

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Duftstoff Citrone****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Duftstoffe

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-Nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-Nr. +49-2303-9 86 70-26

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftzentrum)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

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

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalwort

Gefahr

Handelsname: Duftstoff Citrone

Produkt-Nr.: 167999

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: BE

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2-Butoxyethanol
Orange, süß, Extrakt
Citral
Dodecanal
Pin-2(3)-en

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

2.3 Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | |
|-----|---|--|----------------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | % |
| 1 | 2-Butoxyethanol | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | >= 50,00 - < 70,00 | Gew% |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | | | |
| | 8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 | >= 25,00 - < 50,00 | Gew% |
| 3 | Citral | | | |
| | 5392-40-5 226-394-6 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 5,00 | Gew% |

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| | | | | |
|---|--|--|--------|------|
| | 605-019-00-3 01-2119462829-23 | Skin Sens. 1B; H317 | | |
| 4 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | | | |
| | 123-35-3 204-622-5 - 01-2119514321-56 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 2,50 | Gew% |
| 5 | Dodecanal | | | |
| | 112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33 | Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | < 0,50 | Gew% |
| 6 | Pin-2(3)-en | | | |
| | 80-56-8 201-291-9 - 01-2119519223-49 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 | < 0,50 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

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

Wassersprühstrahl; Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich in Bodennähe auf Zündquellen hin ausbreiten. Kann weit in Richtung Zündquelle treiben und Rückschlag erzeugen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen. Gefährdete Behälter wenn möglich aus der Gefahrenzone bringen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Zündquellen fernhalten.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen (Erdung beim Umfüllen). Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Trocken lagern.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert

Raumtemperatur

Handelsname: Duftstoff Citrone

Produkt-Nr.: 167999

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: BE

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|--|-----------------|--------------------------|
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | Kurzzeitwert | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Wert | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin | |
| | Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques | | |
| | 2-Butoxy-ethanol / 2-Butoxyéthanol | | |
| | Kurzzeitwert | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Wert | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Bemerkung | D | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------------|----------------------|------------|--------------------------------------|--------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 2-Butoxyethanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 125,00 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | systemisch | 89,00 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 98,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 1091,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 246,00 | mg/m ³ |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | | | 8028-48-6 232-433-8 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | | 8,89 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | | 185,8 | µg/cm ² |
| | inhalativ | | | 31,1 | mg/m ³ |
| 3 | Citral | | | 5392-40-5 226-394-6 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,7 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 140 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 9 | mg/m ³ |
| 4 | Pin-2(3)-en | | | 80-56-8 201-291-9 | |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 161 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 5,98 | mg/m ³ |

Handelsname: Duftstoff Citrone

Produkt-Nr.: 167999

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: BE

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------------|----------------------|------------|--------------------------------------|--------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 2-Butoxyethanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 6,30 | mg/kg/Tag |
| | oral | Kurzzeit (akut) | systemisch | 26,70 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 75,00 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | systemisch | 89,00 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 59,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 426,00 | mg/m ³ |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | | | 8028-48-6 232-433-8 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | | 4,44 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | | 4,44 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | | 92,9 | µg/cm ² |
| 3 | Citral | | | 5392-40-5 226-394-6 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,6 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 140 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,7 | mg/m ³ |
| 4 | Pin-2(3)-en | | | 80-56-8 201-291-9 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,31 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 81 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,06 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | 2-Butoxyethanol | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Wasser | Süßwasser | 8,80 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,88 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 34,60 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 3,46 | mg/kg |
| | Wasser | Aqua intermittent | 26,4 | mg/L |
| | Boden | - | 2,33 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 463,00 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 0,02 | g/kg |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | | 8028-48-6 232-433-8 | |
| | Wasser | Süßwasser | 5,4 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,54 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 1,3 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,13 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Aqua intermittent | 5,77 | mg/L |
| | Boden | - | 0,261 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 2,1 | mg/L |

