



## MSDS

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 und Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 nicht

### Duft Sandalwood and Coconut Milk DBB 47291

No. DE 6

: 12.09.2025

: 09.03.2026

## ABSCHNITT 1: BEZEICHUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator:

IDENTIFIZIERUNG DES GEMISCHES:	Duft, Geschmack, Autokosmetik, Industrie und Heimchemie
HANDELSNAME:	Duft Sandalwood and Coconut Milk DBB 47291
PRODUKTNUMMER:	47291

### 1.2. EINSCHLÄGIGE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFES ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD:

EMPFOHLENE VERWENDUNG: Aromatischer Inhaltsstoff für Haushaltschemikalien und Kosmetika. Nur für die Verwendung in der Produktion, nicht für den direkten Verzehr.

VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD: Nicht in Lebensmitteln verwenden.

### 1.3. ANGABEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTS:

FACHKUNDIGE PERSON, DIE FÜR DAS SICHERHEITSDATENBLATT VERANTWORTLICH IST:	Aroma Nova GmbH
ANSCHRIFT DES LIEFERANTEN:	Germany, 96114, Hirschaid, Löserstrasse, 4 Einheit 052-045
TELEFONNUMMER DES LIEFERANTEN:	+ 49(0) 17684916016
E-MAIL:	info@aromanova.de

### 1.4. NOTFALLKONTAKTE:

IM FALLE EINER VERGIFTUNG:	UNITED KINGDOM - National Poisons Information Service (24 h service), phone: +44 (0) 844-892-0111 (UK only); FOR OTHER EU COUNTRIES, please consult: <a href="http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp">http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp</a>
----------------------------	--

## ABSCHNITT 2 – GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

### 2.1. KLASSIFIZIERUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produktdefinition	Gemisch
H411	Aquatic Chronic 2
H302	Acute Tox. 4
H317	Skin Sens. 1
H312	Acute Tox. 4
H319	Eye Irrit. 2

### 2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) (CLP)

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort  
Gefahrenhinweise

H411  
H302  
H317  
H312  
H319

Warnung

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
Verursacht schwere Augenreizung.

### Vorsichtsmaßnahmen (Prävention und Intervention)

P273  
P264  
P270  
P261  
P272

Avoid release to the environment.  
Wash thoroughly after handling.  
Do not eat, drink or smoke when using this product.  
Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.  
Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

P280

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P302+P352  
P333+P313

IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

## ABSCHNITT 3 – ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

3.1 STOFFE:

Mischung aus natürlichen, naturidentischen und synthetischen Aromaprodukten.

3.2 GEMISCH:

Mischung aus natürlichen und synthetischen Aromastoffen.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

INGREDIENTS	%	CAS No. / EC No. Index No. / REACH No.	Classification REGULATION (EC) No 1272/2008
Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE )	<70%	CAS No. 120-51-4 EC No. 204-402-9 Index No. REACH No.01-2119976371-33-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302
Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDEN O[5,6-C]PYRAN )	<2,1%	CAS No. 1222-05-5 EC No. 214-946-9 Index No.603-212-00-7 REACH No.01-2119488227-29-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Aquatic Acute 1:H400 M Chr=1
Ethyl Vanillin (IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE )	<1,8%	CAS No. 121-32-4 EC No. 204-464-7 Index No. REACH No.	Eye Irrit. 2:H319
Nopyl Acetate (IUPAC: 2-(6,6-DIMETHYL-4-BICYCLO[3.1.1]HEPT-3-ENYL)ETHYL ACETATE )	<1,5%	CAS No. 128-51-8 EC No. 204-891-9 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Eye Irrit. 2:H319 M Chr=1
Cedarwood Oil TEXAS 100% pure and natural (IUPAC: CEDARWOOD OIL )	<1,35%	CAS No. 68990-83-0 EC No. 294-461-7 Index No. REACH No.01-2120753603-56-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Aquatic Acute 1:H400 Asp. Tox. 1 :H304 M=1
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL )	<0,96%	CAS No. 78-70-6 EC No. 201-134-4 Index No.603-235-00-2 REACH No.01-2119474016-42-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Iso E Super (IUPAC: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE )	<0,9%	CAS No. 54464-57-2 EC No. 259-174-3 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319

