

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. der Zubereitung und des Unternehmens**

**1.1 Produktkennung:**

**Name des Stoffes/Gemisches:** **VIP 700 LUFTERFRISCHER**

**EG-Name:** **nicht zutreffend**

**IUPAC-Name:** **nicht zutreffend**

**JA Nein:** **nicht zutreffend**

**CAS-Nr.:** **nicht zutreffend**

**REACH-Registrierungsnummer:** **nicht zutreffend**

**UFI: P3X1-20ES-W007-VFEX**

**1.2. Identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs, die relevant sind, und Verwendungen, die nicht empfohlen werden**

**Identifizierte Arten relevanter Verwendungen:** Trockener Lufterfrischer für Räume.

Keine anderen Verwendungszwecke vorgesehen.

**Nicht empfohlene Verwendungsarten:** Keine identifiziert.

**Gründe, warum von der Verwendung abgeraten wird:** Nicht zutreffend.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes**

**Hersteller**

CARIBI LTD

Gr. Sophia 1618

11A "Brezov Rid" Str.

Bulgarien

Tel.: +359 8888 05554

E-Mail: [office@caribi-fresh.com](mailto:office@caribi-fresh.com)

**Importeur:**

VIP Import GmbH

Adresse: Gerlisbergstrasse 31

8303 Bassersdorf

Land: Schweiz

Tel.: +41 079 24 787 55

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

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

**1.4. Notrufnummer**

**Schweiz**

**Tel.: 145** (rund um die Uhr erreichbar, Toxikologe Info Suisse; für Anrufe aus der Schweiz  
Informationen in Deutsch, Französisch und Italienisch)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**2.1.1. Stoffe:** Nicht zutreffend.

**2.1.2. Gemische**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2, H319;

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317;

Gewässergefährdend – chronische Gefahr, Kategorie 3, H412

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**2.2.1. Kennzeichnungselemente** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
(CLP).Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort: Achtung

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Sicherheitsempfehlungen**

P101 Ist ärztliche Hilfe erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett mitführen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang gründlich mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Verpackung einer zugelassenen Abfallentsorgungseinrichtung zuführen.

Enthält: Ethanol (EG 200-578-6); D-Limonen (EG 227-813-5); Linalylacetat (EG 204-116-4); EG 915-730-3

**2.3. Sonstige Gefahren:**

**PBT/vPvB:**

Die Inhaltsstoffe des Gemisches erfüllen nicht die Kriterien für PBT/vPvB (persistent, bioakkumulativ und toxisch / sehr persistent und sehr bioakkumulativ) gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

Das Gemisch enthält keine Stoffe aus der gemäß Artikel 59 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) erstellten Liste, da diese Eigenschaften besitzen, die Funktionen des endokrinen Systems zu stören, sowie keine Stoffe, die gemäß den in der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien Eigenschaften besitzen, die die Funktionen des endokrinen Systems stören.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

**3.1. Stoffe**

Nicht zutreffend.

**3.2. Gemische:**

**3.2.1. Gefährliche Stoffe im Gemisch**

| Chemischer Name | CAS | EO | REACH-Registrierungsnummer | Inhalt (oder Bereich) nach Gewicht % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | SCL/M-Faktor/ASS |
|-----------------|-----|----|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
|                 |     |    |                            |                                      |                                                |                  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Version 2.0.

Erscheinungsdatum 02.06.2025

|                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |                       |           |                                                                                                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ethanol                                                                                                                                                                                                                              | 64-17-5    | 200-578-6 | 01-2119457610-43-0066 | 43 - 46   | Flam. Flüssigkeit 2, H225<br>Augenreizend 2, H319                                                                                                        |                         |
| Diethylphthalat                                                                                                                                                                                                                      | 84-66-2    | 201-550-6 |                       | 35 - 36   | Nicht klassifiziert                                                                                                                                      |                         |
| d-Cimonen<br>(r)-p-Mentha-1,8-dien                                                                                                                                                                                                   | 5989-27-5  | 227-813-5 | -                     | 0,9 - 1   | Skin Sens. 1B, H317;<br>Hautreizend 2, H315;<br>Flam. Liq. 3, H226;<br>Aquatic Chronic 3, H412;<br>Akut gewässergefährdend 1, H400;<br>Asp. Tox. 1, H304 | M=1 (akute Gefahr)      |
| Linalylacetat                                                                                                                                                                                                                        | 115-95-7   | 204-116-4 | 01-2119454789-19-xxxx | 0,6 – 0,7 | Skin Sens. 1B, H317;<br>Hautreizend 2, H315;<br>Augenreizend 2, H319                                                                                     |                         |
| Das Reaktionsprodukt ist 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2- | 54464-57-2 | 915-730-3 | 01-2119489989-04-xxxx | 0,5 – 0,6 | Skin Sens. 1B, H317;<br>Hautreizend 2, H315;<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                  | M=1 (chronische Gefahr) |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Version 2.0.

Erscheinungsdatum 02.06.2025

|                                                                                  |             |           |                       |           |                                                                               |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| naphthyl)ethan-1-on                                                              |             |           |                       |           |                                                                               |                                               |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (hhcb) | 1222-05-5   | 214-946-9 | 01-2119488227-29-xxxx | 0,4 – 0,5 | Akut gewässergefährdend 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                      | M=1 (akute Gefahr)<br>M=1 (chronische Gefahr) |
| Methylcedrylether                                                                | 167874-81-1 | 267-510-5 | 01-2120228335-61-xxxx | 0,2 – 0,3 | Aquatic Chronic 1, H410; Akut gewässergefährdend 1, H400; Skin Sens. 1B, H317 | M=1 (akute Gefahr)<br>M=1 (chronische Gefahr) |
| Linalool                                                                         | 78-70-6     | 201-134-4 | 01-2119474016-42-xxxx | 0,2 – 0,3 | Skin Sens. 1B, H317; Hautreizend 2, H315; Augenreizend 2, H319                |                                               |

## SICHERHEITSDATENBLATT VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                                                                  |                           |           |                               |           |                                                                                                                                                          |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Die Beta-Schmerzen                                                                                                                               | 127-91-3                  | 204-872-5 | 01-<br>2119519230-<br>54-xxxx | 0,1 – 0,2 | Aquatic Chronic 1, H410;<br>Akut gewässergefährdend 1, H400;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Hautreizend 2, H315;<br>Flam. Liq. 3, H226;<br>Asp. Tox. 1, H304 | M=1 (akute Gefahr)<br>M=1 (chronische Gefahr) |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                                                                                                                     | 32210-23-4                | 250-954-9 | 01-<br>2119976286-<br>24-xxxx | 0,1 – 0,2 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                      | ATE (oral):<br>3370 mg/kg                     |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | 01-<br>2120735080-<br>68-xxxx | 0,1 – 0,2 | Aquatic Chronic 1, H410;<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                        | M=1 (akute Gefahr)<br>M=1 (chronische Gefahr) |
| Hexylsalicylat                                                                                                                                   | 6259-76-3                 | 228-408-6 | 01-<br>2119638275-<br>36-xxxx | 0,1 – 0,2 | Skin Sens. 1, H317;<br>Hautreizend 2, H315;<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                   | M=1 (chronische Gefahr)                       |

Der vollständige Text der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 aufgeführt.

