

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Unternehmensfassung: Hansawax GmbH

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

### 1.1 Produktidentifikator

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Artikelnummer/Handelsname | Riechstoffkomposition<br>030040         |
| UFI                       | Cardamom Fantasy<br>WF36-D1U2-W00X-S2E0 |

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

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Allgemeine Verwendung | Parfüme, Duftstoffe, Formulierung von Duftstoffprodukten |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|

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

**Hansawax GmbH**  
Lloyd Industriepark  
Richard-Dunkel-Straße 120  
D-28199 Bremen  
Telefon: +49 (0) 421 57 89 08 08  
E-Mail: support@hansawax.de | www.hansawax.de

### 1.4 Notrufnummer

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| Name    | Hansawax GmbH (Mo - Fr 9.00 - 17.00) |
| Telefon | +49 421 5789 08 08                   |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahren

GHS07 Ausrufezeichen  
GHS09 Umwelt

#### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch betroffene Stellen gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Unternehmensfassung: Hansawax GmbH

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P321 Besondere Behandlung (siehe Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

alpha-methylcinnamaldehyde(101-39-3); Piperonal(120-57-0);  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on(54464-57-2);  
Cumarin(91-64-5); Eugenol(97-53-0);  
2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one(765-70-8,)

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

---

**2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind. Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften, die gemäß REACH Artikel 57(f) (oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission) in Mengen von 0,1 % oder mehr.

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

**3.1 Stoffe**

---

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Benzylbenzoat: 50 % - 74,99 %  
CAS-Nummer: 120-51-4  
EU-Indexnummer: 607-085-00-9  
EG-Nummer: 204-402-9  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119976371-33  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd: 3 % - 9,99 %  
CAS-Nummer: 121-32-4  
EG-Nummer: 204-464-7  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119958961-24  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319

alpha-methylcinnamaldehyde: 3 % - 9,99 %  
CAS-Nummer: 101-39-3  
EG-Nummer: 202-938-8  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119538797-21  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Acute 1; H400 / Skin Sens. 1B; H317

Vanillin: 3 % - 9,99 %

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Unternehmensfassung: Hansawax GmbH

CAS-Nummer: 121-33-5  
EG-Nummer: 204-465-2  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119516040-60  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319

Cumarin: 3 % - 9,99 %  
CAS-Nummer: 91-64-5  
EG-Nummer: 202-086-7  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119949300-45  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 3; H301 / Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317

Undecan-4-olid: 2,5 % - 2,99 %  
CAS-Nummer: 104-67-6  
EG-Nummer: 203-225-4  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119959333-34  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 3; H412

Cyclohexanemethanol, alpha,3,3-trimethyl-, formate: 1 % - 2,49 %  
CAS-Nummer: 25225-08-5  
EG-Nummer: 939-618-9  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119979543-25  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on: 1 % - 2,49 %  
CAS-Nummer: 54464-57-2  
EG-Nummer: 259-174-3  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489989-04  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Piperonal: 1 % - 2,49 %  
CAS-Nummer: 120-57-0  
EG-Nummer: 204-409-7  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119983608-21  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Skin Sens. 1B; H317

2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one: 0,1 % - 0,99 %  
CAS-Nummer: 765-70-8, 80-71-7  
EG-Nummer: 212-154-8, 201-303-2  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1; H317

Eugenol: 0,1 % - 0,99 %  
CAS-Nummer: 97-53-0  
EG-Nummer: 202-589-1  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119971802-33  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Unternehmensfassung: Hansawax GmbH

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Sens. 1B; H317

---

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

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

|                     |                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.           |
| Bei Einatmen        | Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.                                    |
| Nach Hautkontakt    | Den verunreinigten Bereich gründlich mit Wasser abspülen.                                                                                                                   |
| Nach Augenkontakt   | Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend unverzüglich Augenarzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken   | Atemwege freihalten. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.                                                |

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

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Symptome | Keine Daten verfügbar |
|----------|-----------------------|

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Hinweise für den Arzt | Keine Daten verfügbar |
|-----------------------|-----------------------|

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

|                                                |                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel                          | Trockenlöschmittel, Alkoholbeständiger Schaum , Kohlendioxid , Wasserdampf |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl                                                           |

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

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Mögliche Verbrennungsprodukte | Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

|                                                    |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.                                                                                           |
| Zusätzliche Hinweise                               | Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

---

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

|                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Gegebenenfalls zuständige Behörden benachrichtigen. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                          |                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen. |
| Lagerklasse                              | 10                                                                                                                   |

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Allgemeine Verwendung | Parfüme, Duftstoffe, Formulierung von Duftstoffprodukten |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

---

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Unternehmensfassung: Hansawax GmbH

