

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX

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

Artikelnummer/Handelsname Patchouli - Nature Identical  
Version/ Ausgabedatum: 1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024  
Seite 1 von 11

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

### 1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer/Handelsname Patchouli - Nature Identical

### 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 Acute 1; H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Aquatic Chronic 1; H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Asp. Tox. 1; H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Irrit. 2; H315 Verursacht Hautreizungen.  
Skin Sens. 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort

Gefahr

Gefahren

GHS07 Ausrufezeichen  
GHS08 Gesundheitsgefahr  
GHS09 Umwelt

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

**Patchouli - Nature Identical**  
**1 / 22.01.2024**

Druckdatum **22.01.2024**  
Seite **2 von 11**

## Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch betroffene Stellen gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P321 Besondere Behandlung (siehe Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
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.  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P331 Kein Erbrechen herbeiführen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/### anrufen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

p-Mentha-1,8-dien, Pin-2(10)-en, Longifolene, Azulene,  
1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methylethenyl)-, (1S,4S,7R)-,  
Carophyllin, P-Mentha-1,4(8)-dien, alpha-Cedrene

## 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

p-Mentha-1,8-dien: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 138-86-3

EU-Indexnummer: 601-029-00-7

EINECS / ELINCS / NLP: 205-341-0

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120766421-57

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Pin-2(10)-en: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 127-91-3

EINECS / ELINCS / NLP: 204-872-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119519230-54

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

**Patchouli - Nature Identical**  
**1 / 22.01.2024**

Druckdatum **22.01.2024**  
Seite **3 von 11**

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 /

Patchoulol: 10 % - 24,99 %

CAS-Nummer: 5986-55-0

EINECS / ELINCS / NLP: 227-807-2

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

Aquatic Chronic 2; H411

Longifolene: 10 % - 24,99 %

CAS-Nummer: 475-20-7

EU-Indexnummer: 01-2120739837

EINECS / ELINCS / NLP: 904-919-6

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 /

alpha-Terpineol: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 98-55-5

EINECS / ELINCS / NLP: 202-680-6

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119980717-23

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

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methylethenyl)-, (1S,4S,7R)-: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 3691-12-1

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

Asp. Tox. 1; H304 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Carophyllin: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 87-44-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-746-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120745237-53

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

Asp. Tox. 1; H304 /

[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 77-53-2

EINECS / ELINCS / NLP: 201-035-6

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

Aquatic Chronic 2; H411

P-Mentha-1,4(8)-dien: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 586-62-9

EINECS / ELINCS / NLP: 209-578-0

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119982324-34

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 /

alpha-Cedrene: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 469-61-4

EINECS / ELINCS / NLP: 207-418-4

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

Aquatic Acute 1 (M10); H400 / Aquatic Chronic 1 (M10); H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-octahydro-3,8,8-trimethyl-6-methylen-1H-3a,7-methanoazulen: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 546-28-1

EINECS / ELINCS / NLP: 208-898-8

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

Aquatic Acute 1 (M10); H400 / Aquatic Chronic 1 (M10); H410

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Patchouli - Nature Identical  
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024  
Seite 4 von 11

---  
---

## 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 Nach Augenkontakt	Den verunreinigten Bereich gründlich mit Wasser abspülen. 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 (CO <sub>2</sub> ) , 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	
Zusätzliche Hinweise	Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. +25°C.

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>®</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Patchouli - Nature Identical  
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024  
Seite 5 von 11

## 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. Führt zu einer Reizung der Schleimhäute.

### 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. 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. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
Lagerklasse VCI	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

---

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Überschreiten der Arbeitsplatz-Grenzwerte (AGW) vermeiden. Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Filter Typ ABEK gemäß EN 14387 benutzen. 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	EN 143. Bei Handhabung größerer Mengen: Gesichtsschutz, Gummistiefel und Gummischürze.
Schutz- und Hygienemaßnahmen	Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

**Patchouli - Nature Identical**  
**1 / 22.01.2024**

Druckdatum **22.01.2024**  
Seite **6 von 11**

## 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	---	---		
Siedebeginn und Siedebereich	---	---		
Entzündbarkeit			---	
Explosionsgrenzen	---	---		
Flammpunkt/Flambereich	> 100 °C c.c.	---		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	---	---	---	---
Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit	---		---	---
Verteilungskoeffizient	---			---
n-Octanol/Wasser				
Dampfdruck	0 hPa	---	20 °C	---
Dichte und/oder relative Dichte	0,94 g/cm <sup>3</sup>	---	20 °C	---
Relative Dampfdichte	---	---		---
Schüttdichte	---	---	---	
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---			
Wasserlöslichkeit	---			

### 9.2 Sonstige Angaben

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Elektrische Anlagen müssen für den Gebrauch für Temperaturklasse T2 geeignet sein.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Allgemeine Bemerkungen

Keine Daten verfügbar

#### Toxikologische Prüfungen: Komponenten

##### Longifolene

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

Kaninchen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Patchouli - Nature Identical  
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024  
Seite 7 von 11

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### alpha-Terpineol

oral	LD50	4300.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### Carophyllin

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

Ratte

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

Kaninchen

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### [3R-(3a,3aB,6a,7B,8aa)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol

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

Ratte

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

Kaninchen

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### P-Mentha-1,4(8)-dien

oral	LD50	4390.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

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

Ratte

## Toxikologische Prüfungen: Komponenten

### alpha-Cedrene

oral	LD50	5000.0	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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname  
Version/ Ausgabedatum:

Patchouli - Nature Identical  
1 / 22.01.2024

Druckdatum 28.09.2023  
Seite 8 von 11

## **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. C15H30O2 Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen 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:

**Patchouli - Nature Identical**  
**1 / 22.01.2024**

Druckdatum **28.09.2023**  
Seite **9 von 11**

## **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.  
Richtiger technischer Name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Longifolene, patchouli alcohol)  
IATA-DGR  
Richtiger technischer Name: IMDG Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Longifolene, patchouli alcohol)

### **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  
---

# SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX<sup>U</sup>

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

Artikelnummer/Handelsname Patchouli - Nature Identical  
Version/ Ausgabedatum: 1 / 22.01.2024

Druckdatum 28.09.2023  
Seite 10 von 11

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Lagerklasse VCI	10
Wassergefährdungsklasse	3
Störfallverordnung	E1 Gewässergefährdend, Kategorie Akut 1 oder Chronisch 1
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	---

### 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:

Patchouli - Nature Identical  
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024  
Seite 11 von 11

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Gefahrenhinweise (CLP)

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig 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

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.