### 3.2.2. Andere Stoffe im Gemisch

100 % ungefährliche Stoffe.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Tipps: | Bei Zweifelsfällen oder Symptomen sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Die betroffene Person aus dem Expositionsbereich bringen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.                                          |
| Einatmen:         | Bei übermäßiger Inhalation die Person an die frische Luft bringen und in eine bequeme Ruheposition bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen.                                                                                                       |
| Hautkontakt:      | Kontaminierte Kleidung ausziehen. (Hinweis: Vor erneutem Tragen waschen.) Die Haut sofort mit viel Wasser und, wenn möglich, Seife waschen.                                                                                                       |
| Bei Augenkontakt: | Augen sofort mit viel Wasser spülen (15 Minuten) Halten Sie die Augenlider weit geöffnet. Wenn Sie Kontaktlinsen tragen, entfernen Sie diese, wenn möglich. Bei Anzeichen von Gewebeschäden oder anhaltender Reizung sofort einen Arzt aufsuchen. |
| Bei Verschlucken: | Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn der Betroffene bei Bewusstsein ist). Ein Glas Milch/Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.                                                                     |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>),

Alkoholbeständiger Schaum,

Inertes chemisches Pulver.

**Ungeeignete Löschmittel:** Verwenden Sie keinen starken Wasserstrahl, da sich dadurch die

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

Flamme ausbreiten kann.

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

Beim Verbrennen entstehen giftige Kohlendioxid- und Kohlenmonoxid-Dämpfe.

Vermeiden Sie das Einatmen von Staub oder Dampf.

**5.3. Tipps für Feuerwehrleute**

Tragen Sie ein Umluft unabhängiges Atemschutzgerät.

Tragen Sie Schutzkleidung, um den Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

**ABSCHNITT 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen**

Allgemeine Maßnahmen:

Keine Flammen, keine Funken. Entfernen Sie alle Zündquellen. Isolieren Sie den Bereich von Feuer, wenn dies ohne unnötiges Risiko möglich ist. Vermeiden Sie besonders statische Elektrizität.

**6.1.1. Für Nicht-Notfallpersonal**

Unter normalen Einsatzbedingungen nicht erforderlich.

Notfallmaßnahmen: Bereich der Verschüttung lüften. Alle Zündquellen entfernen. Keine offenen Flammen, keine Funken und kein Rauchen. Dämpfe oder Aerosolspray nicht einatmen. Unverträgliche Produkte entfernen. Den Bereich sofort räumen.

**6.1.2. Für Rettungskräfte**

Versuchen Sie nicht, Maßnahmen ohne entsprechende Schutzausrüstung zu ergreifen.

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: „Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung“.

Notfallmaßnahmen:

Lüften Sie den Raum. Beseitigen Sie, sofern sicher, alle Zündquellen.

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**6.3. Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung**

Nehmen Sie die verschüttete Flüssigkeit mit einem inerten Absorptionsmittel auf (z. B. Sand, trockene Erde, absorbierender Ton).

Vermeiden Sie bei der Reinigung die Verwendung unverträglicher Materialien.

Verwenden Sie keine Werkzeuge oder Geräte, die Funken erzeugen können.

Geben Sie den gesammelten Abfall in einen hermetisch verschlossenen und deutlich gekennzeichneten Behälter.

Entsorgen Sie Abfälle über einen zugelassenen Betreiber gemäß der geltenden Gesetzgebung.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: „Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung“.

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Vorkehrungen für sicheres Arbeiten**

Zusätzliche Gefahren bei der Handhabung:

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsichtsmaßnahmen für sicheres Arbeiten: | Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Kontakt mit unverträglichen Materialien (z. B. starken Oxidationsmitteln) vermeiden. Gute Hygienemaßnahmen beachten: Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung des Produkts Hände waschen. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Hygienemaßnahmen: | Während der Anwendung dieses Produkts nicht |
|-------------------|---------------------------------------------|

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung des Produkts stets die Hände waschen.

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

Technische Maßnahmen:

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Um statische Elektrizität zu vermeiden, müssen geeignete Erdungsverfahren angewendet werden.

Lagerbedingungen:

Vor Sonnenlicht schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern (5 bis 30 °C). Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Unverträgliche Produkte: Starke Basen. Starke Säuren. Oxidationsmittel.

Lagerbereich:

Vor Hitze und Funken geschützt lagern. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Besondere Verpackungsregeln:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Lufterfrischer.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Kontrollparameter:**

**Schweiz**

Grenzwerte für den Arbeitsplatz (Maximale Konzentration am Arbeitsplatz – MAK) nach Art. 50 Abs. 3 der Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (VUV).

| Name der Substanz | CAS-Nummer | Quelle | OEL (8 bis TWA) | Kurzzeitbelastung - STEL |
|-------------------|------------|--------|-----------------|--------------------------|
|-------------------|------------|--------|-----------------|--------------------------|

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                    |           |                                               |                                  |                                    |
|------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Ethanol                            | 64-17-5   | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK-Wert) | 500 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> |
| Diethylphthalat                    | 84-66-2   | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK-Wert) | 5 mg/m <sup>3</sup>              | es gibt nicht                      |
| d-Cimonen<br>(r)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK-Wert) | 7 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup>    | 14 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup>     |
| Die Beta-Schmerzen                 | 127-91-3  | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK-Wert) | 20 ppm<br>112 mg/m <sup>3</sup>  | 40 ppm<br>224 mg/m <sup>3</sup>    |

**DNEL (für Arbeitnehmer):**

| Name der Substanz | CAS-Nummer | EO und    | Langzeitbelichtung                                                                                                                                                              | Kurzzeitbelastung                                       |
|-------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ethanol           | 64-17-5    | 200-578-6 | 380 mg/m <sup>3</sup> ,<br>Inhalation,<br>systemische Effekte                                                                                                                   |                                                         |
| Diethylphthalat   | 84-66-2    | 201-550-6 | 10,56 mg/m <sup>3</sup> ,<br>Inhalation,<br>systemische Effekte;<br>15 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, dermal,<br>systemische Effekte                                        |                                                         |
| Linalylacetat     | 115-95-7   | 204-116-4 | 2,75 mg/m <sup>3</sup> ,<br>Inhalation,<br>systemische Effekte;<br>2,5 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, dermal,<br>systemische Effekte;<br>236,2 µg/cm <sup>2</sup> , dermal, | 236,2 µg/cm <sup>2</sup> ,<br>dermal, lokale<br>Effekte |

