

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname **Bright Artemisia**
 Version/ Ausgabedatum: **7 / 07.12.2023**

Druckdatum **23.01.2024**
 Seite **1 von 15**

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

1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer/Handelsname	Riechstoffkomposition
	Bright Artemisia

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 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 Repr. 1B; H360F Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
 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.
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H360F Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum **23.01.2024**
Seite **2 von 15**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Benzenemethanol,4-methoxy-, 1-acetate; Citronellylformiat; Geranylacetat;
Citronellol; Geraniol; 2,6-Dimethylhept-5-enal; 2-Methylundecanal; Linalylacetat;
a-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd; 3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd;
Citral; delta-Damascone; (R)-p-Mentha-1,8-dien; Linalool;
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd; Carophyllin; trans-Menthone; Lime oil
distilled

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

(R)-p-Mentha-1,8-dien: 0,1 % - 0,99 %

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 / Skin Sens. 1B; H317

2-Methylundecanal: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 110-41-8

EINECS / ELINCS / NLP: 203-765-0

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119969443-29

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

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Geraniol: 0,1 % - 0,99 %

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

Geranylacetat: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 105-87-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-341-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119973483-29

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname **Bright Artemisia**
 Version/ Ausgabedatum: **7 / 07.12.2023**

Druckdatum **23.01.2024**
 Seite **3 von 15**

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
 Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Carophyllin: 0,1 % - 0,99 %

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 / Skin Sens. 1B; H317

a-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 1205-17-0

EINECS / ELINCS / NLP: 214-881-6

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120740119-58

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

Aquatic Chronic 2; H411 / Repr. 2; H361 / Skin Sens. 1B; H317

3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 18127-01-0

EINECS / ELINCS / NLP: 242-016-2

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119983533-30

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

Aquatic Chronic 3; H412 / STOT RE 2; H373 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Citronellylformiat: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 105-85-1

EINECS / ELINCS / NLP: 203-338-9

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120132106-71

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

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

trans-Menthone: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 89-80-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-941-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119983786-15

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

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Benzenemethanol,4-methoxy-, 1-acetate: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 104-21-2

EINECS / ELINCS / NLP: 203-185-8

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

Skin Sens. 1B; H317

2,6-Dimethylhept-5-enal: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 106-72-9

EINECS / ELINCS / NLP: 203-427-2

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120270305-62

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 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410 / Skin Irrit. 2;

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum 23.01.2024
Seite 4 von 15

H315 / Skin Sens. 1A; H317

Benzylbenzoat: 50 % - 74,99 %

CAS-Nummer: 120-51-4

EU-Indexnummer: 607-085-00-9

EINECS / ELINCS / NLP: 204-402-9

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119976371-33

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

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 2; H411

Benzylacetat: 10 % - 24,99 %

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

Linalool: 3 % - 9,99 %

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

Galaxolide: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 1222-05-5

EU-Indexnummer: 603-212-00-7

EINECS / ELINCS / NLP: 214-946-9

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488227-29

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

Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol: 2,5 % - 2,99 %

CAS-Nummer: 18479-58-8

EINECS / ELINCS / NLP: 242-362-4

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457274-37

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

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

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd: 2,5 % - 2,99 %

CAS-Nummer: 80-54-6

EU-Indexnummer: 605-041-00-3

EINECS / ELINCS / NLP: 201-289-8

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum 23.01.2024
Seite 5 von 15

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485965-18
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412 / Repr. 1B; H360FD / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B;
H317

Citronellol: 1 % - 2,49 %
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

Citral: 1 % - 2,49 %
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

Lime oil distilled: 1 % - 2,49 %
CAS-Nummer: 8008-26-2, 90063-52-8
EINECS / ELINCS / NLP: 290-010-3
REACH-Registrierungsnr.: 01-2120138646-51
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1;
H317

Linalylacetat: 1 % - 2,49 %
CAS-Nummer: 115-95-7
EINECS / ELINCS / NLP: 204-116-4
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119454789-19
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum 23.01.2024
Seite 6 von 15

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel, Alkoholbeständiger Schaum , Kohlendioxid (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

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

Artikelnummer/Handelsname **Bright Artemisia**
 Version/ Ausgabedatum: **7 / 07.12.2023**

Druckdatum **23.01.2024**
 Seite **7 von 15**

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:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum **23.01.2024**
Seite **8 von 15**

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig
Farbe hellgelb bis gelb
Geruch charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	min	max		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---		
Siedebeginn und Siedebereich	---	---		
Entzündbarkeit			---	
Explosionsgrenzen	---	---		
Flammpunkt/Flambereich	88 °C c.c.	---		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	---	---	---	---
Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit	---		---	---
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	---			---
Dampfdruck	ber. 0,1348 hPa	---	20 °C	---
Dichte und/oder relative Dichte	1,04296 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

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

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

Maus

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum **23.01.2024**
Seite **9 von 15**

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

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

2-Methylundecanal

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

dermal	LD50	10000.0	mg/kg	-
<i>Kaninchen</i>				

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Geraniol

oral	LD50	3600.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

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

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Geranylacetat

oral	LD50	6330.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Carophyllin

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

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

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

a-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd

oral	LD50	3561.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd

oral	LD50	2500.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

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

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Citronellylformiat

oral	LD50	6000.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

trans-Menthone

oral	LD50	500.0	mg/kg	-
<i>Ratte</i>				

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Benzenemethanol,4-methoxy-, 1-acetate

oral	LD50	2250.0	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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum **23.01.2024**
Seite **10 von 15**

2,6-Dimethylhept-5-enal

oral	LD50	5000.0	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

Benzylbenzoat

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

Ratte

dermal	LD50	4000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Benzylacetat

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

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Linalool

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

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Galaxolide

oral	LD50	4640.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

dermal	LD50	6500.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

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

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

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

oral	LD50	1390.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Ratte

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Citronellol

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

Ratte

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

Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Citral

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

Ratte

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

Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum **23.01.2024**
Seite **11 von 15**

Lime oil distilled

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

Ratte

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

Kaninchen

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

Linalylacetat

oral	LD50	13934.0	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

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum **23.01.2024**
Seite **12 von 15**

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 **Bright Artemisia**
 Version/ Ausgabedatum: **7 / 07.12.2023**

Druckdatum **23.01.2024**
 Seite **13 von 15**

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. (Benzyl benzoate, Hexamethylindanopyran)
IATA-DGR	Hexamethylindanopyran)
Richtiger technischer Name: IMDG	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl benzoate, Hexamethylindanopyran)

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

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

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

Artikelnummer/Handelsname **Bright Artemisia**
 Version/ Ausgabedatum: **7 / 07.12.2023**

Druckdatum **23.01.2024**
 Seite **14 von 15**

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Europa

Enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 aufgeführt sind: 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, CAS 80-54-6

Deutschland

Lagerklasse VCI	10
Wassergefährdungsklasse	2
Störfallverordnung	E1 Gewässergefährdend, Kategorie Akut 1 oder Chronisch 1
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ---

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Artikelnummer/Handelsname
Version/ Ausgabedatum:

Bright Artemisia
7 / 07.12.2023

Druckdatum **23.01.2024**
Seite **15 von 15**

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.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- 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.
- H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

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.