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atemschutz                   | Überschreiten der Arbeitsplatz-Grenzwerte (AGW) vermeiden. Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Handschutz                   | Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) Kurzzeitiger, unbeabsichtigter Hautkontakt: Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) 10 min Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt: Wenn direkter Hautkontakt mit der Chemikalie während der Arbeit erwartet wird, dann müssen Handschuhe gemäss EN 16523-1/ASTM F739 (oder gleichwertige lokale Normen) getragen werden, deren Durchbruchzeit mindestens der Kontaktzeit entspricht. Durchbruchzeit: Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten. |
| Augenschutz                  | Verwenden Sie eine Vollsicht-Schutzbrille gemäss EN 166/ANSI Z87.1 oder gleichwertigen lokalen Normen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Körperschutz                 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Bei Handhabung größerer Mengen: Gesichtsschutz, Gummistiefel und Gummischürze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Schutz- und Hygienemaßnahmen | Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|        |                  |
|--------|------------------|
| Form   | flüssig          |
| Farbe  | gelblich         |
| Geruch | charakteristisch |

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

|                                         | min                     | max |       |     |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----|-------|-----|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt               | < 20 °C                 | --- |       |     |
| Siedebeginn und Siedebereich            | ---                     | --- |       |     |
| Entzündbarkeit                          |                         |     | ---   |     |
| Explosionsgrenzen                       | ---                     | --- |       |     |
| Flammpunkt/Flambereich                  | 107 °C c.c.             | --- |       |     |
| Zündtemperatur                          | ---                     | --- |       |     |
| PH-Wert                                 | ---                     | --- | ---   | --- |
| Viskosität                              | ---                     | --- | ---   | --- |
| Löslichkeit                             | ---                     | --- | ---   | --- |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | ---                     | --- |       | --- |
| Dampfdruck                              | 0,163 hPa               | --- | 20 °C | --- |
| Dichte und/oder relative Dichte         | 1,113 g/cm <sup>3</sup> | --- | 20 °C | --- |
| Relative Dampfdichte                    | ---                     | --- |       | --- |
| Schüttdichte                            | ---                     | --- | ---   |     |
| Auslaufzeit 4mm (DIN)                   | ---                     |     |       |     |
| Wasserlöslichkeit                       | ---                     |     |       |     |

### 9.2 Sonstige Angaben

---

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Unternehmensfassung: Hansawax GmbH

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>10.1 Reaktivität</b>                         | Keine Daten verfügbar   |
| <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                | Keine Daten verfügbar   |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Starke Oxidationsmittel |
| <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Keine Daten verfügbar   |
| <b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>          | Keine Daten verfügbar   |
| <b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | Keine Daten verfügbar   |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Allgemeine Bemerkungen**

Keine Daten verfügbar

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****Benzylbenzoat**

|                  |      |        |       |   |
|------------------|------|--------|-------|---|
| oral             | LD50 | 2000.0 | mg/kg | - |
| <i>Ratte</i>     |      |        |       |   |
| dermal           | LD50 | 4000.0 | mg/kg | - |
| <i>Kaninchen</i> |      |        |       |   |

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd**

|              |      |        |       |   |
|--------------|------|--------|-------|---|
| oral         | LD50 | 3160.0 | mg/kg | - |
| <i>Ratte</i> |      |        |       |   |
| dermal       | LD50 | 2000.0 | mg/kg | - |
| <i>Ratte</i> |      |        |       |   |

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****alpha-methylcinnamaldehyde**

|                  |      |        |       |   |
|------------------|------|--------|-------|---|
| oral             | LD50 | 2050.0 | mg/kg | - |
| <i>Ratte</i>     |      |        |       |   |
| dermal           | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
| <i>Kaninchen</i> |      |        |       |   |

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****Vanillin**

|                  |      |        |       |   |
|------------------|------|--------|-------|---|
| oral             | LD50 | 3300.0 | mg/kg | - |
| <i>Ratte</i>     |      |        |       |   |
| dermal           | LD50 | 2600.0 | mg/kg | - |
| <i>Kaninchen</i> |      |        |       |   |

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****Cumarin**

|              |      |       |       |   |
|--------------|------|-------|-------|---|
| oral         | LD50 | 290.0 | mg/kg | - |
| <i>Ratte</i> |      |       |       |   |

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****Undecan-4-olid**

|              |      |         |       |   |
|--------------|------|---------|-------|---|
| oral         | LD50 | 18500.0 | mg/kg | - |
| <i>Ratte</i> |      |         |       |   |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Unternehmensfassung: Hansawax GmbH

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****Cyclohexanemethanol, alpha,3,3-trimethyl-, formate**

|      |      |        |       |   |
|------|------|--------|-------|---|
| oral | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|------|------|--------|-------|---|

Ratte

|        |      |        |       |   |
|--------|------|--------|-------|---|
| dermal | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|--------|------|--------|-------|---|