## SICHERHEITSDATENBLATT

### VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           | lokale Effekte                                                                                                                                                                  |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Das Reaktionsprodukt ist 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | 54464-57-2  | 915-730-3 | 30 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation, systemische Effekte;<br>28,7 mg/kg Körpergewicht pro Tag, dermal, systemische Effekte;<br>648 µg/cm <sup>2</sup> , dermale, lokale Effekte   |                                                |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (hhcb)                                                                                                                                                                        | 1222-05-5   | 214-946-9 | 13,5 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation, systemische Effekte;<br>36,7 mg/kg Körpergewicht pro Tag, dermal, systemische Effekte                                                      |                                                |
| Methylcedrylether                                                                                                                                                                                                                                       | 167874-81-1 | 267-510-5 | 16,1 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation, systemische Effekte;<br>4,5 mg/kg Körpergewicht pro Tag, dermal, systemische Effekte;<br>2030 µg/cm <sup>2</sup> , dermale, lokale Effekte |                                                |
| Linalool                                                                                                                                                                                                                                                | 78-70-6     | 201-134-4 | 24,58 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation, systemische Effekte;<br>3,5 mg/kg                                                                                                         | 3 mg/cm <sup>2</sup> , dermale, lokale Effekte |

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                                                                  |                           |           |                                                                                                                                                                              |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |                           |           | Körpergewicht pro Tag, dermal, systemische Effekte; 3 mg/cm <sup>2</sup> , dermale, lokale Effekte                                                                           |                                                  |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | 10,48 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation, systemische Effekte; 2,97 mg/kg Körpergewicht pro Tag, dermal, systemische Effekte; 652,8 µg/cm <sup>2</sup> , dermale, lokale Effekte |                                                  |
| Hexylsalicylat                                                                                                                                   | 6259-76-3                 | 228-408-6 | 5,37 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation, systemische Effekte; 13,93 mg/kg Körpergewicht pro Tag, dermal, systemische Effekte; 885 µg/cm <sup>2</sup> , dermale, lokale Effekte   | 885 µg/cm <sup>2</sup> , dermale, lokale Effekte |

**DNEL (für Verbraucher):**

| Name der Substanz | CAS-Nummer | EO und    | Langzeitbelichtung                                                                                                     | Kurzzeitbelastung |
|-------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ethanol           | 64-17-5    | 200-578-6 | 114 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation, systemische Effekte                                                                |                   |
| Diethylphthalat   | 84-66-2    | 201-550-6 | 2,6 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation, systemische Effekte; 7,5 mg/kg Körpergewicht pro Tag, dermal, systemische Effekte; |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Version 2.0.

Erscheinungsdatum 02.06.2025

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |           | 0,75 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, oral,<br>systemische Effekte                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| Linalylacetat                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 115-95-7       | 204-116-4 | 0,68 mg/m <sup>3</sup> ,<br>Inhalation,<br>systemische Effekte;<br>1,25 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, dermal,<br>systemische Effekte;<br>236,2 µg/cm <sup>2</sup> ,<br>dermal, lokale<br>Wirkungen;<br>0,2 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, oral,<br>systemische Effekte | 236,2 µg/cm <sup>2</sup> ,<br>dermale, lokale<br>Effekte |
| Das<br>Reaktionsprodukt ist<br>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>Octahydro-2,3,8,8-<br>tetramethyl-2-<br>naphthyl)ethan-1-on<br>und 1-<br>(1,2,3,4,6,7,8,8a-<br>Octahydro-2,3,8,8-<br>tetramethyl-2-<br>naphthyl)ethan-1-on<br>und 1-<br>(1,2,3,5,6,7,8,8a-<br>Octahydro-2,3,8,8-<br>tetramethyl-2-<br>naphthyl)ethan-1-on | 54464-57-<br>2 | 915-730-3 | 9 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation,<br>systemische Effekte;<br>17,2 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, dermal,<br>systemische Effekte;<br>380 µg/cm <sup>2</sup> , dermal,<br>lokale Wirkungen;<br>3 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, oral,<br>systemische Effekte              |                                                          |
| 1,3,4,6,7,8-<br>Hexahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexamethylcyclopent<br>a-gamma-2-                                                                                                                                                                                                                                 | 1222-05-5      | 214-946-9 | 4 mg/m <sup>3</sup> , Inhalation,<br>systemische Effekte;<br>22 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, dermal,                                                                                                                                                                      |                                                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Version 2.0.

Erscheinungsdatum 02.06.2025

|                                                                                                                                    |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| benzopyran (hhcb)                                                                                                                  |                           |           | systemische Effekte;<br>2,3 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, oral,<br>systemische Effekte                                                                                                                                                                                |                                                        |
| Methylcedrylether                                                                                                                  | 167874-81-1               | 267-510-5 | 4,7 mg/m <sup>3</sup> ,<br>Inhalation,<br>systemische Effekte;<br>2,7 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, dermal,<br>systemische Effekte;<br>1220 µg/cm <sup>2</sup> ,<br>dermale, lokale<br>Effekte<br>2,7 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, oral,<br>systemische Effekte |                                                        |
| Linalool                                                                                                                           | 78-70-6                   | 201-134-4 | 4,33 mg/m <sup>3</sup> ,<br>Inhalation,<br>systemische Effekte;<br>1,25 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, dermal,<br>systemische Effekte;<br>1,5 mg/cm <sup>2</sup> , dermal,<br>lokale Wirkungen;<br>2,49 mg/kg KG pro<br>Tag, oral,<br>systemische<br>Wirkungen         | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> ,<br>dermale, lokale<br>Effekte |
| Reaktionsprodukt<br>aus 1-Methyl-3-(4-<br>methyl-3-<br>pentenyl)cyclohex-3-<br>en-1-carbaldehyd<br>und 1-Methyl-4-(4-<br>methyl-3- | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | 3,1 mg/m <sup>3</sup> ,<br>Inhalation,<br>systemische Effekte;<br>1,78 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, dermal,<br>systemische Effekte;                                                                                                                                  |                                                        |

## SICHERHEITSDATENBLATT

### VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                      |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd |           |           | 391,68 µg/cm <sup>2</sup> ,<br>dermal, lokale<br>Wirkungen;<br>1,78 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, oral,<br>systemische Effekte                                                                                                                                            |                                                          |
| Hexylsalicylat                       | 6259-76-3 | 228-408-6 | 0,94 mg/m <sup>3</sup> ,<br>Inhalation,<br>systemische Effekte;<br>6,96 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, dermal,<br>systemische Effekte;<br>442,5 µg/cm <sup>2</sup> ,<br>dermale, lokale<br>Effekte<br>0,54 mg/kg<br>Körpergewicht pro<br>Tag, oral,<br>systemische Effekte | 442,5 µg/cm <sup>2</sup> ,<br>dermale, lokale<br>Effekte |

