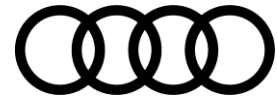


# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Produktnummer : 000087009AS

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : 6270-P0E4-S00C-2SH0

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Duftstoffe

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nicht anwendbar

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : AUDI AG  
Deutschland, 85045 Ingolstadt

Telefon : +49(0) 841-89 0

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : aoz.sicherheitsdatenblaetter@audi.de

#### 1.4 Notrufnummer

24-Stunden-Notrufservice: +49(0) 6132-84463

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1         | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3 | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Gefahrenpiktogramme | : |  |
| Signalwort          | : | Achtung  |
| Gefahrenhinweise    | : | H317      Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H412      Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger<br>Wirkung.  |
| Sicherheitshinweise | : | <b>Prävention:</b><br>P272      Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des<br>Arbeitsplatzes tragen.<br>P280      Schutzhandschuhe tragen.<br><b>Reaktion:</b><br>P333 + P313      Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen<br>Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P362 + P364      Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor<br>erneutem Tragen waschen. |

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Zimtaldehyd  
Cinnamylalkohol  
(R)-p-Mentha-1,8-dien  
2-Ethoxy-5-prop-1-enylphenol  
4-Allyl-2-methoxyphenol  
Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-  
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-  
Pin-2(10)-en

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH205      Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

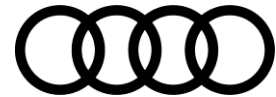
Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung  | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--|---|--------------------------|
| Zimtaldehyd           | 104-55-2<br>203-213-9<br>606-155-00-6<br>01-2119935242-45  | Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,01 %<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute dermale Toxizität: 1.260 mg/kg | >= 1 - < 10              |
| Cinnamylalkohol       | 104-54-1<br>203-212-3<br>01-2119934496-29                  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>2.000 mg/kg   | >= 1 - < 2,5             |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5<br>227-813-5<br>601-096-00-2<br>01-2119529223-47 | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br>1  | >= 0,25 - < 1            |
| Oxybenzon             | 131-57-7<br>205-031-5<br>01-2119976330-39                  | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 0,25 - < 1            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



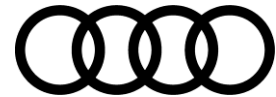
## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtlig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
|  |  | M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br>1   |                   |
| 2-Ethoxy-5-prop-1-enylphenol               | 94-86-0<br>202-370-0                       | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><hr/> Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>1.575 mg/kg  | $\geq 0,25 - < 1$ |
| 4-Allyl-2-methoxyphenol                    | 97-53-0<br>202-589-1<br>01-2119971802-33   | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317   | $\geq 0,1 - < 1$  |
| Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-                | 2785-87-7<br>220-499-0<br>01-2120223684-57 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3; H335   | $\geq 0,1 - < 1$  |
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- | 80-56-8<br>201-291-9<br>01-2119519223-49   | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><hr/> M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br>1<br>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität):<br>1<br><hr/> Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>500 mg/kg | $\geq 0,25 - < 1$ |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                 | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46  | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><hr/> M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br>1<br>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität):  | $\geq 0,25 - < 1$ |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtlig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

|              |  |  |                      |
|--------------|--|--|----------------------|
|              |  | 1  |                      |
| Pin-2(10)-en | 127-91-3<br>204-872-5<br>01-2119519230-54  | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><hr/> M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>1<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>1 | $\geq 0,25 - < 1$    |
| Dodecannitrl | 2437-25-4<br>219-440-1<br>01-2119486997-10 | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><hr/> M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>10<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>10   | $\geq 0,025 - < 0,1$ |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.  
Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
- Schutz der Ersthelfer : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).
- Nach Einatmen : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.  
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen.  
Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.  
Arzt hinzuziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.  
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

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

Risiken : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassernebel  
Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben. Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind. Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

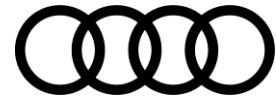
Technische Maßnahmen : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".

