg/kg (sediment (sea water))  |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

#### Atemschutz

Im Normalfall nicht erforderlich.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Handschutz** Schutzhandschuhe

**Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Wert für die Permeation: Level 6 (≥480min)

**Augen-/Gesichtsschutz** Im Normalfall nicht erforderlich.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: SONAX FlugrostEntferner

(Fortsetzung von Seite 4)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Aggregatzustand                                    | Flüssig                          |
| Farbe  | Hellrot                          |
| Geruch:  | Citrus                           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | Nicht bestimmt.                  |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | 100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser)   |
| Entzündbarkeit                                     | Der Stoff ist nicht entzündlich. |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  |                                  |
| Untere:  | nicht anwendbar                  |
| Obere:   | nicht anwendbar                  |
| Flammpunkt:  | Nicht anwendbar.                 |
| Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.                  |
| pH-Wert bei 20 °C:                                 | 7-8                              |
| Viskosität:  |                                  |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C                  | <20,5 mm <sup>2</sup> /s         |
| Löslichkeit  |                                  |
| Wasser:  | Vollständig mischbar.            |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.                  |
| Dampfdruck bei 20 °C:                              | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser)   |
| Dichte und/oder relative Dichte                    |                                  |
| Dichte bei 20 °C:                                  | 1,11-1,12 g/cm <sup>3</sup>      |
| Dampfdichte  | Nicht bestimmt.                  |

#### 9.2 Sonstige Angaben

|   |   |
|---|---|
| Aussehen:   |   |
| Form:   | Flüssig                                     |
| Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit |   |
| Zündtemperatur:   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| Explosive Eigenschaften:  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Zustandsänderung  |   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit   | Nicht bestimmt.                             |

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

|  |  |
|--|--|
| Explosivstoff  | entfällt   |
| Entzündbare Gase   | entfällt   |
| 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                   | Nicht korrosiv gegenüber Metallen gemäß 37.4 UN RTDG, Handbuch über Prüfungen und Kriterien. |
| Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff        | entfällt   |



**Handelsname: SONAX FlugrostEntferner**

(Fortsetzung von Seite 5)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter normalen Bedingungen.  
**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Siehe auch Abschnitt 7.  
**10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel  
**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

|        |     |                                   |
|--------|-----|-----------------------------------|
| Oral   | ATE | 1.429 mg/kg (Additivity formula)  |
| Dermal | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula) |

#### CAS: 367-51-1 Natriummercptoacetat-Lösung (46%)

|        |      |  |
|--------|------|--|
| Oral   | LD50 | 200-500 mg/kg (Ratte) (OECD 423 (Conc. 46%))     |
| Dermal | LD50 | 1.000-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402 (Conc. 98%)) |

#### CAS: 126-92-1 Natriumetasulfat

|        |       |                      |
|--------|-------|----------------------|
| Oral   | LD50  | 2.840 mg/kg (Ratte)  |
| Dermal | LD 50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |

**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

Ergebnis: verursacht Sensibilisierung

Spezies: Maus

Methode: OECD 429

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**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.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften mit Auswirkungen auf die Gesundheit vor.

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität** Es liegen keine ökotoxikologischen Daten zu diesem Gemisch vor.

#### Aquatische Toxizität:

#### CAS: 367-51-1 Natriummercptoacetat-Lösung (46%)

|            |  |
|------------|--|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid)) |
|------------|--|

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.11.2023

Version: 6.00 (ersetzt Version 5.01)

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: SONAX FlugrostEntferner**

(Fortsetzung von Seite 6)

|            |  |
|------------|--|
| LC50 / 48h | 880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))           |
| EC50 / 48h | 38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))                 |
| EC50 / 72h | 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid)) |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen erfüllen die Anforderungen der EU-Detergenzien Richtlinie (EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln.

**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-Lösung (46%)**

Biodegradation 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-Lösung (46%)**

log POW -2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### PBT:

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

#### vPvB:

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften mit Auswirkungen auf die Umwelt vor.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Weitere ökologische Hinweise:

#### Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Gefährlich eingestuft Abfall gemäß Anhang III der Richtlinie 2008/98/EG.

**Empfehlung:** Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

#### Abfallschlüsselnummer:

nach Ö-Norm S2100:

59405 g [Tenside sowie Wasch- und Reinigungsmittel, die chemikalienrechtlich als gefährlich eingestuft sind]

#### Europäisches Abfallverzeichnis

1) Entsorgung / Produkt

2) Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

|           |  |
|-----------|--|
| 20 01 29* | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten   |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
| HP13      | sensibilisierend   |

#### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: SONAX FlugrostEntferner**

(Fortsetzung von Seite 7)

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA<br>Klasse | entfällt         |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                       | entfällt         |
| <b>14.5 Umweltgefahren:</b><br>Marine pollutant:                               | Nein             |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                     | Nicht anwendbar. |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>         | Nicht anwendbar. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | entfällt         |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Europäische Vorschriften:  
Richtlinie 2010/75/EU (VOC) nicht unterstellt  
Seveso-Kategorie (Richtlinie 2012/18/EU) nicht unterstellt  
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:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
CH: 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.  
CH: ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

**Störfallverordnung:** Das Produkt unterliegt nicht der Störfallverordnung.

**Wassergefährdungsklasse (DE):**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
(Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2))

**Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen [VOC - Schweiz] (CH):** abgabebefreit (≤3 %)

**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.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 13.11.2023

Version: 6.00 (ersetzt Version 5.01)

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: SONAX FlugrostEntferner**

(Fortsetzung von Seite 8)

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Akute Toxizität - oral</b>    | <b>Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.</b> |
| <b>Sensibilisierung der Haut</b> |  |

**Datum der Vorgängerversion: 22.04.2021**

**Versionsnummer der Vorgängerversion: 5.01**

**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)*

*AGW= Arbeitsplatzgrenzwert*

*MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration*

*NOEL = No Observed Effect Level*

*NOEC = No Observed Effect Concentration*

*LC = letal Concentration*

*EC50 = half maximal effective concentration*

*log POW = Oktanol/Wasser Verteilungskoeffizient*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*ATE: Schätzwert Akuter Toxizität*

*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*

*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*

*IOELV = indicative occupational exposure limit values*

*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*

*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*

*Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*

*Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*

*Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B*

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**