|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handelsname :** | Art. 49021 Duftöl Zimt |  | |
| **Überarbeitet am :** | 25.03.2025 | **Version (Überarbeitung) :** | 12.0.0 (11.0.0) |
| **Druckdatum :** | 01.04.2025 |  |  |

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

# Produktidentifikator

Art. 49021 Duftöl Zimt

Eindeutiger Rezepturidentifikator : 25Y8-700Q-700Y-97TD

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

PC 28 - Parfüme, Duftstoffe

# Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

# Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant

Exagon AG

**Straße :** Räffelstrasse 10 **Postleitzahl/Ort :** CH – 8045 Zürich **Telefon :** +44 (0)44 430 36 76

**Ansprechpartner für Informationen :** [info@exagon.ch](mailto:info@exagon.ch)

# Notrufnummer: 145 (Tox Info Suisse)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisierung der Haut : Kategorie 1 ; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

## Gefahrenpiktogramme

Ausrufezeichen (GHS07)

## Signalwort

Achtung

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

EUGENOL ; CAS-Nr. : 97-53-0 ZIMTALDEHYD ; CAS-Nr. : 104-55-2 CINNAMYLNITRIL ; CAS-Nr. : 4360-47-8 CUMARIN ; CAS-Nr. : 91-64-5

d-Limonen ; CAS-Nr. : 5989-27-5 ANETHOL ; CAS-Nr. : 4180-23-8 ISOEUGENOL ; CAS-Nr. : 97-54-1

## Gefahrenhinweise

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handelsname :** | Art. 49021 Duftöl Zimt |  | |
| **Überarbeitet am :** | 25.03.2025 | **Version (Überarbeitung) :** | 12.0.0 (11.0.0) |
| **Druckdatum :** | 01.04.2025 |  |  |

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## Sicherheitshinweise

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

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P321 Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen. P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

# Sonstige Gefahren

**Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome** Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

# Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

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

**3.2 Gemische**

## Gefährliche Inhaltsstoffe

EUGENOL ; REACH-Nr. : 01-2119971802-33-XXXX ; EG-Nr. : 202-589-1; CAS-Nr. : 97-53-0

Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

ZIMTALDEHYD ; REACH-Nr. : 01-2119935242-45-XXXX ; EG-Nr. : 203-213-9; CAS-Nr. : 104-55-2

Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1A ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Spezifische Konzentrationsgrenzen : Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,01 %

DIMETHYLBENZYLCARBINYLBUTYRAT ; EG-Nr. : 233-221-8; CAS-Nr. : 10094-34-5

Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411 CINNAMYLNITRIL ; EG-Nr. : 224-441-5; CAS-Nr. : 4360-47-8

Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1B ; H317 CUMARIN ; REACH-Nr. : 01-2119949300-45-XXXX ; EG-Nr. : 202-086-7; CAS-Nr. : 91-64-5

Gewichtsanteil : ≥ 0,1 - < 1 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

ANISALDEHYD ; REACH-Nr. : 01-2119977101-43-XXXX ; EG-Nr. : 204-602-6; CAS-Nr. : 123-11-5

Gewichtsanteil : ≥ 0,1 - < 1 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361 Aquatic Chronic 3 ; H412

d-Limonen ; REACH-Nr. : 01-2119529223-47-XXXX ; EG-Nr. : 227-813-5; CAS-Nr. : 5989-27-5

Gewichtsanteil : ≥ 0,1 - < 1 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317

Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen : (M Acute=1)

ANETHOL ; REACH-Nr. : 01-2119979097-22-XXXX ; EG-Nr. : 224-052-0; CAS-Nr. : 4180-23-8

Gewichtsanteil : ≥ 0,1 - < 1 % Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

ISOEUGENOL ; EG-Nr. : 202-590-7; CAS-Nr. : 97-54-1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handelsname :** | Art. 49021 Duftöl Zimt |  | |
| **Überarbeitet am :** | 25.03.2025 | **Version (Überarbeitung) :** | 12.0.0 (11.0.0) |
| **Druckdatum :** | 01.04.2025 |  |  |

Gewichtsanteil : < 0,1 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

Skin Sens. 1A ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

Spezifische Konzentrationsgrenzen : Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,01 %

## Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

# Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

# Allgemeine Hinweise

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

# Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

# Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

# Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

# Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Kein Erbrechen herbeiführen.

# Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

# Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

# Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

# Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**

Sand Schaum Kohlendioxid (CO2) Trockenlöschmittel

# Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

# Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Gefährliche Verbrennungsprodukte

Stickoxide (NOx) Schwefeloxide

# Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

# Zusätzliche Hinweise

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handelsname :** | Art. 49021 Duftöl Zimt |  | |
| **Überarbeitet am :** | 25.03.2025 | **Version (Überarbeitung) :** | 12.0.0 (11.0.0) |
| **Druckdatum :** | 01.04.2025 |  |  |

# Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

# Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

# Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

# Verweis auf andere Abschnitte

Keine

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole Hautkontakt Augenkontakt Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

# Schutzmaßnahmen

## Brandschutzmaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

# Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

* 1. **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Rückhaltebehälter vorsehen, z.B. Bodenwanne ohne Abfluss. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

# Zusammenlagerungshinweise

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 10

# Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

**Schützen gegen :** Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

# Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten.

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

# Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte

d-Limonen ; CAS-Nr. : 5989-27-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D ) Grenzwert : 5 ppm / 28 mg/m3

Spitzenbegrenzung : 4(II)

Bemerkung : Y, H, Sh

Version :

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D ) Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Grenzwert : 50 mg/m3

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C6-C14, aromatisch C9-C14) Grenzwert : <= 1 %

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handelsname :** | Art. 49021 Duftöl Zimt |  | |
| **Überarbeitet am :** | 25.03.2025 | **Version (Überarbeitung) :** | 12.0.0 (11.0.0) |
| **Druckdatum :** | 01.04.2025 |  |  |

# Begrenzung und Überwachung der Exposition

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

# Persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz** Gestellbrille mit Seitenschutz **Hautschutz**

## Handschutz

Einmalhandschuhe.

**Geeignetes Material** : Butylkautschuk

# Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

# Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Aussehen

**Farbe :** farblos **Geruch** charakteristisch

# Sicherheitstechnische Kenngrößen

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :** nicht anwendbar

**Gefrierpunkt :** nicht anwendbar

**Siedebeginn und Siedebereich :** ( 1013 hPa ) > 35 °C

**Flammpunkt :** > 60 °C DIN ISO 2719

**Zündtemperatur :** Keine Daten verfügbar

**Untere Explosionsgrenze :** nicht bestimmt

**Obere Explosionsgrenze :** nicht bestimmt

**Dampfdruck :** ( 50 °C ) < 1000 hPa

**Dichte :** ( 20 °C ) 0,938 - 0,952 g/cm3 **Lösemitteltrennprüfung :** ( 20 °C ) < 3 % **pH-Wert :** nicht bestimmt

**log P O/W :** nicht anwendbar

**Auslaufzeit :** ( 20 °C ) < 12 s DIN-Becher 4 mm

**Relative Dampfdichte :** ( 20 °C ) nicht bestimmt

# Sonstige Angaben

Keine

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

# Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

# Chemische Stabilität

Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von: 230 °C

# Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handelsname :** | Art. 49021 Duftöl Zimt |  | |
| **Überarbeitet am :** | 25.03.2025 | **Version (Überarbeitung) :** | 12.0.0 (11.0.0) |
| **Druckdatum :** | 01.04.2025 |  |  |

# Zu vermeidende Bedingungen

Bei Überschreitung der Lagertemperatur: Gefahr des Berstens des Behälters.

# Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

# Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzung bei längerer Lichteinwirkung möglich.

# Zusätzliche Hinweise

Lichtempfindlichkeit (photosensitiv).

