

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX 

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum  
Seite

02.02.2026  
1 von 13

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

### 1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer/Handelsname

Duftöl: Sweet Basil

UFI

X4HT-FM7T-PU11-9FK2

### 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

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Name

Hansawax GmbH

Straße/Postfach: 1

Richard-Dunkel-Straße 120

Ort

D-28199 Bremen

Telefon

+49 421 5789 08 08

E-Mail

hallo@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 Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort

Achtung

Gefahrenpiktogramme

GHS07 Ausrufezeichen

GHS09 Umwelt

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

---

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>®</sup>

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

**Duftöl: Sweet Basil**

**3 / 13.01.2026**

Druckdatum  
Seite

**02.02.2026**  
**2 von 13**

EUH208 Enthält 2-Methylundecanal (110-41-8); cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (13828-37-0); (E)-Anethol (4180-23-8); Cineol (470-82-6); Carvacrol (499-75-2); Hexylsalicylat (6259-76-3); l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on (6485-40-1); 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## **2.3 Sonstige Gefahren**

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

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 68039-49-6 EG-Nummer: 268-264-1  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119982384-28 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2;  
H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 13828-37-0 EG-Nummer: 237-539-8  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119983532-32 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3;  
H412 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Hexylsalicylat: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 6259-76-3 EG-Nummer: 228-408-6 REACH-Registrierungsnr.:  
01-2119638275-36 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic  
Chronic 1; H410 (M = 1) / Repr. 2; H361 / Skin Sens. 1B; H317

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 6485-40-1 EU-Indexnummer: 606-148-00-8 EG-Nummer:  
229-352-5 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119962458-25 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Skin  
Sens. 1B; H317

Cineol: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 470-82-6 EG-Nummer: 207-431-5 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119967772-24  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Sens. 1B;  
H317

(E)-Anethol: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 4180-23-8 EG-Nummer: 224-052-0 REACH-Registrierungsnr.:  
01-2119979097-22 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Skin Sens. 1; H317

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>®</sup>

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

**Duftöl: Sweet Basil**

**3 / 13.01.2026**

Druckdatum  
Seite

**02.02.2026**  
**3 von 13**

2-Methylundecanal: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 110-41-8 EG-Nummer: 203-765-0 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119969443-29 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Carvacrol: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 499-75-2 EG-Nummer: 207-889-6 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1-inden-5(6)-yl acetate: 3 % - 9,99 % CAS-Nummer: 5413-60-5 EG-Nummer: 226-501-6 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119934491-26 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol: 3 % - 9,99 % CAS-Nummer: 18479-58-8 EG-Nummer: 242-362-4 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457274-37 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

4-Cyclohexyl-2-methyl-2-butanol: 1 % - 2,49 % CAS-Nummer: 83926-73-2 EG-Nummer: 420-630-3 REACH-Registrierungsnr.: 01-0000016725-66 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Dam. 1; H318

1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione: 1 % - 2,49 % CAS-Nummer: 105-95-3 EG-Nummer: 203-347-8 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119976314-33 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412 (M = 1)

Terpineol: 1 % - 2,49 % CAS-Nummer: 8000-41-7 EG-Nummer: 232-268-1 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119553062-49 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerengemisch (cis und trans): 1 % - 2,49 % CAS-Nummer: 63500-71-0 EU-Indexnummer: 603-101-00-3 EG-Nummer: 405-040-6 REACH-Registrierungsnr.: 01-0000015458-64 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319

4-methyl-3-decen-5-ol: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 81782-77-6 EG-Nummer: 279-815-0 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119983528-21 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>®</sup>

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum 02.02.2026  
Seite 4 von 13

(Z)-3-Hexenylsalicylat: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 65405-77-8 EG-Nummer: 265-745-8  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119987320-37 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1;  
H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411 / Repr. 2; H361

Allyl-(3-methylbutoxy)acetat: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 67634-00-8 EG-Nummer: 916-328-0  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2120794630-50 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 2; H330  
/ Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 /  
STOT RE 2; H373

alpha-Cedrene: 0,01 % - 0,09 % CAS-Nummer: 469-61-4 EG-Nummer: 207-418-4 Einstufung gemäß EG-Verordnung  
1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 10) / Asp. Tox. 1; H304 /  
Skin Irrit. 2; H315