#### PNEC:

| Name der Substanz | CAS-Nummer | JA Nein.  | PNEC-Werte                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol           | 64-17-5    | 200-578-6 | 0,96 mg/l – Süßwasser;<br>0,79 mg/l – Salzwasser;<br>2,75 mg/l – periodische Einleitungen;<br>580 mg/L – Belebtschlamm;<br>3,6 mg/kg Trockengewicht Sediment (Süßwasser);<br>2,9 mg/kg Trockengewicht Sediment (Salzwasser);<br>0,63 mg/kg Trockengewicht Boden |
| Diethylphthalat   | 84-66-2    | 201-550-6 | 12 µg/L – Süßwasser;<br>1,2 µg/L – Salzwasser;<br>120 µg/l – intermittierende Freisetzungen;<br>2000 µg/L – Belebtschlamm;                                                                                                                                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Version 2.0.

Erscheinungsdatum 02.06.2025

|                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           | 137 µg/kg Trockengewicht Sediment (Süßwasser);<br>13,7 µg/kg Trockengewicht Sediment (Salzwasser);<br>137 µg/kg Bodentrockengewicht                                                                                         |
| Linalylacetat                                                                                                                                                                                                                                           | 115-95-7    | 204-116-4 | 0,011 mg/l – Süßwasser;<br>0,001 mg/l – Salzwasser;<br>1 mg/L – Belebtschlamm;<br>0,609 mg/kg Trockengewicht Sediment (Süßwasser);<br>0,061 mg/kg Trockengewicht Sediment (Salzwasser);<br>0,115 mg/kg Trockengewicht Boden |
| Das Reaktionsprodukt ist 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | 54464-57-2  | 915-730-3 | 25 µg/L – Süßwasser;<br>2,5 µg/L – Salzwasser;<br>10 µg/L – Belebtschlamm;<br>3,73 mg/kg Trockengewicht Sediment (Süßwasser);<br>0,75 mg/kg Trockengewicht Sediment (Salzwasser);<br>2,7 mg/kg Trockengewicht Boden         |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (hhcb)                                                                                                                                                                        | 1222-05-5   | 214-946-9 | 6,8 µg/L – Süßwasser;<br>0,44 µg/L – Salzwasser;<br>1 mg/L – Belebtschlamm;<br>2 mg/kg Trockengewicht Sediment (Süßwasser);<br>0,394 mg/kg Trockengewicht Sediment (Salzwasser);<br>1,5 mg/kg Trockengewicht Boden          |
| Methylcedrylether                                                                                                                                                                                                                                       | 167874-81-1 | 267-510-5 | 0,43 µg/L – Süßwasser;<br>0,043 µg/L – Salzwasser;                                                                                                                                                                          |

## SICHERHEITSDATENBLATT

### VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Version 2.0.

Erscheinungsdatum 02.06.2025

|                                                                                                                                                  |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |                           |           | 1000 mg/L – Belebtschlamm;<br>1,29 mg/kg Trockengewicht Sediment (Süßwasser);<br>0,129 mg/kg Trockengewicht Sediment (Salzwasser);<br>0,257 mg/kg Trockengewicht Boden                                                                                            |
| Linalool                                                                                                                                         | 78-70-6                   | 201-134-4 | 0,2 mg/l – Süßwasser;<br>0,02 mg/l – Salzwasser;<br>2 mg/L – periodische Entladungen;<br>10 mg/L – Belebtschlamm;<br>2,22 mg/kg Trockengewicht Sediment (Süßwasser);<br>0,222 mg/kg Trockengewicht Sediment (Salzwasser)                                          |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | 0,15 µg/L – Süßwasser;<br>0,015 µg/L – Salzwasser;<br>4,1 mg/l – Belebtschlamm;<br>0,177 mg/kg Trockengewicht Sediment (Süßwasser);<br>0,018 mg/kg Trockengewicht Sediment (Salzwasser);<br>0,306 mg/kg Trockengewicht Boden                                      |
| Hexylsalicylat                                                                                                                                   | 6259-76-3                 | 228-408-6 | 0,001 mg/l – Süßwasser;<br>0 mg/L – Salzwasser;<br>0,004 mg/l – periodische Entladungen;<br>10 mg/L – Belebtschlamm;<br>0,163 mg/kg Trockengewicht Sediment (Süßwasser);<br>0,016 mg/kg Trockengewicht Sediment (Salzwasser);<br>1,786 mg/kg Trockengewicht Boden |

## 8.2 Expositionskontrolle:

### 8.2.1. Geeignete technische Maßnahmen:

Der Einsatz geeigneter technischer Mittel hat stets Vorrang vor persönlicher Schutzausrüstung. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes und verwenden Sie wirksame Dunstabzugshauben.

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

Bereitstellung einer Dusche zum Notfallwaschen von Gesicht und Augen.

**8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstung:**

**A) AUGEN-/GESICHTSSCHUTZ**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen (EN 166).

**B) HAUTSCHUTZ**

**- HANDSCHUTZ**

Geeignete Handschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und produktbeständig sein. Für längeren Kontakt eignen sich Handschuhe aus Butylkautschuk, empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,7$  mm und Mindestbeständigkeit  $> 480$  Minuten (EN 374).

**- ANDERE**

Tragen Sie langärmelige Arbeitskleidung. Waschen Sie Ihren Körper nach dem Ausziehen der Arbeitskleidung mit Wasser und Seife. Waschen Sie die Arbeitskleidung vor dem Wiedertragen.

**C) ATEMSCHUTZ**

Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

**D) THERMISCHE GEFAHREN**

Bei Erhitzung über die Zündtemperatur (bei Ethanol ca.  $13^{\circ}\text{C}$ ) werden brennbare Dämpfe freigesetzt, die mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden können.

Bei der Verbrennung werden gesundheitsschädliche und giftige Zersetzungsprodukte freigesetzt – hauptsächlich Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Kontakt mit heißen Oberflächen, Funken oder offener Flamme kann zu Feuer oder Explosion führen.

**8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Um die Einhaltung der Umweltstandards zu gewährleisten, müssen die durch Produktionsprozesse entstehenden Emissionen, einschließlich der durch Lüftungsgeräte verursachten, überprüft werden.