Lokale Belüftung / Volllüftung : Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen. Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf oder Aerosol vermeiden. Nicht verschlucken. Berührung mit den Augen vermeiden. Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben. Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtlig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

Hygienemaßnahmen : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Starke Oxidationsmittel

Lagerklasse (TRGS 510) : 11

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

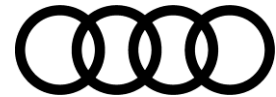
#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe  | CAS-Nr.   | Werttyp (Art der Exposition)                   | Zu überwachende Parameter     | Grundlage   |
|--|-----------|--|-------------------------------|-------------|
| (R)-p-Mentha-1,8-dien  | 5989-27-5 | AGW  | 5 ppm<br>28 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)   |           |  |                               |             |
| Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Hautsensibilisierender Stoff |           |  |                               |             |
|  |           | MAK  | 5 ppm<br>28 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK  |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; II  |           |  |                               |             |
| Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Haut, Gefahr der Hautresorption, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen  |           |  |                               |             |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol   | 128-37-0  | AGW (Dampf und Aerosole, einatembare Fraktion) | 10 mg/m <sup>3</sup>          | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)   |           |  |                               |             |
| Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden  |           |  |                               |             |
|  |           | MAK (einatembare Anteil)                       | 10 mg/m <sup>3</sup>          | DE DFG MAK  |



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

|  |  |
|--|--|
|  | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; II  |
|  | Weitere Information: Stoffe, die bei Tier oder Mensch Krebs erzeugen oder als krebserzeugend für den Menschen anzusehen sind und für die ein MAK-Wert abgeleitet werden kann., Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                  | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                         |
|----------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 3,5 mg/m <sup>3</sup>        |
|                            | Arbeitnehmer      | Haut           | Langzeit - systemische Effekte | 0,5 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                            | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 0,86 mg/m <sup>3</sup>       |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien      | Verbraucher       | Haut           | Langzeit - systemische Effekte | 0,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                            | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 0,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                            | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 66,7 mg/m <sup>3</sup>       |
| Triethylcitrat             | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Akut - lokale Effekte          | 9,5 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                            | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 16,6 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Verbraucher       | Hautkontakt    | Akut - lokale Effekte          | 4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| 4-Allyl-2-methoxyphenol    | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                            | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 73,5 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 20,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| 4-Allyl-2-methoxyphenol    | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 28,8 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                            | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



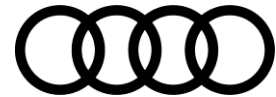
## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtlig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

|  |              |              |                                |                               |
|--|--------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 6 mg/kg Körpergewicht/Tag     |
|  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 5,22 mg/m <sup>3</sup>        |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 3 mg/kg Körpergewicht/Tag     |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 3 mg/kg Körpergewicht/Tag     |
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 3,8 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,542 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,674 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,225 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,225 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Zimtaldehyd                                | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,204 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 2,513 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,543 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,625 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Cinnamylalkohol                            | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,64 mg/m <sup>3</sup>        |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,749 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,465 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,268 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,268 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Pin-2(10)-en                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 5,98 mg/m <sup>3</sup>        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtlig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

|                   |              |              |                                |                              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Akut - lokale Effekte          | 0,161 mg/cm <sup>2</sup>     |
|                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 1,06 mg/m <sup>3</sup>       |
|                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - lokale Effekte          | 0,081 mg/cm <sup>2</sup>     |
|                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,31 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Isopropylmyristat | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 23,5 mg/m <sup>3</sup>       |
|                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 33 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 5,79 mg/m <sup>3</sup>       |
|                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 16 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,6 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Oxybenzon         | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 27,7 mg/m <sup>3</sup>       |
|                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 39 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 6,8 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 20 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
| Dodecannitil      | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 14 mg/m <sup>3</sup>         |
|                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 3,98 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,1 mg/m <sup>3</sup>        |
|                   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 1,42 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,42 mg/kg Körpergewicht/Tag |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                  | Umweltkompartiment               | Wert       |
|----------------------------|----------------------------------|------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Süßwasser                        | 0,199 µg/l |
|                            | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,02 µg/l  |
|                            | Meerwasser                       | 0,02 µg/l  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



