

**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Duftstoff X-mas****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**

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnormales Zentrum Nord)

Für Auskünfte bei einem Notfall während des Transports:

+49 89 220 61012 (NCEC)

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

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

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**

GHS07



GHS09

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Zimtaldehyd  
 Cinnamonitril  
 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd  
 Caryophyllen  
 Cineol  
 Linalool  
 3-Phenylprop-2-en-1-ol  
 Benzylsalicylat  
 (-)-pin-2(3)-en  
 Allyl-3-cyclohexylpropionat  
 Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat  
 Isoeugenol

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

PBT-Beurteilung

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

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;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   | <b>Zimtaldehyd</b>                  |                                                                                        |                      |                 |      |
|     | 104-55-2<br>203-213-9<br>-<br>-     | Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Irrit. 2; H319 | >=                   | 25,00 - < 50,00 | Gew% |
| 2   | <b>2-tert-Butylcyclohexylacetat</b> |                                                                                        |                      |                 |      |
|     | 88-41-5<br>201-828-7<br>-<br>-      | Aquatic Chronic 2; H411                                                                | >=                   | 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 3   | <b>Eugenol</b>                      |                                                                                        |                      |                 |      |
|     | 97-53-0<br>202-589-1<br>-<br>-      | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317                                              | >=                   | 10,00 - < 25,00 | Gew% |

**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

|    |                                                |                                                                                                                                           |                          |      |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| 4  | <b>Ethylvanillin</b>                           |                                                                                                                                           |                          |      |
|    | 121-32-4<br>204-464-7<br>-<br>-                | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                        | >= 5,00 - < 10,00        | Gew% |
| 5  | <b>Vanillin</b>                                |                                                                                                                                           |                          |      |
|    | 121-33-5<br>204-465-2<br>-<br>-                | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                        | < 5,00                   | Gew% |
| 6  | <b>Benzylbenzoat</b>                           |                                                                                                                                           | <b>Siehe Fußnote (1)</b> |      |
|    | 120-51-4<br>204-402-9<br>607-085-00-9<br>-     | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                    | < 5,00                   | Gew% |
| 7  | <b>Cumarin</b>                                 |                                                                                                                                           |                          |      |
|    | 91-64-5<br>202-086-7<br>-<br>-                 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                      | < 2,50                   | Gew% |
| 8  | <b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b>            |                                                                                                                                           |                          |      |
|    | 32210-23-4<br>250-954-9<br>-<br>-              | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                       | < 2,50                   | Gew% |
| 9  | <b>2-Ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-one</b>        |                                                                                                                                           |                          |      |
|    | 4940-11-8<br>225-582-5<br>-<br>-               | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                        | < 2,50                   | Gew% |
| 10 | <b>Undecan-4-olid</b>                          |                                                                                                                                           |                          |      |
|    | 104-67-6<br>203-225-4<br>-<br>-                | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                   | < 2,50                   | Gew% |
| 11 | <b>Dipenten</b>                                |                                                                                                                                           | <b>Siehe Fußnote (1)</b> |      |
|    | 138-86-3<br>205-341-0<br>601-029-00-7<br>-     | Aquatic Chronic 1; H410<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Acute 1; H400 | < 2,50                   | Gew% |
| 12 | <b>Cinnamonitril</b>                           |                                                                                                                                           |                          |      |
|    | 4360-47-8<br>224-441-5<br>-<br>-               | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Sens. 1B; H317                                                                           | < 2,50                   | Gew% |
| 13 | <b>2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd</b> |                                                                                                                                           |                          |      |
|    | 68039-49-6<br>268-264-1<br>-<br>-              | Aquatic Chronic 2; H411<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                               | < 2,50                   | Gew% |
| 14 | <b>Caryophyllen</b>                            |                                                                                                                                           |                          |      |
|    | 87-44-5<br>201-746-1<br>-<br>-                 | Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Sens. 1B; H317                                                                                                  | < 2,50                   | Gew% |
| 15 | <b>Cineol</b>                                  |                                                                                                                                           |                          |      |

**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

|           |                                           |                                                                                                                                           |                   |      |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|
|           | 470-82-6<br>207-431-5<br>-<br>-           | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1B; H317                                                                                                 | < 2,50            | Gew% |
| <b>16</b> | <b>Linalool</b>                           |                                                                                                                                           |                   |      |
|           | 78-70-6<br>201-134-4<br>603-235-00-2<br>- | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                          | < 2,50            | Gew% |
| <b>17</b> | <b>3-Phenylprop-2-en-1-ol</b>             |                                                                                                                                           |                   |      |
|           | 104-54-1<br>203-212-3<br>-<br>-           | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                           | < 0,50            | Gew% |
| <b>18</b> | <b>Benzylsalicylat</b>                    |                                                                                                                                           |                   |      |
|           | 118-58-1<br>204-262-9<br>-<br>-           | Aquatic Chronic 3; H412<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                      | < 0,50            | Gew% |
| <b>19</b> | <b>(-)-pin-2(3)-en</b>                    |                                                                                                                                           |                   |      |
|           | 7785-26-4<br>232-077-3<br>-<br>-          | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Skin Irrit. 2; H315 | < 0,50            | Gew% |
| <b>20</b> | <b>Allyl-3-cyclohexylpropionat</b>        |                                                                                                                                           |                   |      |
|           | 2705-87-5<br>220-292-5<br>-<br>-          | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410  | < 0,50            | Gew% |
| <b>21</b> | <b>Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat</b>    |                                                                                                                                           |                   |      |
|           | 77-83-8<br>201-061-8<br>-<br>-            | Aquatic Chronic 2; H411<br>Skin Sens. 1B; H317                                                                                            | < 0,50            | Gew% |
| <b>22</b> | <b>Allylhexanoat</b>                      |                                                                                                                                           |                   |      |
|           | 123-68-2<br>204-642-4<br>-<br>-           | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412                        | < 0,50            | Gew% |
| <b>23</b> | <b>Isoeugenol</b>                         |                                                                                                                                           |                   |      |
|           | 97-54-1<br>202-590-7<br>604-094-00-X<br>- | Skin Sens. 1A; H317                                                                                                                       | < 0,10            | Gew% |
| <b>24</b> | <b>Oxidipropanol</b>                      |                                                                                                                                           |                   |      |
|           | 25265-71-8<br>246-770-3<br>-<br>-         | -                                                                                                                                         | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |

