

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Green Apple  
7 / 29.04.2024

Druckdatum 01.08.2025  
Seite 1 von 13

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

### 1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer/Handelsname	Riechstoffkomposition Duftöl: Green Apple
---------------------------	--

### 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 3; H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort ---

Gefahren ---

Gefahrenhinweise H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

alpha-methylcinnamaldehyde, Linalool, (2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, Eugenol, Cumarin, Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat, Geraniol, Citral, Piperonal, Citronellol, Cinnamylalkohol, Methylcinnamat, delta-Damascone

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält alpha-methylcinnamaldehyde (101-39-3); (2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal (165184-98-5 101-86-); Methylcinnamat (103-26-4); Cinnamylalkohol (104-54-1); Citronellol (106-22-9); Geraniol (106-24-1); Piperonal (120-57-0); Citral (5392-40-5); delta-Damascone (57378-68-4); 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carb. 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: **Green Apple**  
7 / 29.04.2024

Druckdatum 01.08.2025  
Seite 2 von 13

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

alpha-methylcinnamaldehyde: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 101-39-3

EINECS / ELINCS / NLP: 202-938-8

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119538797-21

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

Skin Sens. 1B; H317

Linalool: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 78-70-6

EU-Indexnummer: 603-235-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 201-134-4

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119474016-42

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

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

(2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 165184-98-5, 101-86-0

EINECS / ELINCS / NLP: 639-566-4

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119533092-50

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1; H317

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 68039-49-6

EINECS / ELINCS / NLP: 268-264-1

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

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Eugenol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 97-53-0

EINECS / ELINCS / NLP: 202-589-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119971802-33

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

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

Cumarin: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 91-64-5

EINECS / ELINCS / NLP: 202-086-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119949300-45

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

Acute Tox. 3; H301 / Skin Sens. 1B; H317

Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 77-83-8

EINECS / ELINCS / NLP: 201-061-8

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119967770-28

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

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1B; H317

Geraniol: 0,1 % - 0,99 %

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

**Duftöl: Green Apple**  
**7 / 29.04.2024**

Druckdatum **01.08.2025**  
Seite **3 von 13**

CAS-Nummer: 106-24-1

EU-Indexnummer: 603-241-00-5

EINECS / ELINCS / NLP: 203-377-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119552430-49

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

Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Citral: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 5392-40-5

EU-Indexnummer: 605-019-00-3

EINECS / ELINCS / NLP: 226-394-6

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119462829-23

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

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Piperonal: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 120-57-0

EINECS / ELINCS / NLP: 204-409-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119983608-21

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

Skin Sens. 1B; H317

Citronellol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 106-22-9

EINECS / ELINCS / NLP: 203-375-0

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119453995-23

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

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Cinnamylalkohol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 104-54-1

EINECS / ELINCS / NLP: 203-212-3

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119934496-29

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

Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317

Methylcinnamat: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 103-26-4

EU-Indexnummer: -

EINECS / ELINCS / NLP: 203-093-8

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119979458-16

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

Skin Sens. 1B; H317

delta-Damascone: 0,01 % - 0,09 %

CAS-Nummer: 57378-68-4

EINECS / ELINCS / NLP: 260-709-8

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119535122-53

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

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Skin Irrit. 2; H315 /

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: **Green Apple**  
7 / 29.04.2024

Druckdatum 01.08.2025  
Seite 4 von 13

Skin Sens. 1A; H317

Benzylacetat: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 140-11-4

EINECS / ELINCS / NLP: 205-399-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119638272-42

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

Aquatic Chronic 3; H412

2-tert-Butylcyclohexylacetat: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 88-41-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-828-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119970713-33

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

Aquatic Chronic 2; H411

Ethyl heptanoate

: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 106-30-9

EINECS / ELINCS / NLP: 203-382-9

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120104876-54

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 3; H412

---  
---

## 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

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Green Apple  
7 / 29.04.2024

Druckdatum 01.08.2025  
Seite 5 von 13

## 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. Gegebenenfalls zuständige Behörden benachrichtigen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenen 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. Dämpfe nicht einatmen. 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<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Green Apple  
7 / 29.04.2024

Druckdatum 01.08.2025  
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	farblos bis hellgelb
Geruch	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	min	max		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---		
Siedebeginn und Siedebereich	---	---		
Entzündbarkeit			---	
Explosionsgrenzen	---	---		
Flammpunkt/Flambereich	79 °C c.c.	---		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	---	---	---	---
Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit	---	---	---	---
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	---	---		---
Dampfdruck	ber. 0,3994 hPa	---	20 °C	---
Dichte und/oder relative Dichte	0,92233 g/cm <sup>3</sup>	---	20 °C	---
Relative Dampfdichte	---	---		---
Schüttdichte	---	---	---	---
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---			
Wasserlöslichkeit	---			

### 9.2 Sonstige Angaben

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: **Green Apple**  
7 / 29.04.2024

Druckdatum 01.08.2025  
Seite 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 toxikologischen Wirkungen

#### Allgemeine Bemerkungen

Keine Daten verfügbar

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### alpha-methylcinnamaldehyde

oral	LD50	2050.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

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

Kaninchen

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### Linalool

oral	LD50	2790.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### (2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal

oral	LD50	3100.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

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

oral	LD50	3100.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

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

Kaninchen

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### Eugenol

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

Meerschweinchen

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### Cumarin

oral	LD50	290.0	mg/kg	-
------	------	-------	-------	---

Ratte

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: Green Apple  
7 / 29.04.2024

Druckdatum 01.08.2025  
Seite 8 von 13

*Ratte*

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

*Kaninchen*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **Geraniol**

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

*Ratte*

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

*Kaninchen*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **Citral**

oral	LD50	4950.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Ratte*

dermal	LD50	2250.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Kaninchen*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **Piperonal**

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

*Ratte*

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

*Ratte*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **Citronellol**

oral	LD50	3450.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Ratte*

dermal	LD50	2650.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Kaninchen*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **Cinnamylalkohol**

oral	LD50	2000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Ratte*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **Methylcinnamat**

oral	LD50	2610.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Ratte*

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

*Kaninchen*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **delta-Damascone**

oral	LD50	1400.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Ratte*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **Benzylacetat**

oral	LD50	2490.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Ratte*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **2-tert-Butylcyclohexylacetat**

oral	LD50	4600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Ratte*

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: **Green Apple**  
7 / 29.04.2024

Druckdatum 01.08.2025  
Seite 9 von 13

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

*Kaninchen*

## **Toxikologische Prüfungen: Komponenten**

### **Ethyl heptanoate**

oral	LD50	34000.0	mg/kg	-
------	------	---------	-------	---

*Ratte*

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

*Kaninchen*

## **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

Keine Daten verfügbar

### **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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: **Green Apple**  
7 / 29.04.2024

Druckdatum **01.08.2025**  
Seite **10 von 13**

## 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

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: **Green Apple**  
7 / 29.04.2024

Druckdatum **01.08.2025**  
Seite **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	1 schwach wassergefährdend
Störfallverordnung (12. BImSchV)	---
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ---

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Duftöl: **Green Apple**  
7 / 29.04.2024

Druckdatum 01.08.2025  
Seite 13 von 13

## 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.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- 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.