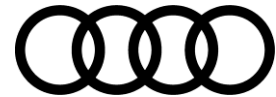
## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

|  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
|  | Abwasserkläranlage        | 0,17 mg/l                               |
|  | Süßwassersediment         | 0,0996 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|  | Meeressediment            | 0,00996 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Boden                     | 0,04769 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Oral (Sekundärvergiftung) | 8,33 mg/kg Nah-<br>rung                 |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien                          | Süßwasser                 | 0,014 mg/l                              |
|  | Meerwasser                | 0,0014 mg/l                             |
|  | Abwasserkläranlage        | 1,8 mg/l                                |
|  | Süßwassersediment         | 3,85 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW)  |
|  | Meeressediment            | 0,385 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)   |
|  | Boden                     | 0,763 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)   |
|  | Oral (Sekundärvergiftung) | 133 mg/kg Nah-<br>rung                  |
| Triethylcitrat                                 | Süßwassersediment         | 0,124 mg/kg                             |
|  | Meeressediment            | 0,018 mg/kg                             |
|  | Boden                     | 0,049 mg/kg                             |
|  | Oral (Sekundärvergiftung) | 222,22 mg/kg<br>Nahrung                 |
| 4-Allyl-2-methoxyphenol                        | Süßwasser                 | 0,00113 mg/l                            |
|  | Meerwasser                | 0,000113 mg/l                           |
|  | Süßwassersediment         | 0,081 mg/kg                             |
|  | Meeressediment            | 0,0081 mg/kg                            |
|  | Boden                     | 0,0155 mg/kg                            |
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-<br>trimethyl- | Süßwasser                 | 0,606 µg/l                              |
|  | Süßwasser - zeitweise     | 3,03 µg/l                               |
|  | Meerwasser                | 0,061 µg/l                              |
|  | Meerwasser - zeitweilig   | 0,303 µg/l                              |
|  | Abwasserkläranlage        | 0,2 mg/l                                |
|  | Süßwassersediment         | 0,157 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)   |
|  | Meeressediment            | 0,0157 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|  | Boden                     | 0,0317 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|  | Oral (Sekundärvergiftung) | 8,76 mg/kg Nah-                         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