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Aggregatzustand:                                                | leicht bewegliche Flüssigkeit |
| Farbe:                                                          | Farblos                       |
| Geruch:                                                         | Merkmal                       |
| Schmelz-/Gefrierpunkt bei 101.325 Pa:                           | Keine Daten verfügbar         |
| Siedepunkt und Siedebereich bei 101.325 Pa:                     | Keine Daten verfügbar         |
| Entflammbarkeit:                                                | Keine Daten verfügbar         |
| Untere/Obere Explosionsgrenze:                                  | Keine Daten verfügbar         |
| Flammpunkt bei 101.325 Pa:                                      | Keine Daten verfügbar         |
| Selbstentzündungstemperatur:                                    | Keine Daten verfügbar         |
| Zersetzungstemperatur:                                          | Keine Daten verfügbar         |
| pH-Wert (bei 20° C, Lösung mit Wasser):                         | 6-7                           |
| Kinematische Viskosität:                                        | Keine Daten verfügbar         |
| Löslichkeit bei 25°C:                                           | Keine Daten verfügbar         |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (logarithmischer Wert): | Nicht zutreffend              |
| Dampfdruck bei 25°C:                                            | Keine Daten verfügbar         |
| Dichte und/oder relative Dichte:                                | Keine Daten verfügbar         |
| Relative Dampfdichte:                                           | Keine Daten verfügbar         |
| Partikeleigenschaften:                                          | Nicht zutreffend              |

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

**9.2. Sonstige Informationen**

**9.2.1. Informationen zu physikalischen Gefahrenklassen**

Das Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als physikalische Gefahr eingestuft.

**9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1. Reaktionsfähigkeit**

Unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen ist es kein reaktives Produkt. Enthält hochentzündliche Substanzen, die mit Oxidationsmitteln reagieren oder entzündbare Dämpfe bilden können.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Unter normalen Einsatzbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Säuren oder Basen kann zu Reaktionen mit Freisetzung von Wärme oder gasförmigen Produkten führen. Bei Verbrennung können giftige und reizende Dämpfe freigesetzt werden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vermeiden Sie Hitzequellen, Flammen, Funken und andere Zündquellen. Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Säuren oder Basen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Starke Grundierungen. Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen

## SICHERHEITSDATENBLATT VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

Zersetzungsprodukte entstehen. Bei thermischer Zersetzung oder Verbrennung können Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Kohlenmonoxid (CO) freigesetzt werden.

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben basieren auf den Eigenschaften der einzelnen Inhaltsstoffe.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten zu den Inhaltsstoffen wird das Gemisch gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als akut toxisch eingestuft.

Angaben zur akuten Toxizität der Inhaltsstoffe:

| Name der Substanz                                                     | CAS-Nummer | EG-Nr.    | LD50/LC50-Wert                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                                                               | 64-17-5    | 200-578-6 | LD50 oral 10470 mg/kg KG;<br>LD50 dermal 15 800 mg/kg<br>Körpergewicht;<br>LC50 Inhalation 50.000 mg/m <sup>3</sup> |
| Diethylphthalat                                                       | 84-66-2    | 201-550-6 | LD50 oral 5 591 mg/kg KG;<br>LD50 dermal 11 181 mg/kg<br>Körpergewicht;<br>LC50 inhalativ 6.640 mg/m <sup>3</sup>   |
| Linalylacetat                                                         | 115-95-7   | 204-116-4 | LD50 oral > 9000 mg/kg KG (BASF AG 1969), Ratte;<br>LD50 dermal > 5000 mg/kg KG (Moreno 1972), Kaninchen            |
| Das Reaktionsprodukt ist<br>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>Octahydro-2,3,8,8- | 54464-57-2 | 915-730-3 | LD50 oral (OECD TG 401) >5000<br>mg/kg Körpergewicht;<br>LD50 dermal (OECD TG 402) >5000                            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Version 2.0.

Erscheinungsdatum 02.06.2025

|                                                                                                                                                                                           |                           |           |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on |                           |           | mg/kg Körpergewicht;<br>LC50-Inhalation > 22.360 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran (hhcb)                                                                                                           | 1222-05-5                 | 214-946-9 | LD50 oral (OECD TG 423) >3000 mg/kg Körpergewicht;<br>LD50 dermal (OECD TG 402) >3250 mg/kg Körpergewicht;<br>LC50-Inhalation, 4 Stunden > 5,04 mg/l (OECD TG 403) |
| Methylcedrylether                                                                                                                                                                         | 167874-81-1               | 267-510-5 | LD50 oral (OECD TG 401) >5000 mg/kg Körpergewicht;<br>LD50 dermal (OECD TG 402) >5000 mg/kg Körpergewicht;<br>LC50 Einatmen > 13000 mg/m <sup>3</sup>              |
| Linalool                                                                                                                                                                                  | 78-70-6                   | 201-134-4 | LD50 oral 2 200 mg/kg KG;<br>LD50 dermal 5 610 mg/kg Körpergewicht;<br>LC50-Inhalation > 3.200 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd                                          | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | LD50 oral > 2000 mg/kg Körpergewicht, OECD TG 423;<br>LD50 dermal > 5000 mg/kg Körpergewicht;<br>LC50-Inhalation > 26.000 mg/m <sup>3</sup>                        |

## SICHERHEITSDATENBLATT VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                |           |           |                                                                                                           |
|----------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexylsalicylat | 6259-76-3 | 228-408-6 | LD50 oral 5000 mg/kg Körpergewicht (Moreno, 1975);<br>LD50 dermal 5000 mg/kg Körpergewicht (Moreno, 1975) |
|----------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### *Ätzwirkung/Reizung der Haut*

Auf Grundlage der verfügbaren Daten zur Einstufung der Bestandteile des Gemisches wird dieses gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als ätzend/reizend für die Haut eingestuft.

### **Daten zur Ätzwirkung/Hautreizung der Inhaltsstoffe:**

| Name der Substanz                                                            | CAS-Nummer | EG-Nr.    | Beobachtungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                                                                      | 64-17-5    | 200-578-6 | Ethanol verursacht nach vierstündiger Einwirkung keine Hautreizungen. Beim Menschen verursacht wiederholte Anwendungen bis zu 12 Tage lang keine Probleme, danach treten jedoch Reizungen auf. Bei Tieren mit 24-stündiger Einwirkung waren die Ergebnisse gemischt: Einige Tiere zeigten keine, andere leichte bis mittelschwere Reizungen. |
| Diethylphthalat                                                              | 84-66-2    | 201-550-6 | Daten aus In-vivo-Haut- und Augenreizungstests zeigen, dass keine Einstufung erforderlich ist.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Linalylacetat                                                                | 115-95-7   | 204-116-4 | Reizend (OECD 404) (BASF AG 1969)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Das Reaktionsprodukt ist 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2- | 54464-57-2 | 915-730-3 | Reizend (OECD TG 439)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## SICHERHEITSDATENBLATT VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                                                                                             |                           |           |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------------|
| naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on |                           |           |                             |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran (hhcb)                                                                                             | 1222-05-5                 | 214-946-9 | Nicht reizend (OECD TG 439) |
| Methylcedrylether                                                                                                                                                           | 167874-81-1               | 267-510-5 | Nicht reizend (OECD TG 404) |
| Linalool                                                                                                                                                                    | 78-70-6                   | 201-134-4 | Reizend (OECD 404)          |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd                            | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | Nicht reizend (OECD 404)    |
| Hexylsalicylat                                                                                                                                                              | 6259-76-3                 | 228-408-6 | Reizend (OECD TG 404)       |

### ***Schwere Augenschädigung/Augenreizung***

Aufgrund der verfügbaren Informationen zur Einstufung der Inhaltsstoffe wird das Gemisch gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als augenreizend, Kat. 2, H319 eingestuft.