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| | | | | |
|---|---------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| | Sekundärvergiftung | - | 13,3 | mg/kg |
| | bezogen auf: Lebensmittel | | | |
| 3 | Citral | | 5392-40-5 226-394-6 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,007 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,001 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,068 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,125 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,013 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,021 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 1,6 | mg/L |
| 4 | Pin-2(3)-en | | 80-56-8 201-291-9 | |
| | Wasser | Süßwasser | 4 | µg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,4 | µg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 1,033 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,103 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,539 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 3,26 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 1,35 | mg/kg Nahrung |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen. Filter A oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

| | | | |
|---------------------|----------------|-----|-----|
| Geeignetes Material | Butylkautschuk | | |
| Materialstärke | >= | 0,5 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 120 | min |

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|--|------------------------|
| Form/Farbe | |
| flüssig | |
| hellgelb | |
| Geruch | |
| fruchtig | |
| Geruchsschwelle | |
| Keine Daten vorhanden | |
| pH-Wert | |
| Nicht anwendbar | |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | > 35 °C |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | > 45 °C |
| Selbstentzündungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Oxidierende Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Explosive Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dichte | |
| Wert | 0,87 g/cm ³ |
| Bezugstemperatur | 20 °C |
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | mischbar |
| Löslichkeit(en) | |
| Keine Daten vorhanden | |

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
|--|----------------------|-------------|----------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | | 0,81 |
| Bezugstemperatur | | | 25 °C |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| log Pow | | >= | 4 |
| 3 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| log Pow | | | 2,76 |
| Bezugstemperatur | | | 25 °C |
| Methode | | OECD 107 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Viskosität | | | |
| Wert | | < | 7 mm ² /s |
| Bezugstemperatur | | | 40 °C |
| Art | | kinematisch | |

9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|--------------------------|
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Elektrostatische Aufladung.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel; Leichtmetalle

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | | | |
|---|--|----------|-----------|
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | Duftstoff Citrone | | |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg). | | |
| Akute orale Toxizität | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/kg |

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| | | | |
|----------|--|------------------|------------------------|
| Spezies | Ratte | Körpergewicht | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| 3 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| LD50 | ca. | 6800 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | BASF-Test | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 4 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | 123-35-3 | 204-622-5 |
| LD50 | > | 3380 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | Approximate lethal dose method (Deichmann WB and LeBlanc T.J., 1943) | | |
| Quelle | ECHA | | |

Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)**Nr. Name des Produkts****1 Duftstoff Citrone****Bemerkung**

Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akute dermale Toxizität**Nr. Name des Stoffs****CAS-Nr.****EG-Nr.****1 2-Butoxyethanol****111-76-2****203-905-0**

LD50

>

2000

mg/kg

Körpergewicht

Spezies

Meerschweinchen

Methode

OECD 402

Quelle

ECHA

2 Orange, süß, Extrakt**8028-48-6****232-433-8**

LD50

>

5000

mg/kg

Körpergewicht

Spezies

Kaninchen

Methode

BASF-Test

Quelle

ECHA

LD50

>

2000

mg/kg

Körpergewicht

Spezies

Kaninchen

Methode

BASF-Test

Quelle

ECHA

4 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**123-35-3****204-622-5**

LD50

>

5000

mg/kg

Körpergewicht

Spezies

Kaninchen

Methode

OECD 402

Quelle

ECHA

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)**Nr. Name des Produkts****1 Duftstoff Citrone**

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| | |
|-------------------------------|--|
| ATE (Gemisch) | 3,0000 mg/l |
| Expositionsweg / physik. Form | Staub/Nebel |
| Methode | Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Staub/Nebel | | |
| Spezies | Ratte | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|-------------------------------|---|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | EU B.4 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | hautreizend | | |
| 2 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | 123-35-3 | 204-622-5 |
| Spezies | Mensch | | |
| Methode | ECVAM protocol version 1.8 of february 2009 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | hautreizend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|----------------------------------|---|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Expositionsdauer | | 24 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | augenreizend | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |
| 3 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | reizend | | |
| 4 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | 123-35-3 | 204-622-5 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | augenreizend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | | |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|------------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| 2 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
|----------------------|---|-----------|-----------|
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| 3 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | 123-35-3 | 204-622-5 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Maus | | |
| Methode | OECD 429 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | | |