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

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor | M-Faktor |
|-----|-----------|--------------------------------------|----------|----------|
|-----|-----------|--------------------------------------|----------|----------|

**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

|    |   |                                 | (akut) | (chronisch) |
|----|---|---------------------------------|--------|-------------|
| 23 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,01% | -      | -           |

**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 allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. 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. Augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

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

Wassersprühstrahl; Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen. 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). Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**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

**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

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. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten.

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

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**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.

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

10 Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

**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   | Zimtaldehyd                       | 104-55-2   | 203-213-9         |
|     | <b>TRGS 907</b>                   |            |                   |
|     | Zimtaldehyd                       |            |                   |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung | Sh         |                   |
| 2   | Oxidipropanol                     | 25265-71-8 | 246-770-3         |
|     | <b>TRGS 900</b>                   |            |                   |
|     | Oxydipropanol (Dipropylenglykol)  |            |                   |
|     | Wert                              | 100 E      | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung                 | 2(II)      |                   |
|     | Bemerkungen                       | Y          |                   |

**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.

**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**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.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| <b>Form/Farbe</b>                                    |       |
| flüssig                                              |       |
| gelb                                                 |       |
| <b>Geruch</b>                                        |       |
| charakteristisch                                     |       |
| <b>Geruchsschwelle</b>                               |       |
| Keine Daten vorhanden                                |       |
| <b>pH-Wert</b>                                       |       |
| nicht bestimmt                                       |       |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                     |       |
| Keine Daten vorhanden                                |       |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>                 |       |
| Keine Daten vorhanden                                |       |
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>         |       |
| Keine Daten vorhanden                                |       |
| <b>Flammpunkt</b>                                    |       |
| Wert                                                 | 92 °C |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   |       |
| Keine Daten vorhanden                                |       |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                     |       |
| nicht oxidierend                                     |       |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                       |       |
| Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.          |       |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>              |       |
| Keine Daten vorhanden                                |       |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> |       |

**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

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             | 1,042 | g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur | 20    | °C                |

**Wasserlöslichkeit**

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Bemerkung | Nicht bzw. wenig mischbar |
|-----------|---------------------------|

**Löslichkeit(en)**

Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Keine Daten vorhanden

**Viskosität**

Keine Daten vorhanden

**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**

Keine bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**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 X-mas   |



**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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**

Keine Daten vorhanden

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

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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**

Keine Daten vorhanden

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

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)). |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Akute inhalative Toxizität**

Keine Daten vorhanden

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten vorhanden

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten vorhanden

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten vorhanden

**Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten vorhanden

**Reproduktionstoxizität**

Keine Daten vorhanden

**Karzinogenität**

Keine Daten vorhanden

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten vorhanden

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten vorhanden

**Aspirationsgefahr**

Keine Daten vorhanden

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

**Handelsname:** Duftstoff X-mas

**Produkt-Nr.:** 390999

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b>      |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Bakterientoxizität</b>            |
| Keine Daten vorhanden                |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Angaben verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Angaben verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

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

|                                                 |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> |                                                                                                                        |
| 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. |

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Sonstige Angaben**

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b>                                                                           |
| Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten 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               | 9  |
| Klassifizierungscode | M6 |

**Handelsname:** Duftstoff X-mas**Produkt-Nr.:** 390999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Verpackungsgruppe            | III                                       |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl)    | 90                                        |
| UN-Nummer                    | UN3082                                    |
| Bezeichnung des Gutes        | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. |
| Gefahrauslöser               | 2-tert-Butylcyclohexylacetat<br>Dipenten  |
| Tunnelbeschränkungscode      | -                                         |
| Gefahrzettel                 | 9                                         |
| Kennzeichen umweltgefährdend | Symbol "Fisch und Baum"                   |

**14.2 Transport IMDG**

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Klasse                            | 9                                                   |
| Verpackungsgruppe                 | III                                                 |
| UN-Nummer                         | UN3082                                              |
| Proper shipping name              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Gefahrauslöser                    | 2-tert-butylcyclohexyl acetate<br>dipentene         |
| EmS                               | F-A, S-F                                            |
| Label                             | 9                                                   |
| Kennzeichen für Meeresschadstoffe | Symbol "Fisch und Baum"                             |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Klasse                       | 9                                                   |
| Verpackungsgruppe            | III                                                 |
| UN-Nummer                    | UN3082                                              |
| Proper shipping name         | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Gefahrauslöser               | 2-tert-butylcyclohexyl acetate<br>dipentene         |
| Label                        | 9                                                   |
| Kennzeichen umweltgefährdend | Symbol "Fisch und Baum"                             |

**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

**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**

**Handelsname:** Duftstoff X-mas

**Produkt-Nr.:** 390999

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.10.2020

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

|                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. | Nr. 3 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|

| <b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b> |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:                                          | E2 |

| <b>Sonstige Vorschriften</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.<br>Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten. |

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse 2  
Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

**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).**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO 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](mailto: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 769567