|                   |                                  |  |
|-------------------|----------------------------------|--|
|                   |                                  | rung                                   |
| Zimtaldehyd       | Süßwasser                        | 0,021 mg/l                             |
|                   | Meerwasser                       | 0,002 mg/l                             |
|                   | Süßwasser - zeitweise            | 0,21 mg/l                              |
|                   | Abwasserkläranlage               | 7,1 mg/l                               |
|                   | Süßwassersediment                | 0,021 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                   | Meeressediment                   | 0,002 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
| Cinnamylalkohol   | Boden                            | 0,004 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                   | Süßwasser                        | 7,7 µg/l                               |
|                   | Süßwasser - zeitweise            | 77 µg/l                                |
|                   | Meerwasser                       | 0,77 µg/l                              |
|                   | Meerwasser - zeitweilig          | 7,7 µg/l                               |
|                   | Süßwassersediment                | 0,118 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
| Pin-2(10)-en      | Meeressediment                   | 0,0118 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|                   | Boden                            | 0,019 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                   | Abwasserkläranlage               | 16,127 mg/l                            |
|                   | Süßwasser                        | 2 µg/l                                 |
|                   | Meerwasser                       | 0,2 µg/l                               |
|                   | Abwasserkläranlage               | 3,26 mg/l                              |
| Isopropylmyristat | Süßwassersediment                | 0,485 mg/kg                            |
|                   | Meeressediment                   | 0,048 mg/kg                            |
|                   | Boden                            | 0,49 mg/kg                             |
|                   | Oral (Sekundärvergiftung)        | 1,35 mg/kg Nah-<br>rung                |
|                   | Süßwassersediment                | 1,44 mg/kg                             |
|                   | Meeressediment                   | 1,44 mg/kg                             |
| Oxybenzon         | Boden                            | 20 mg/kg                               |
|                   | Süßwasser                        | 0,67 µg/l                              |
|                   | Meerwasser                       | 0,067 µg/l                             |
|                   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 6,7 µg/l                               |
|                   | Abwasserkläranlage               | 10 mg/l                                |
|                   | Süßwassersediment                | 0,066 mg/kg                            |
| Dodecannitil      | Meeressediment                   | 0,0066 mg/kg                           |
|                   | Boden                            | 0,013 mg/kg                            |
|                   | Süßwasser                        | 1,08 µg/l                              |
|                   | Süßwasser - zeitweise            | 0,59 µg/l                              |
|                   | Meerwasser                       | 0,108 µg/l                             |
|                   | Meerwasser - zeitweilig          | 59 ng/l                                |
|                   | Abwasserkläranlage               | 0,001 mg/l                             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
|  | Süßwassersediment | 0,208 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|  | Meeressediment    | 0,0208 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Boden             | 0,0409 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Augen-/Gesichtsschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Sicherheitsbrille  
Die Ausrüstung sollte DIN EN 166 entsprechen
- Handschutz
- Material : Chemikalienbeständige Handschuhe
- Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in  
Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge ar-  
beitsplatzspezifisch auszuwählen. Für dieses Produkt ist  
keine Durchbruchzeit festgelegt. Handschuhe häufig wech-  
seln! Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der  
oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendun-  
gen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pau-  
sen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Haut- und Körperschutz : Angemessene Schutzkleidung basierend auf den Angaben  
zur chemischen Beständigkeit und einer Bewertung der po-  
tenziellen Exposition vor Ort wählen.  
Hautkontakt mittels undurchdringlicher Schutzkleidung ver-  
meiden (Handschuhe, Schürzen, Stiefel etc.).
- Atemschutz : Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die  
Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohle-  
nen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden.  
Die Ausrüstung sollte DIN EN 14387 entsprechen
- Filtertyp : Kombinationstyp Partikel und organische Dämpfe (A-P)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- Aggregatzustand : fest
- Farbe : gold
- Geruch : charakteristisch
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

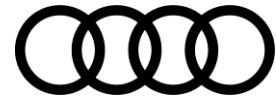
|  |   |  |
|--|---|--|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                      | : | Keine Daten verfügbar                          |
| Siedebeginn und Siedebe-<br>reich                              | : | Keine Daten verfügbar                          |
| Entzündbarkeit (fest, gasför-<br>mig)                          | : | Nicht als Entflammbarkeitsgefahr klassifiziert |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze        | : | Nicht anwendbar                                |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgren-<br>ze | : | Nicht anwendbar                                |
| Flammpunkt   | : | > 61 °C  |
| Zündtemperatur   | : | Nicht anwendbar                                |
| Zersetzungstemperatur  | : | Keine Daten verfügbar                          |
| pH-Wert  | : | Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)        |
| Viskosität   | : |  |
| Viskosität, kinematisch  | : | Nicht anwendbar                                |
| Löslichkeit(en)  | : |  |
| Wasserlöslichkeit  | : | Keine Daten verfügbar                          |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser                   | : | Nicht anwendbar                                |
| Dampfdruck   | : | Nicht anwendbar                                |
| Dichte   | : | 0,931 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                |
| Relative Dampfdichte   | : | Nicht anwendbar                                |
| Partikeleigenschaften  | : |  |
| Partikelgröße  | : | Keine Daten verfügbar                          |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Explosive Stoffe/Gemische        | : | Nicht explosiv  |
| Oxidierende Eigenschaften        | : | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend. |
| Verdampfungsgeschwindig-<br>keit | : | Nicht anwendbar   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Hautkontakt  
Verschlucken  
Augenkontakt