Bacdanol (Srandranol) (IUPAC: (E)-2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-1-CYCLOPENT-3-ENYL)BUT-2-EN-1-OL )	<0,9%	CAS No. 28219-61-6 106185-75-5 EC No. 248-908-8 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 1:H410 Eye Irrit. 2:H319 M Chr=1
Methyl Cedryl Ketone (MCK) (IUPAC: (3R-(3A,3AB,7B,8AA))-1-(2,3,4,7,8,8A-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE )	<0,9%	CAS No. 32388-55-9 EC No. 251-020-3 Index No. REACH No.01-2119969651-28-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Aquatic Acute 1:H400
Lavender Oil Bulgaria (IUPAC: BULGARIAN LAVENDER OIL, NATURAL )	<0,75%	CAS No. 8000-28-0 90063-37-9 EC No. 289-995-2 Index No. REACH No.01-2120746582-51-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Asp. Tox. 1 :H304
Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE )	<0,7%	CAS No. 115-95-7 EC No. 204-116-4 Index No. REACH No.01-2119454789-19-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL )	<0,6%	CAS No. 101-86-0 165184-98-5 EC No. 202-983-3 Index No. REACH No.01-2119533092-50-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Aquatic Acute 1:H400 M=1 M Chr=1
Vertenex (PTBCH Acetate) (IUPAC: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE )	<0,6%	CAS No. 32210-23-4 EC No. 250-954-9 Index No. REACH No.01-2119976286-24-xxxx	Skin Sens. 1B:H317
Sandal Mysore Core (Landalmysore Core) (IUPAC: 2-METHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYLCYCLOPENT-3-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-OL)	<0,6%	CAS No. 28219-60-5 EC No. 248-907-2 Index No. REACH No.01-2120273309-51-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Acute 1:H400
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL )	<0,45%	CAS No. 106-24-1 EC No. 203-377-1 Index No.603-241-00-5 REACH No.01-2119552430-49-xxxx	Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1 :H318
Ethyl Linalool (IUPAC: (6E)-3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL )	<0,45%	CAS No. 10339-55-6 EC No. 233-732-6 Index No. REACH No.01-2119969272-32-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL )	<0,31%	CAS No. 103-95-7 EC No. 203-161-7 Index No. REACH No.01-2119970582-32-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Aquatic Chronic 3 :H412 M Chr=1
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE )	<0,3%	CAS No. 118-58-1 EC No. 204-262-9 Index No. REACH No.01-2119969442-31-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3 :H412
Veramoss (IUPAC: METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE )	<0,3%	CAS No. 4707-47-5 EC No. 225-193-0 Index No. REACH No.01-2120762759-36-xxxx	Skin Sens. 1B:H317
Nerol (IUPAC: (2Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL )	<0,24%	CAS No. 106-25-2 EC No. 203-378-7 Index No. REACH No.203-378-7	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE )	<0,16%	CAS No. 5989-27-5 8028-48-6 EC No. 227-813-5 Index No.601-096-00-2 REACH No.01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq. 3:H226 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Aquatic Acute 1:H400 Asp. Tox. 1 :H304 Aquatic Chronic 3 :H412 M=1

Orange Oil 100% pure and natural (IUPAC: (2Z,6E)-2,6-DIMETHYL-10-METHYLIDENEDODECA-2,6,11-TRIENAL )	<0,15%	CAS No. 8008-57-9 8028-48-6 EC No. 232-433-8 Index No. REACH No.01-2119493353-35-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304
Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONA PHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE )	<0,15%	CAS No. 21145-77-7 1506-02-1 EC No. 244-240-6/216-1 Index No. REACH No.01-2119539433-40-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Aquatic Acute 1:H400 M=1
Orange oil bitter (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE )	<0,15%	CAS No. 68608-34-4 68916-04-1 72968-50-4 EC No. 277-143-2 Index No. REACH No.01-2120060289-52-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304
Globanone (IUPAC: (8E)-CYCLOHEXADEC-8-EN-1-ONE; (8Z)-CYCLOHEXADEC-8-EN-1-ONE )	<0,12%	CAS No. 3100-36-5 EC No. 401-700-2 Index No. REACH No.01-0000015154-78-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Aquatic Acute 1:H400
Globalide (Habanolide) (IUPAC: OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE )	<0,12%	CAS No. 34902-57-3 111879-80-2 EC No. 422-320-3 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 1:H410 Aquatic Chronic 2:H411 Aquatic Acute 1:H400
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )	<0,09%	CAS No. 128-37-0 EC No. 204-881-4 Index No. REACH No. 01-2119555270-46-0000	Aquatic Chronic 1:H410 M Chr=1
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL )	<0,06%	CAS No. 100-51-6 EC No. 202-859-9 Index No.603-057-00-5 REACH No. 01-2119492630-38-xxxx	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Skin Sens. 1B:H317 Eye Irrit. 2:H319
Ethanol (IUPAC: ETHANOL )	<0,03%	CAS No. 64-17-5 EC No. 200-578-6 Index No. REACH No.	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Flam. Liq. 2:H225 STOT SE 1:H370 STOT SE 2 :H371
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE )	< 0,01%	CAS No. 100-52-7 EC No. 202-860-4 Index No.605-012-00-5 REACH No. 01-2119455540-44-0000	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302