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|----------------------|---|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Methode | OECD 471 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| Methode | OECD 471 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 3 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | 123-35-3 | 204-622-5 |
| Art der Untersuchung | Bacterial Reverse Mutation Test | | |
| Spezies | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 | | |
| Methode | OECD 471 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | | |
| Aufnahmeweg | oral | | |
| Art der Untersuchung | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus | | |
| Spezies | Maus | | |
| Methode | OECD 474 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Reproduktionstoxizität | | | |
|------------------------|---|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| Methode | OECD 414 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | 123-35-3 | 204-622-5 |
| Aufnahmeweg | oral | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 415 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Karzinogenität | | | |
|----------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| | |
|----------------------|---|
| Spezies | Ratte |
| Methode | OECD 451 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| 2 | Citral 5392-40-5 226-394-6 |
| Methode | OECD 453 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|-----------------|------------------|
| 1 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | 123-35-3 | 204-622-5 |
| Aufnahmeweg | oral | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 408 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | > | 1474 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| LC50 | | 0,7 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Pimephales promelas | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| 3 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| LC50 | | 6,78 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Leuciscus idus | | |
| Methode | DIN 38412 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Danio rerio | | |
| Methode | OECD 204 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|--------------------------------------|---|------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| EC50 | | 0,67 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Quelle | OECD 202 | | |
| 3 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| EC50 | | 6,8 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | 79/831/EWG | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 4 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | 123-35-3 | 204-622-5 |
| EC50 | | 1,47 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 211 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Algentoxizität (akut) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| ErC50 | | 150 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| 3 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| EC50 | | 103,8 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | DIN 38412 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 4 | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien | 123-35-3 | 204-622-5 |
| EC50 | | 0,342 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Quelle | OECD 201 | | |

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

| |
|-----------------------------------|
| Algentoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|---------------------------|
| Bakterientoxizität |
| Keine Daten vorhanden |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Art | | Aerobe biologische Abbaubarkeit | |
| Wert | | 90,4 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 B | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| Wert | 72 | - 83,4 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 B | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 3 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| Art | | BSB | |
| Wert | > | 90 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | 92/69/EEC, C.4-C | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| BCF | | 32 | - 156 |

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Bezugstemperatur | | 25 | °C |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| log Pow | >= | 4 | |
| 3 | Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 |
| log Pow | | 2,76 | |
| Bezugstemperatur | | 25 | °C |
| Methode | OECD 107 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung | |
|---|--|
| PBT-Bewertung | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt. |
| vPvB-Bewertung | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt. |

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Klasse | 3 |
| Klassifizierungscode | F1 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1266 |
| Bezeichnung des Gutes | PARFÜMERIEERZEUGNISSE |
| Tunnelbeschränkungscode | E |
| Gefahrzettel | 3 |
| Kennzeichen umweltgefährdend | Symbol "Fisch und Baum" |

14.2 Transport IMDG

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1266 |
| Proper shipping name | PERFUMERY PRODUCTS |
| Gefahrauslöser | Orange, sweet, ext. |
| EmS | F-E, S-D |
| Label | 3 |
| Kennzeichen für Meeresschadstoffe | Symbol "Fisch und Baum" |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|----------------------|--------------------|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1266 |
| Proper shipping name | Perfumery products |
| Label | 3 |

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

Handelsname: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** BE**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften**

| | |
|---|-----------|
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) | |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten. | |
| REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren | |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten. | |
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse | |
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. | Nr. 3, 40 |
| Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen | |
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: | E1, P5c |
| Sofern die Eigenschaften des Stoffes/Produkts zu mehr als einer Einstufung nach Richtlinie 2012/18/EU Anlass geben, gilt die Einstufung mit der niedrigsten Mengenschwelle gemäß Anhang I, Teil 1 und 2. | |
| Sonstige Vorschriften | |
| Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden. Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten. | |

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H302 Gesundheitschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitschädlich bei Hautkontakt.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Datenblatt ausstellender BereichUMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 767933

Handelsname: Duftstoff Citrone

Produkt-Nr.: 167999

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.11.2020

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: BE