---

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
-----------------------	-----------------------

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>®</sup>

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum  
Seite

02.02.2026  
5 von 13

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel, Alkoholbeständiger Schaum , Kohlendioxid , Wassernebel
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

HANSAWAX

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum 02.02.2026  
Seite 6 von 13

## 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	0,0313 hPa	---	20 °C	---
Dichte und/oder relative Dichte	0,89239 g/cm³	---	20 °C	---
Relative Dampfdichte	---	---		---
Schüttdichte	---	---	---	
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---			
Wasserlöslichkeit	---			

### 9.2 Sonstige Angaben

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>®</sup>

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum  
Seite

02.02.2026  
7 von 13

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

#### Allgemeine Bemerkungen

Keine Daten verfügbar

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

oral	LD50	3100.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Kaninchen</i>				

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol

oral	LD50	10000.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### Hexylsalicylat

oral	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Kaninchen</i>				

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on

oral	LD50	3800.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### Cineol

oral	LD50	2480.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### (E)-Anethol

oral	LD50	2090.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Kaninchen</i>				

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

HANSAWAX<sup>®</sup>

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil 3 / 13.01.2026

Druckdatum 02.02.2026  
Seite 8 von 13

## 2-Methylundecanal

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

Ratte

dermal	LD50	10000.0	mg/kg	-
--------	------	---------	-------	---

Kaninchen

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### Carvacrol

oral	LD50	810.0	mg/kg	-
------	------	-------	-------	---

Ratte

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

Kaninchen

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1-inden-5(6)-yl acetate

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

Kaninchen

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

oral	LD50	3600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione

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

Ratte

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

Kaninchen

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### Terpineol

oral	LD50	4000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerengemisch (cis und trans)

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

Ratte

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### 4-methyl-3-decen-5-ol

oral	LD50	8000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### (Z)-3-Hexenylsalicylat

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

Ratte

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

Kaninchen

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### Allyl-(3-methylbutoxy)acetat

oral	LD50	730.0	mg/kg	-
------	------	-------	-------	---

Ratte

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### alpha-Cedrene



# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum 02.02.2026  
Seite 9 von 13

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

Ratte

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

Kaninchen

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung: Atmungsorgane

Enthält 2-Methylundecanal (110-41-8);  
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (13828-37-0); (E)-Anethol (4180-23-8); Cineol (470-82-6); Carvacrol (499-75-2); Hexylsalicylat (6259-76-3); l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on (6485-40-1); 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sensibilisierung: Haut

Enthält 2-Methylundecanal (110-41-8);  
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (13828-37-0); (E)-Anethol (4180-23-8); Cineol (470-82-6); Carvacrol (499-75-2); Hexylsalicylat (6259-76-3); l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on (6485-40-1); 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

## Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen (CLP)

Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

## 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

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>®</sup>

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum  
Seite

02.02.2026  
10 von 13

## **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.

# SICHERHEITSDATENBLATT



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum  
Seite

02.02.2026  
11 von 13

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN-Nr. ADR/RID	UN3082
UN-Nr. IMDG	UN3082
UN-Nr. IATA-DGR	UN3082

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Bezeichnung des Gutes: ADR/RID

Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (EXTRAKTE, FLÜSSIG)

---

#### Richtiger technischer Name: IATA-DGR

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (EXTRACTS, LIQUID)

#### Richtiger technischer Name: IMDG

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (EXTRACTS, LIQUID)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

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

### 14.4 Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe ADR/RID	III
Verpackungsgruppe IMDG	III
Verpackungsgruppe IATA-DGR	III

### 14.5 Umweltgefahren

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

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Gefahrzettel ADR	9 + Fisch und Baum
------------------	--------------------

---

### 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, 375 IATA: A97, A158, A197
Tunnelbeschränkung	(-)
Beförderungskategorie	3
Gefahrnummer	90

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>®</sup>

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum  
Seite

02.02.2026  
12 von 13

## 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

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>®</sup>

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Sweet Basil

3 / 13.01.2026

Druckdatum  
Seite

02.02.2026  
13 von 13

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Gefahrenhinweise (CLP)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.  
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.  
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

---

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

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum.

Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.