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

#### Inhaltsstoffe:

##### Zimtaldehyd:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.200 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 1.260 mg/kg

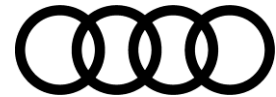
##### Cinnamylalkohol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|                |                                |                               |   |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>4.1 | Überarbeitet am:<br>25.11.2024 | SDB-Nummer:<br>11301870-00005 | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023 |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

---

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
dermale Toxizität

### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-  
rialien

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-  
rialien

### **Oxybenzon:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### **2-Ethoxy-5-prop-1-enylphenol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.575 mg/kg

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

LD50 (Maus): > 1.500 - 3.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 2,6 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.600 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 2,6 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-  
rialien

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): > 300 - 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
dermale Toxizität

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 6.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
dermale Toxizität

### **Dodecannitril:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.400 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Zimtaldehyd:**

Spezies : menschliche Haut  
Ergebnis : Hautreizung

#### **Cinnamylalkohol:**

Spezies : Ratte  
Ergebnis : Keine Hautreizung

#### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Hautreizung

#### **Oxybenzon:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

#### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

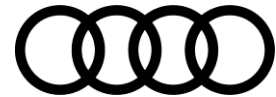
Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Schwache Hautreizung

#### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

Ergebnis : Hautreizung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis  
Ergebnis : Hautreizung

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Pin-2(10)-en:**

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis  
Ergebnis : Hautreizung

### **Dodecannitriol:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Hautreizung

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Zimtaldehyd:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

#### **Cinnamylalkohol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Augenreizung  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

#### **Oxybenzon:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

#### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Spezies : Kaninchen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Methode : Draize Test  
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

Spezies : Rinderhornhaut  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 437  
Ergebnis : Irreversible Schädigung der Augen

### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

Spezies : Gewebeskultur  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 492  
Ergebnis : Keine Augenreizung

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kre sol:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Pin-2(10)-en:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

### **Dodecannitril:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

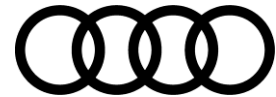
#### **Zimtaldehyd:**

Art des Testes : Maximierungstest  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Meerschweinchen  
Ergebnis : positiv

Bewertung : Hohe Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

### **Cinnamylalkohol:**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### **Oxybenzon:**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : negativ

### **2-Ethoxy-5-prop-1-enylphenol:**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Maus  
Ergebnis : positiv  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Bewertung : Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : positiv  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : positiv  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Bewertung : Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kre sol:**

Art des Testes : Human Repeat Insult Patch Test (HRIPT)  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Menschen  
Ergebnis : negativ

### **Pin-2(10)-en:**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

### **Dodecannitri:**

Art des Testes : Maximierungstest  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Meerschweinchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406  
Ergebnis : negativ  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

### Inhaltsstoffe:

#### **Zimtaldehyd:**

- Gentoxizität in vitro      :    Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ
- Gentoxizität in vivo      :    Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-  
vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-  
rialien
- Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-  
vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: Mutagenität (Säuger Knochenmark - zytoge-  
netischer in vivo-Test, Chromosomenanalyse)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: In-vivo-Test zur unplanmäßigen DNA-  
Synthese (UDS) in Säugetierleberzellen  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

#### **Cinnamylalkohol:**

- Gentoxizität in vitro      :    Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test  
mit Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

#### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

- Gentoxizität in vitro      :    Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Alkalischer in vivo-Komet-Assay bei Säugetierzellen  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### **Oxybenzon:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