Kaninchen

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on**

|      |      |        |       |   |
|------|------|--------|-------|---|
| oral | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|------|------|--------|-------|---|

Ratte

|        |      |        |       |   |
|--------|------|--------|-------|---|
| dermal | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|--------|------|--------|-------|---|

Kaninchen

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****Piperonal**

|      |      |        |       |   |
|------|------|--------|-------|---|
| oral | LD50 | 2700.0 | mg/kg | - |
|------|------|--------|-------|---|

Ratte

|        |      |        |       |   |
|--------|------|--------|-------|---|
| dermal | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|--------|------|--------|-------|---|

Ratte

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one**

|      |      |        |       |   |
|------|------|--------|-------|---|
| oral | LD50 | 1067.0 | mg/kg | - |
|------|------|--------|-------|---|

Ratte

**Toxikologische Prüfungen: Komponenten****Eugenol**

|      |      |        |       |   |
|------|------|--------|-------|---|
| oral | LD50 | 2130.0 | mg/kg | - |
|------|------|--------|-------|---|

Meerschweinchen

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften

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

Sonstige Hinweise: Keine Daten verfügbar

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

Aquatische Toxizität

Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Unternehmensfassung: Hansawax GmbH

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Bewertungstext   | Keine Daten verfügbar |
| Eliminationsgrad | Keine Daten verfügbar |
| Analysemethode   | Keine Daten verfügbar |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

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

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

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

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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

|            |                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfehlung | Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**Verpackung**

|            |                                                                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfehlung | Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

ADR, IATA, IMDG UN3082

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bezeichnung des Gutes: ADR/RID Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (EXTRAKTE, FLÜSSIG)  
 Richtiger technischer Name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (EXTRAKTS, LIQUID)  
 IATA-DGR  
 Richtiger technischer Name: IMDG Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (EXTRAKTS, LIQUID)

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse ADR/RID 9  
 Klassifizierungscode M6  
 ADR/RID  
 Klasse IATA-DGR 9  
 Subrisk IATA-DGR ---  
 Klasse IMDG 9  
 Subrisk IMDG ---

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IATA, IMDG III

#### 14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG MARINE POLLUTANT  
 EmS F-A, S-F  
 Stowage and segregation Stowage Category A

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

---

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

---

#### Weitere Angaben

EQ E1  
 Begrenzte Mengen 5L  
 Sondervorschriften ADR: 274, 335, 375, 601  
 IMDG: 274, 335, 969  
 IATA: A97, A158, A197  
 Tunnelbeschränkung (-)  
 Beförderungskategorie 3  
 Gefahrnummer 90  
 ---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

##### Europa

---

##### Deutschland

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Lagerklasse                             | 10                                                     |
| Wassergefährdungsklasse                 | 2 deutlich wassergefährdend                            |
| Störfallverordnung (12. BImSchV)        | E2 Gewässergefährdend, Kategorie Chronisch 2           |
| Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung | Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Stoffsicherheitsbeurteilung | --- |
|-----------------------------|-----|

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Gefahrenhinweise (CLP)

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

---

Grund der letzten Änderungen

---

### Verwendete Abkürzungen

|        |                                                                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ---    | keine Daten, nicht bestimmt oder nicht relevant                                                                                                                                             |
| REACH  | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 )                                                                                       |
| OECD   | Organisation for Economic Co-operation and Development                                                                                                                                      |
| LD50   | Mittlere letale Dosis                                                                                                                                                                       |
| LC50   | Mittlere letale Konzentration                                                                                                                                                               |
| EC50   | Mittlere effektive Dosis                                                                                                                                                                    |
| IC50   | Mittlere inhibitorische Konzentration                                                                                                                                                       |
| VCI    | Verband der chemischen Industrie                                                                                                                                                            |
| CAS    | Chemical Abstract Service                                                                                                                                                                   |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                                                               |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                                                               |
| NLP    | No Longer Polymers                                                                                                                                                                          |
| CLP    | Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging                                                                                                                     |
| EG     | Europäische Gemeinschaft                                                                                                                                                                    |
| WGK    | Wassergefährdungsklasse (nach AwSV, Anlage 1 (5.2))                                                                                                                                         |
| AGW    | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                                                                                       |
| ADR    | Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) |
| RID    | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)                   |
| IATA   | International Air Transport Association                                                                                                                                                     |
| IMDG   | International Maritime Dangerous Goods                                                                                                                                                      |
| MARPOL | Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (MARine POLLution)                                                                                        |
| EmS    | EmS-Leitfaden: Unfallbekämpfungsmaßnahmen für Schiffe, die gefährliche Güter befördern                                                                                                      |
| PBT    | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch                                                                                                                                                    |
| vPvB   | sehr Persistent und sehr Bioakkumulierbar                                                                                                                                                   |