### **Angaben zur Ätzwirkung/Augenreizung der Inhaltsstoffe:**

| Name der Substanz | CAS- | EG-Nr. | Beobachtungen |
|-------------------|------|--------|---------------|
|-------------------|------|--------|---------------|

## SICHERHEITSDATENBLATT VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                                                                                                                                                                         | Nummer      |           |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                 | 64-17-5     | 200-578-6 | Klassifiziert als Augenreizend. 2, H319                                                        |
| Diethylphthalat                                                                                                                                                                                                                                         | 84-66-2     | 201-550-6 | Daten aus In-vivo-Haut- und Augenreizungstests zeigen, dass keine Einstufung erforderlich ist. |
| Linalylacetat                                                                                                                                                                                                                                           | 115-95-7    | 204-116-4 | Reizend (OECD 405) (BASF AG 1969) (Troy 1977) (Quest 1983)                                     |
| Das Reaktionsprodukt ist 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | 54464-57-2  | 915-730-3 | Nicht reizend (QSAR)                                                                           |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (hhcb)                                                                                                                                                                        | 1222-05-5   | 214-946-9 | Nicht reizend (OECD 437)                                                                       |
| Methylcedrylether                                                                                                                                                                                                                                       | 167874-81-1 | 267-510-5 | Nicht reizend (OECD 438)                                                                       |
| Linalool                                                                                                                                                                                                                                                | 78-70-6     | 201-134-4 | Reizend (OECD 405)                                                                             |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-                                                                                                                                                                                                            | 52475-86-2/ | 915-712-5 | Nicht reizend (OECD 437)                                                                       |

## SICHERHEITSDATENBLATT VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                      |            |           |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------|
| pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd | 52474-60-9 |           |                          |
| Hexylsalicylat                                                                                       | 6259-76-3  | 228-408-6 | Nicht reizend (OECD 405) |

### ***Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut***

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen zur Einstufung der Inhaltsstoffe wird das Gemisch gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als hautsensibilisierend, Kat. 1, H317 eingestuft.

Daten zur Hautsensibilisierung der Inhaltsstoffe:

| Name der Substanz                                                                                                        | CAS-Nummer | EG-Nr.    | Beobachtungen                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                                                                                                                  | 64-17-5    | 200-578-6 | Es handelt sich nicht um eine sensibilisierende Substanz. (Descotes, J., 1988, J Toxicol -Cut & Ocular Toxicol 7:263-272 und LLNA) |
| Diethylphthalat                                                                                                          | 84-66-2    | 201-550-6 | Es handelt sich nicht um eine sensibilisierende Substanz. (Klecak et.al. (J Soc Cosmet Chem 28: 53 - 64, 1977) und LLNA)           |
| Linalylacetat                                                                                                            | 115-95-7   | 204-116-4 | Sensibilisierend (OECD 429)                                                                                                        |
| Das Reaktionsprodukt ist 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a- | 54464-57-2 | 915-730-3 | Sensibilisierend (OECD 429)                                                                                                        |

## SICHERHEITSDATENBLATT VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                                                                  |                           |           |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on                  |                           |           |                                                                        |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran (hhcb)                                                                  | 1222-05-5                 | 214-946-9 | Kein sensibilisierender Stoff (OECD 406)                               |
| Methylcedrylether                                                                                                                                | 167874-81-1               | 267-510-5 | Sensibilisierend (OECD 429)                                            |
| Linalool                                                                                                                                         | 78-70-6                   | 201-134-4 | Sensibilisierend (OECD 429)                                            |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | Sensibilisierend (OECD 429)                                            |
| Hexylsalicylat                                                                                                                                   | 6259-76-3                 | 228-408-6 | Sensibilisierung (Betts (2006), Belsito (2007), Roberts et al. (2015)) |

### ***Zusammenfassung der Bewertung für CMR-Eigenschaften***

Aufgrund der vorliegenden Informationen zu den Inhaltsstoffen wird das Gemisch gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als keimzellmutagen, krebserregend oder reproduktionstoxisch eingestuft.

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

***STO (spezifische Toxizität für bestimmte Organe) – einmalige Exposition***

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) zur Einstufung als spezifische Organtoxizität bei einmaliger Exposition.

***STOT (spezifische Zielorgan-Toxizität) – wiederholte Exposition***

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) zur Einstufung als spezifische Organtoxizität – wiederholte Exposition.

***Gefahr beim Einatmen***

Aufgrund der verfügbaren Informationen zu den Inhaltsstoffen wird das Gemisch gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich beim Einatmen eingestuft.

**11.2 Informationen über andere Gefahren**

**11.2.1. Endokrinschädigende Eigenschaften**

Die Mischung enthält keine Substanzen, die die Funktionen des endokrinen Systems stören.

**11.2.2. Sonstige Informationen**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben basieren auf den Eigenschaften der einzelnen Inhaltsstoffe.

Aufgrund der verfügbaren Informationen zur Einstufung der Inhaltsstoffe wird das Gemisch gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als gewässergefährdend – chronische Gefahr, Kategorie 3, H412 eingestuft.

Angaben zu den ökotoxikologischen Eigenschaften der Inhaltsstoffe:

| Name der Substanz | CAS-<br>Nummer | EG-Nr. | Akute und<br>Toxizitätswerte | chronische |
|-------------------|----------------|--------|------------------------------|------------|
|                   |                |        |                              |            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Version 2.0.