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Akute orale Toxizität

Parameter : ATE ( EUGENOL ; CAS-Nr. : 97-53-0 )

Expositionsweg : Oral

Wirkdosis : = 2500 mg/kg

Parameter : LD50 ( ZIMTALDEHYD ; CAS-Nr. : 104-55-2 )

Expositionsweg : Oral

Wirkdosis : 2200 mg/kg

Parameter : LD50 ( CUMARIN ; CAS-Nr. : 91-64-5 )

Expositionsweg : Oral

Wirkdosis : 290 mg/kg

Parameter : LD50 ( ISOEUGENOL ; CAS-Nr. : 97-54-1 )

Expositionsweg : Oral

Wirkdosis : 542 mg/kg

## Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 ( ISOEUGENOL ; CAS-Nr. : 97-54-1 )

Expositionsweg : Dermal

Wirkdosis : 1912 mg/kg

## Akute inhalative Toxizität

Parameter : ATE ( ISOEUGENOL ; CAS-Nr. : 97-54-1 )

Expositionsweg : Inhalation (Staub/Nebel)

Wirkdosis : 1,5 mg/l

# Ätzwirkung

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

## Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handelsname :** | Art. 49021 Duftöl Zimt |  | |
| **Überarbeitet am :** | 25.03.2025 | **Version (Überarbeitung) :** | 12.0.0 (11.0.0) |
| **Druckdatum :** | 01.04.2025 |  |  |

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

# Toxizität

**Aquatische Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität ( d-Limonen ; CAS-Nr. : 5989-27-5 )

Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)

Wirkdosis : 720 µg/l

Expositionsdauer : 96 Stunde(n)

## Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter : EC10 ( d-Limonen ; CAS-Nr. : 5989-27-5 )

Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)

Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : 0,37 mg/l

Expositionsdauer : 8 Tag(e)

# Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

# Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

# Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

# Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

# Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

# Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# Verfahren der Abfallbehandlung

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

# UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handelsname :** | Art. 49021 Duftöl Zimt |  | |
| **Überarbeitet am :** | 25.03.2025 | **Version (Überarbeitung) :** | 12.0.0 (11.0.0) |
| **Druckdatum :** | 01.04.2025 |  |  |

# Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

# Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

# ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Vorschriften**

**Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen Verwendungsbeschränkungen**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen)**

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3

## Nationale Vorschriften

**Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)** Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 % **Wassergefährdungsklasse**

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

# Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

# Änderungshinweise

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 15. Wassergefährdungsklasse

# Abkürzungen und Akronyme

ADR Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße ATE Schätzwert Akuter Toxizität

AwSV Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen CAS Chemical Abstracts Service

CLP Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008

DGR Vorschriften für gefährliche Güter

DIN Norm des Deutschen Instituts für Normung

DNEL abgeleitete Expositionshöhe, unterhalb deren der Stoff zu keiner Beeinträchtigung der menschlichen Gesundheit führt

GHS Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien IATA Internationale Luftverkehrs-Vereinigung

ICAO-TI Technische Anweisungen für die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr der internationalen zivilen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handelsname :** | Art. 49021 Duftöl Zimt |  | |
| **Überarbeitet am :** | 25.03.2025 | **Version (Überarbeitung) :** | 12.0.0 (11.0.0) |
| **Druckdatum :** | 01.04.2025 |  |  |

Luftfahrtorganisation

IMDG Gefährliche Güter im internationalen Seeverkehr ISO Internationale Organisation für Normung

LC50 Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation LD50 Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation NO(A)EL Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist

n.o.s. nicht anderweitig genannt

OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung PBT Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen

STEL Grenzwert für kurzfristige Exposition SVHC besonders besorgniserregender Stoff TRGS Technischen Regeln für Gefahrstoffe TWA zeitgewichteter Durchschnitt

vPvB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar WGK Wassergefährdungsklasse

# Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

# Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Berechnet nach der Formel in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Anhang I, Abschnitt 2.15.2.1.

# Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

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.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Schulungshinweise

Keine

# Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Dokument ist nicht für den Zweck der Qualitätssicherung geeignet.