### **2-Ethoxy-5-prop-1-enylphenol:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht planmäßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test mit Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerneltest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

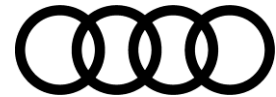
Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test mit Säugetierzellen  
Ergebnis: positiv

Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

- Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht planmäßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro)  
Ergebnis: negativ
- Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: In-vivo-Test zur unplanmäßigen DNA-Synthese (UDS) in Säugetierleberzellen  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ
- Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Die Beweiskraft der Daten unterstützt keine Einstufung als Keimzellenmutagen.

### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

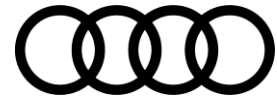
- Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test mit Säugetierzellen  
Ergebnis: positiv  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Die Beweiskraft der Daten unterstützt keine Einstufung als Keimzellenmutagen.

### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

- Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Art des Testes: In-vitro-Mikrokernstest  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 487  
Ergebnis: negativ

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kre sol:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Mutagenität (Säuger Knochenmark - zytogenetischer in vivo-Test, Chromosomenanalyse)  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### **Pin-2(10)-en:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokernstest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Dodecannitri:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473  
Ergebnis: negativ

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

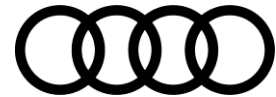
### **Inhaltsstoffe:**

#### **Zimtaldehyd:**

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Verschlucken

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Expositionszeit : 106 Wochen  
Ergebnis : negativ  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Spezies : Maus  
Applikationsweg : Intraperitoneale Injektion  
Expositionszeit : 24 Wochen  
Ergebnis : negativ

### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Spezies : Maus  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 103 Wochen  
Ergebnis : negativ

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Spezies : Maus  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 2 Jahre  
Ergebnis : negativ

### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 104 Wochen  
Ergebnis : negativ  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:**

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 22 Monate  
Ergebnis : negativ

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Zimtaldehyd:**

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

#### **Cinnamylalkohol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 421  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### **Oxybenzon:**

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ

### **2-Ethoxy-5-prop-1-enylphenol:**

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-  
Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-  
Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

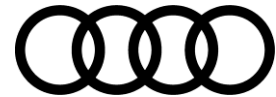
Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-  
Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 421  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 421  
Ergebnis: negativ

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### **Pin-2(10)-en:**

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Dodecannitrit:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger.

##### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 1 mg/l/6h/d oder weniger.

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:**

Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### **Zimtaldehyd:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 200 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 12 Wochen

##### **Cinnamylalkohol:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

Spezies : Ratte  
NOAEL :  $\geq 1.000$  mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 28 Tage  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 407

### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Spezies : Ratte, männlich  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 30 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 13 Wochen

### **Oxybenzon:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 393 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 13 Wochen

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Spezies : Maus  
NOAEL : 450 mg/kg  
LOAEL : 900 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 2 a

### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

Spezies : Maus  
NOAEL :  $\geq 900$  mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 13 Wochen  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

Spezies : Ratte, männlich  
NOAEL : 788 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 21 Tage

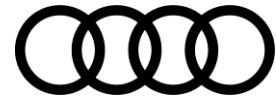
Spezies : Ratte, männlich  
NOAEL : 0,57 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 14 Wochen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 413

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kre sol:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 25 mg/kg

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 22 Monate

### Pin-2(10)-en:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 1,11 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 14 Wochen  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Dodecannitritl:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 28 - 54 Tage  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 422

### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

#### Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

#### Pin-2(10)-en:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

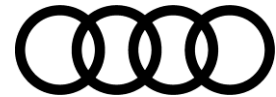
#### Produkt:

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



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Inhaltsstoffe:

##### **Zimtaldehyd:**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 4,15 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3,21 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 16,09 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 : 71 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: ISO 8192