Erscheinungsdatum 02.06.2025

|                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                 | 64-17-5    | 200-578-6 | LC50 – 11,2 – 15,3 g/l, Fisch;<br>EC50 – 454 – 5012 mg/l, Krebstiere;<br>NOEC – 9,6 mg/l, Krebstiere;<br>EC50 – 275 - 5967 mg/l, Algen;<br>NOEC/EC10 – 11,5 – 1580 mg/l, Algen                                           |
| Diethylphthalat                                                                                                                                                                                                                                         | 84-66-2    | 201-550-6 | LC50 – 12 – 29 mg/l, Fisch;<br>NOEC – 1,9 – 10 mg/l, Fisch;<br>EC50 – 90 mg/l, Krebstiere;<br>NOEC – 13 - 43 mg/l, Krebstiere;<br>EC50 – 23 - 45 mg/l, Algen                                                             |
| Linalylacetat                                                                                                                                                                                                                                           | 115-95-7   | 204-116-4 | LC50 – 11 mg/l, Fisch;<br>EC50 – 59 mg/l, Krebstiere;<br>EC50 – 68 mg/l, Algen;<br>NOEC/EC10 – 3,09 mg/l, Algen                                                                                                          |
| Das Reaktionsprodukt ist 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | 54464-57-2 | 915-730-3 | LC50 – 1,3 mg/l, Fisch;<br>NOEC/EC10 – 0,16 – 0,39 mg/l, Fisch;<br>EC50 – 1,38 mg/l, Krebstiere;<br>NOEC EC10 – 0,032 – 0,89 mg/l, Krebstiere;<br>EC50 – 0,672 – 2,6 mg/l, Algen;<br>NOEC/EC10 – 0,105 – 2,6 mg/l, Algen |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran (hhcb)                                                                                                                                                                         | 1222-05-5  | 214-946-9 | LC50 – 0,95 mg/l, Fisch, 96 Stunden (Yamauchi et al. 2008);<br>NOEC/EC10 – 0,068 mg/l, Ribeye-Steak, 36 Tage (OECD TG210, Croudace 1997);<br>EC50 – 0,194 mg/l, Krebstiere, 48 Stunden (OECD TG202, Chen et al. 2015);   |

## SICHERHEITSDATENBLATT

### VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                                                                  |                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |                           |           | NOEC/EC10 – 0.111 mg/l, crustaceans, 21 days (OECD TG211, Wüthrich 1996a);<br>EC50 – > 0,854 mg/l, Algen, 72 Stunden (OECD TG201, Van Dijk 1997);<br>NOEC/EC10 – 0,201 mg/l, Algen, 72 Stunden (OECD TG201, Van Dijk 1997)                                        |
| Methylcedrylether                                                                                                                                | 167874-81-1               | 267-510-5 | LC50 – 0,43 mg/l, Fisch, 96 Stunden (OECD 203);<br>EC50 – 0,48 mg/l, Krebstiere, 48 Stunden (OECD 202);<br>EC50 – >1,8 mg/l, Algen, 72 Stunden, (OECD 201);<br>EC10 – 0,7 mg/l, Algen, 72 Stunden, (OECD 201);<br>NOEC – 0,51 mg/l, Algen, 72 Stunden, (OECD 201) |
| Linalool                                                                                                                                         | 78-70-6                   | 201-134-4 | LC50 – 27,8 – 32 mg/l, Fisch;<br>EC50 – 20 - 59 mg/l, Krebstiere;<br>EC50 – 156,7 mg/l, Algen                                                                                                                                                                     |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | LC50 – > 1,9 mg/l, Fisch, 96 Stunden, (OECD 203);<br>EC50 – 0,15 mg/l, Krebstiere, 48 Stunden, (OECD 202);<br>EC50 – 1,8 mg/l, Algen, 72 Stunden, (OECD 201);<br>NOEC/EC10 – 0,19 mg/l, Algen, (OECD 201)                                                         |
| Hexylsalicylat                                                                                                                                   | 6259-76-3                 | 228-408-6 | LC50 – > 0,95 mg/l, Riboflavin (EU-Methode C.1);<br>EC50 – 0,357 mg/l, Krebstiere                                                                                                                                                                                 |

## SICHERHEITSDATENBLATT

### VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|  |  |  |                                                                                                                                  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | (OECD 202);<br>NOEC – 0,045 mg/l, Krebstiere (OECD 211);<br>EC50 – 0,61 mg/l, Algen (OECD 201);<br>EC10 – 0,19, Algen (OECD 201) |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.2 Nachhaltigkeit und Abbaubarkeit

### Angaben zur Persistenz/Abbaubarkeit der Inhaltsstoffe:

| Name der Substanz                                                                                                                                                                                                                                       | CAS-Nummer | EG-Nr.    | Daten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                 | 64-17-5    | 200-578-6 | Leicht abbaubar, > 60 % Abbau in 5 Tagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Diethylphthalat                                                                                                                                                                                                                                         | 84-66-2    | 201-550-6 | Leicht abbaubar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Linalylacetat                                                                                                                                                                                                                                           | 115-95-7   | 204-116-4 | Leicht abbaubar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Das Reaktionsprodukt ist 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | 54464-57-2 | 915-730-3 | Die Substanz ist nicht leicht abbaubar.<br>Simulationstest in Flusswasser entsprechend OECD TG 314:<br>Die Halbwertszeit (DT <sub>50</sub> ) beträgt bei 20 °C weniger als 1 Tag und bei 12 °C weniger als 1,9 Tage;<br>Simulationstest in Flusssedimenten entsprechend OECD TG 308:<br>DT <sub>50</sub> beträgt 9,5 Tage bei 22 °C und 17,4 Tage bei 12 °C;<br>Simulationstest im Boden, entsprechend OECD TG 307:<br>DT <sub>50</sub> beträgt 6 Tage bei 22 °C und 11 Tage bei 12 °C. |

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                                                                  |                           |           |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran (hhcb)                                                                  | 1222-05-5                 | 214-946-9 | Die Substanz ist nicht leicht abbaubar. (EPI) Suite v4.119 (EPA, 2011) BIOWIN, OECD TG 301B, OECD TG 301B, 307, 308, 309) |
| Methylcedrylether                                                                                                                                | 167874-81-1               | 267-510-5 | Schnell abbaubar – 60 % nach 28 Tagen; (OECD 301D)                                                                        |
| Linalool                                                                                                                                         | 78-70-6                   | 201-134-4 | Leicht abbaubar                                                                                                           |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | Nicht leicht abbaubar<br>42 % Abbau nach 28 Tagen (OECD 301F)                                                             |
| Hexylsalicylat                                                                                                                                   | 6259-76-3                 | 228-408-6 | Schnell abbaubar – 91 % nach 28 Tagen; (OECD 301F)                                                                        |

**12.3 Bioakkumulationskapazität**

**Daten zur Bioakkumulationskapazität der Inhaltsstoffe:**

| Name der Substanz | CAS-Nummer | EG-Nr.    | Daten                                                                |
|-------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| Ethanol           | 64-17-5    | 200-578-6 | Geringes Potenzial für Bioakkumulation – log Kow 3                   |
| Diethylphthalat   | 84-66-2    | 201-550-6 | Geringes Potenzial für Bioakkumulation – BCF 13,1 l/kg Frischgewicht |
| Linalylacetat     | 115-95-7   | 204-116-4 | Geringes Potenzial für Bioakkumulation – BCF 174 l/kg Frischgewicht  |

