

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024
Seite 1 von 12

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

1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer/Handelsname Rosmarin - Nature Identical
UFI 0P61-J1H7-D00Y-8H4X

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 (M1); H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 2 (M1); H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Asp. Tox. 1; H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Eye Dam. 1; H318 Verursacht schwere Augenschäden.
Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Skin Irrit. 2; H315 Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort

Gefahr

Gefahren

GHS02 Flamme
GHS07 Ausrufezeichen
GHS05 Ätzwirkung
GHS08 Gesundheitsgefahr
GHS09 Umwelt

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX^U

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum **22.01.2024**
Seite **2 von 12**

Sicherheitshinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241 Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen/###/ verwenden.
P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P370+P378 Bei Brand: ### zum Löschen verwenden.
P264 Nach Gebrauch betroffene Stellen gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P330 Mund ausspülen.
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/### anrufen.
P321 Besondere Behandlung (siehe ### auf dieser 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.
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.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P309+P311 BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P331 Kein Erbrechen herbeiführen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

l-Limonen, p-Mentha-1,4(8)-dien, Cineol, Alpha-Pinen, alpha-Terpineol, (R)-p-Mentha-1,8-dien, (+)-Bornan-2-on, Kampfer chinesisch, p-Cymol, Camphen, Pin-2(10)-en, p-Mentha-1,3-dien, p-Mentha-1,8-dien, 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

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

SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX^U

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024
Seite 3 von 12

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

I-Limonen: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 5989-54-8

EU-Indexnummer: 601-029-00-7

EINECS / ELINCS / NLP: 227-815-6

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119958629-18

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

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

P-Mentha-1,4(8)-dien: 0,1 % - 0,99 %

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 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 /

Cineol: 25 % - 49,99 %

CAS-Nummer: 470-82-6

EINECS / ELINCS / NLP: 207-431-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119967772-24

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

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 /

Alpha-Pinen: 10 % - 24,99 %

CAS-Nummer: 80-56-8

EINECS / ELINCS / NLP: 201-291-9

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119519223-49

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

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 /

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

(R)-p-Mentha-1,8-dien: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 5989-27-5

EU-Indexnummer: 601-096-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 227-813-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119529223-47

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

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 /

(+)-Bornan-2-on: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 464-49-3

EINECS / ELINCS / NLP: 207-355-2

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120768421-55

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

Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / nicht erforderlich; H228 / STOT SE 2; H371

Farnesol: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 4602-84-0

EINECS / ELINCS / NLP: 225-004-1

SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX^U

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum **22.01.2024**
Seite **4 von 12**

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

Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

p-Cymol: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 99-87-6

EU-Indexnummer: 601-094-00-1

EINECS / ELINCS / NLP: 202-796-7

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

Acute Tox. 3; H331 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361

Camphen: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 79-92-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-234-8

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

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Sol. 1; H228

Pin-2(10)-en: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 127-91-3

EINECS / ELINCS / NLP: 204-872-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119519230-54

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

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

p-Mentha-1,3-dien: 1 % - 2,49 %

CAS-Nummer: 99-85-4

EINECS / ELINCS / NLP: 202-794-6

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

Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361

p-Mentha-1,8-dien: 1 % - 2,49 %

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

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien: 1 % - 2,49 %

CAS-Nummer: 123-35-3

EINECS / ELINCS / NLP: 204-622-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119514321-56

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

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum **22.01.2024**
Seite **5 von 12**

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 (CO ₂) , 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	
Zusätzliche Hinweise	Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. +25°C.

SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX^U

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024
Seite 6 von 12

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	3

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:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum **22.01.2024**
Seite **7 von 12**

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	35 °C c.c.	---		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	---	---	---	---
Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit	---		---	---
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	---			---
Dampfdruck	0 hPa	---	20 °C	---
Dichte und/oder relative Dichte	0,905 g/cm ³	---	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

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

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

Ratte

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024
Seite 8 von 12

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

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Cineol

oral	LD50	2480.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Alpha-Pinen

oral	LD50	500.0	mg/kg	-
------	------	-------	-------	---

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

alpha-Terpineol

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

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

(R)-p-Mentha-1,8-dien

oral	LD50	5600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Maus

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

Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

p-Cymol

oral	LD50	4750.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

inhalativ	LC50	9.7	mg/L/4h	-
-----------	------	-----	---------	---

Ratte

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

Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Camphen

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

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

p-Mentha-1,3-dien

oral	LD50	3650.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

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

Ratte

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

Kaninchen

SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX^U

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024
Seite 9 von 12

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.

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:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024
Seite 10 von 12

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, IATA, IMDG UN1993

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bezeichnung des Gutes: ADR/RID Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. UMWELTGEFÄHRDEND
Richtiger technischer Name: Flammable Liquid, n.o.s. (Eukalyptol (1.8-Cineol), alpha-Pinene)
IATA-DGR
Richtiger technischer Name: IMDG Flammable Liquid, n.o.s. (Eukalyptol (1.8-Cineol), alpha-Pinene), Marine Pollutant

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse ADR/RID 3 + 9
Klassifizierungscode F1
ADR/RID
Klasse IATA-DGR 3
Subrisk IATA-DGR ---
Klasse IMDG 3 + 9
Subrisk IMDG ---

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IATA, IMDG III

14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG MARINE POLLUTANT
EmS F-E, S-E
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 5 L
Sondervorschriften ADR: 274, 601 IMDG: 223, 274, 955 IATA: A3
Tunnelbeschränkung (D/E)
Beförderungskategorie 3
Gefahrnummer 30
UMWELTGEFÄHRDEND

SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX^U

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

Artikelnummer/Handelsname **Rosmarin - Nature Identical**
Version/ Ausgabedatum: **1 / 22.01.2024**

Druckdatum **22.01.2024**
Seite **11 von 12**

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Deutschland

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung	---
-----------------------------	-----

SICHERHEITSDATENBLATT

HANSAWAX^U

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Rosmarin - Nature Identical
1 / 22.01.2024

Druckdatum 22.01.2024
Seite 12 von 12

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise (CLP)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228 Entzündbarer Feststoff.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H331 Giftig bei Einatmen.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H371 Kann die Organe 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.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
>99,8%

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.