##### **Cinnamylalkohol:**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 9 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 7,7 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 19,7 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Tetrahymena pyriformis): 161,27 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

##### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 0,720 mg/l  
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 307 µg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,25 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,14 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische  
Toxizität) : 1

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 : > 100 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Fischen  
(Chronische Toxizität) : EC10: 0,37 mg/l  
Expositionszeit: 8 d  
Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren  
(Chronische Toxizität) : EC10: 0,153 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

### Oxybenzon:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oryzias latipes (Japanischer Reiskarpfing )): 3,8 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,87 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,67 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,18 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

M-Faktor (Akute aquatische  
Toxizität) : 1

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 : > 100 mg/l  
Expositionszeit: 3 h

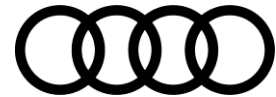
EC50 : 101 mg/l  
Expositionszeit: 3 h

### 2-Ethoxy-5-prop-1-enylphenol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

NOEC (Skeletonema costatum (Kieselalge)): > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### 4-Allyl-2-methoxyphenol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): 13 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,05 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 24 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 23 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

### Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 13 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,05 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 24 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 23 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 0,27 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,1 - 1 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 0,1 - 1 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Toxizität bei Mikroorganismen : NOEC : 2 mg/l  
Expositionszeit: 28 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraquarienfisch)): > 0,57 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,48 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 0,24 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,24 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 : > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,053 mg/l  
Expositionszeit: 30 d  
Spezies: Oryzias latipes (Japanischer Reiskärpfling )  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,316 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

### **Pin-2(10)-en:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 502 µg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.250 µg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 0,18 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,18 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 : 326 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

### **Dodecannitrit:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oryzias latipes (Japanischer Reiskarpfing )): 0,84 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,059 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 0,15 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 0,054 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Tetrahymena pyriformis): 0,013 mg/l  
Expositionszeit: 40 h

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 10

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

#### **Zimtaldehyd:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 100 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

#### **Cinnamylalkohol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 51,52 %  
Expositionszeit: 28 d

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 71,4 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

### **Oxybenzon:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 60 - 70 %  
Expositionszeit: 28 d

### **2-Ethoxy-5-prop-1-enylphenol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 82 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.4-E

### **Phenol, 2-Methoxy-4-propyl-:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 82 %  
Expositionszeit: 28 d  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 68 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

### **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:**

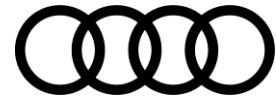
Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 4,5 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C

### **Pin-2(10)-en:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 76 %  
Expositionszeit: 28 d

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

Version 4.1      Überarbeitet am: 25.11.2024      SDB-Nummer: 11301870-00005      Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023

---

Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

### **Dodecannitril:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 60 %  
Expositionszeit: 28 d

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **Zimtaldehyd:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,107  
Octanol/Wasser

##### **Cinnamylalkohol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,452  
Octanol/Wasser      Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

##### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,38  
Octanol/Wasser

##### **Oxybenzon:**

Bioakkumulation : Spezies: Oryzias latipes (Roter Killifisch)  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 39 - 160  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 305

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,45  
Octanol/Wasser

##### **2-Ethoxy-5-prop-1-enylphenol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: < 4  
Octanol/Wasser      Anmerkungen: Berechnung

##### **4-Allyl-2-methoxyphenol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,83  
Octanol/Wasser

##### **Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,487  
Octanol/Wasser

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:**

Bioakkumulation : Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen)  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 330 - 1.800

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 5,1  
Octanol/Wasser

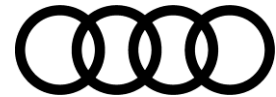
##### **Pin-2(10)-en:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,425



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

Octanol/Wasser

### **Dodecannitril:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,9  
Octanol/Wasser Anmerkungen: Berechnung

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

#### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### **Produkt:**

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

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.  
Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.  
Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.