## SICHERHEITSDATENBLATT

### VIP 700 LUFTERFRISCHER

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |           |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Das Reaktionsprodukt ist 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on und 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | 54464-57-2                | 915-730-3 | Geringes Potenzial für Bioakkumulation – BCF 391 OECD TG 305                                             |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran (hhcb)                                                                                                                                                                         | 1222-05-5                 | 214-946-9 | Geringes Potenzial für Bioakkumulation – BCF 1293 – 1584 l/kg Frischgewicht                              |
| Methylcedrylether                                                                                                                                                                                                                                       | 167874-81-1               | 267-510-5 | Erfüllt die Kriterien für bioakkumulativ (B) oder sehr bioakkumulativ (vB) – BCF 1510 – 4320 L/kg (QSAR) |
| Linalool                                                                                                                                                                                                                                                | 78-70-6                   | 201-134-4 | Geringes Potenzial für Bioakkumulation – log Kow < 3                                                     |
| Reaktionsprodukt aus 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd                                                                                                        | 52475-86-2/<br>52474-60-9 | 915-712-5 | Geringes Potenzial für Bioakkumulation – 8 – 1041 L/kg                                                   |
| Hexylsalicylat                                                                                                                                                                                                                                          | 6259-76-3                 | 228-408-6 | Geringes Potenzial für Bioakkumulation – BCF 98,17 – 98,27 l/kg (QSAR)                                   |

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

**12.4. Transportfähigkeit im Boden**

Keine Informationen verfügbar

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

Die Inhaltsstoffe des Gemisches erfüllen nicht die Kriterien für PBT/vPvB (persistent, bioakkumulativ und toxisch / sehr persistent und sehr bioakkumulativ) gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

**12.6. Endokrin schädigende Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Substanzen, die die Funktionen des endokrinen Systems stören.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**Abfallbehandlungsmethoden:**

Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen der zugelassenen Betreiber.

**Empfehlungen zur Produkt-/Verpackungsentsorgung:**

Entsorgen Sie es sicher gemäß den Anforderungen der geltenden Gesetzgebung wie folgt:

- Technische Abfallverordnung (TAV),
- Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und
- Die Verordnung des Schweizerischen Bundesamts für Energie, Umwelt und Klima (UVEK) über Verzeichnisse des Verkehrs mit Abfällen (LVerfG).

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Listennummer oder Identifikationsnummer**

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

**14.2. Die genaue Bezeichnung der Sendung auf der UN-Liste**

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

**14.3. Transportgefahrenklassen.**

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

**14.4. Verpackungsgruppe**

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

**14.5. Umweltgefahren**

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender**

Keine Informationen verfügbar.

**14.7. Seetransport von Massengütern gemäß den Instrumenten der Internationalen Seeschiffahrtsorganisation**

Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzbestimmungen/Gesetze, die speziell auf den Stoff oder das Gemisch anwendbar sind**

**Schweiz**

- Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (ChemV);
- Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV);
- Verordnung zur Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (VUV);
- Störfallverordnung (StVO);
- Verordnung zur Kontrolle der Luftverschmutzung (VOAPC);
- Technische Abfallverordnung (TOW);
- Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA);
- Die Verordnung des Schweizerischen Bundesamts für Energie, Umwelt und Klima (UVEK) über Verzeichnisse des Verkehrs mit Abfällen (LVerfG).

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt und die darin enthaltenen Substanzen wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Schwärzungen und Änderungen am Sicherheitsdatenblatt**

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

Version 1.0

Version 2.0 – 02.06.2025 – Version in bulgarischer Sprache gemäß den Anforderungen der Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

| <b>Abkürzungen</b> | <b>Beschreibung der verwendeten Abkürzungen</b>                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS                | Chemikalienindexbüro                                                                                             |
| CLP                | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen        |
| CMR                | Krebserzeugend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend (Stoff)                                            |
| DNEL               | Erreichte Dosis/Konzentration ohne Wirkung                                                                       |
| EC10               | Wirkkonzentration 10%                                                                                            |
| EC50               | Wirkkonzentration 50%                                                                                            |
| IUPAC              | Internationale Union für reine und angewandte Chemie                                                             |
| LD50/LC50          | Tödliche Dosis/Konzentration 50 %                                                                                |
| MAMA               | Maximale Konzentration für die Arbeitsumgebung                                                                   |
| NOEC               | Konzentration ohne beobachtete Wirkung                                                                           |
| PBT                | persistent, bioakkumulativ und toxisch                                                                           |
| PNEC               | vermutete inaktive Konzentration                                                                                 |
| ERREICHEN          | Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) |
| vPvB               | sehr persistent und sehr bioakkumulativ                                                                          |
| EO                 | Europäische Gemeinschaft                                                                                         |
| ZZVVHVS            | Gesetz zum Schutz vor schädlichen Auswirkungen chemischer Stoffe und Gemische                                    |
| UND                | Vereinte Nationen                                                                                                |

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| STOO | spezifische Toxizität für bestimmte Organe |
|------|--------------------------------------------|

**Wichtigste Referenzen und Datenquellen in der Literatur**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
- Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Website der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA)
- <https://ilv.ifa.dguv.de/stoffe>

**Einstufung und Verfahren zur Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

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

Schwere Augenreizung Kat. 2, H319                      Berechnungsmethode

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, Expertenurteil  
H317

Gewässergefährdend – chronische Gefahr, Berechnungsmethode  
Kategorie 3, H412

**Auflistung relevanter Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitsempfehlungen. (Code und Volltext)**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
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

**SICHERHEITSDATENBLATT  
VIP 700 LUFTERFRISCHER**

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Version 2.0.**

**Erscheinungsdatum 02.06.2025**

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Beratung zu geeigneten Schulungen für Arbeitnehmer zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt**

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Kontakt mit unverträglichen Materialien (z. B. starken Oxidationsmitteln) vermeiden. Gute Hygienepraktiken beachten: Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung des Produkts Hände waschen.

Vor Sonnenlicht schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern (5 bis 30 °C). Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Unverträgliche Produkte: Starke Basen. Starke Säuren. Oxidationsmittel.

Die Informationen im ILB stammen aus aktuellen und zuverlässigen Quellen.

Allerdings werden die Daten ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie hinsichtlich ihrer Richtigkeit oder Genauigkeit bereitgestellt.

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die sicheren Bedingungen für die Verwendung dieses Produkts zu ermitteln und die Verantwortung für etwaige Verluste, Verletzungen, Schäden oder Kosten zu übernehmen, die sich aus der unsachgemäßen Verwendung dieses Produkts ergeben.