Abfallschlüssel-Nr. : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

gebrauchtes Produkt  
20 03 01, gemischte Siedlungsabfälle

nicht gebrauchtes Produkt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|                |                                |                               |   |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>4.1 | Überarbeitet am:<br>25.11.2024 | SDB-Nummer:<br>11301870-00005 | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023 |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

---

20 03 01, gemischte Siedlungsabfälle

ungereinigte Verpackung  
15 01 10\*, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                  |   |                                |
|------------------|---|--------------------------------|
| ADN              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG             | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA (Fracht)    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA (Passagier) | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

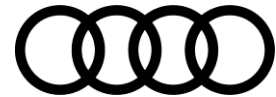
#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

Stoff(e) oder Gemisch(e) werden hier entsprechend ihrem Vorkommen in der Verordnung aufgeführt, unabhängig von ihrer Verwendung/ihrem Zweck oder den Bedingungen der Beschränkung. Bitte beachten Sie die Bedingungen in der entsprechenden Verordnung, um festzustellen, ob ein Eintrag für das Inverkehrbringen relevant ist oder nicht.

Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75: Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59) : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) über Stoffe, die zum Abbau der Ozon-schicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

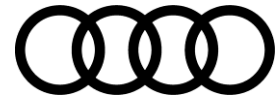
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : 5.2.1: Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
5.2.2: Staubbörmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

5.2.4: Gasförmige anorganische Stoffe:

Nicht anwendbar

5.2.5: Organische Stoffe:

Nicht anwendbar

5.2.7.1.1: Karzinogene Stoffe:

Nicht anwendbar

5.2.7.1.1: Quarzfeinstaub PM4:

Nicht anwendbar

5.2.7.1.1: Formaldehyd:

Nicht anwendbar

5.2.7.1.1: Fasern:

Nicht anwendbar

5.2.7.1.2: Keimzellmutagene Stoffe:

Nicht anwendbar

5.2.7.1.3: Reproduktionstoxische Stoffe:

Nicht anwendbar

5.2.7.2: Schwer abbaubare, leicht anreicherbare und hochtoxische organische Stoffe:

Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 2,91 %

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Enthält einen Stoff, der der TRGS 907 Verzeichnis sensibilisierender Stoffe unterliegt. : Zimtaldehyd

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

### Volltext der H-Sätze

H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

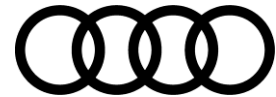
H312 : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 : Verursacht Hautreizungen.

H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| H318 | : | Verursacht schwere Augenschäden.                             |
| H319 | : | Verursacht schwere Augenreizung.                             |
| H335 | : | Kann die Atemwege reizen.                                    |
| H400 | : | Sehr giftig für Wasserorganismen.                            |
| H410 | : | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | : | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.      |
| H412 | : | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Acute Tox.        | : | Akute Toxizität  |
| Aquatic Acute     | : | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                  |
| Aquatic Chronic   | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend             |
| Asp. Tox.         | : | Aspirationsgefahr                                      |
| Eye Dam.          | : | Schwere Augenschädigung                                |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung   |
| Flam. Liq.        | : | Entzündbare Flüssigkeiten                              |
| Skin Irrit.       | : | Reizwirkung auf die Haut                               |
| Skin Sens.        | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                     |
| STOT SE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition |
| DE DFG MAK        | : | Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa                   |
| DE TRGS 900       | : | Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte         |
| DE DFG MAK / MAK  | : | MAK-Wert   |
| DE TRGS 900 / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert                                  |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Duftgecko in Goldoptik, aromatisch-zimtig

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 25.11.2024 |
| 4.1     | 25.11.2024       | 11301870-00005 | Datum der ersten Ausgabe: 22.11.2023  |

---

und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

#### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Einstufungsverfahren:

|               |
|---------------|
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

DE / DE