## ABSCHNITT 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Inhalation	Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen
Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser trinken lassen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Eventuelle Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit öffnen. Sofort mit viel Wasser spülen. Mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Informationen	Personen mit Asthma, Ekzemen oder Hautproblemen sollten den Kontakt mit diesem Produkt, auch über die Haut, vermeiden. Weitere Informationen zu Gesundheitsgefahren finden Sie in Abschnitt 11.
--------------------------	---

### 4.3 Hinweise auf die Notwendigkeit einer sofortigen ärztlichen Hilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: Keine besonderen Empfehlungen.

## ABSCHNITT 5 - BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

### 5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel

Mit folgenden Mitteln löschen: Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren

Giftige Gase oder Dämpfe

**5.3. Hinweise für Feuerwehrleute**

Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung

Behälter in der Nähe von Feuer sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.

Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute

Tragen Sie ein umluftunabhängiges Überdruck-Atmungsgerät (SCBA) und entsprechende Schutzkleidung.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz, Atemschutzmaske, Stiefel, Kleidung oder Schürze, je nach Bedarf. Rauchen, Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von verschütteten Flüssigkeiten sind verboten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder auf den Boden gelangen lassen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

Tragen Sie Schutzkleidung, wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatts beschrieben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung.

Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene

Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Waschen Sie sich am Ende jeder Arbeitsschicht sowie vor dem Essen, Rauchen und Toilettengang die Hände.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung

Im dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken und offenem Feuer fernhalten. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

**ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****8.1 Kontrollparameter:**

INGREDIENT	CAS №	TWA, 8 hours
Ethanol (IUPAC: ETHANOL )	64-17-5	TWA= 1 000* mg/m <sup>3</sup>
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLM)	100-51-6	TWA= 5* mg/m <sup>3</sup>
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde)	100-52-7	TWA= 5* mg/m <sup>3</sup>

WEITERE INFORMATIONEN:

Zum Zeitpunkt der Überprüfung des Sicherheitsdatenblatts gültige Informationen.

**8.2. EXPOSITIONSBEGRENZUNG:**

**TECHNISCHE MASSNAHMEN: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien sind einzuhalten. Siehe Richtlinie 2004/37/EG zum Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.**

**HYGIENEMASSNAHMEN: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.**

ALLGEMEINE SCHUTZ- UND HYGIENEMASSNAHMEN:	Kontakt mit den Augen vermeiden. Vor den Pausen und bei Schichtende Hände waschen. Hautschutzplan bereitstellen.
ATEMSCHUTZ:	Übermäßiges Einatmen konzentrierter Dämpfe vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei Exposition gegenüber hohen Konzentrationen müssen geeignete, zertifizierte Atemschutzgeräte getragen werden. Bei großflächiger Exposition ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen. Geeignete Gesichtsmaske gemäß EN 140.
KÖRPERSCHUTZ:	Schutzkleidung. Sicherheitsduschen sollten in unmittelbarer Nähe möglicher Expositionsorte verfügbar sein. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Overalls oder Anzüge und ähnliche Stiefel gemäß EN 365/367.
AUGENSCHUTZ:	Bei Gefahr eines möglichen Augenkontakts ist eine geeignete Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 zu tragen. In unmittelbarer Nähe einer möglichen Expositionsstelle sollten Augenduschen für Notfälle bereitstehen.
Hygienemaßnahmen	Es werden keine besonderen Hygienemaßnahmen empfohlen, aber bei der Arbeit mit chemischen Produkten sollten stets gute persönliche Hygienepraktiken beachtet werden.
HANDSCHUTZ:	Chemikalienschutzhandschuhe nach DIN EN 374 mit CE-Kennzeichnung. Geeignetes Material: Nitril, 0,13 mm. Angabe der Permeationsdurchbruchzeit: 1 Stunde. Schutzhandschuhe nach jedem Gebrauch auf Beschädigungen wie Löcher, Schnitte oder Risse prüfen. Schutzhandschuhe nicht länger als nötig tragen. Nach Gebrauch Hautreinigungsmittel und Hautkosmetik anwenden. Handschuhe zum mechanischen Schutz bieten keinen Schutz gegen Chemikalien.
RISIKOMANAGEMENTMASSNAHMEN:	Die Bediener sind ausreichend zu unterweisen. Der Arbeitsplatz ist regelmäßig durch sachkundiges Personal, z. B. den Sicherheitsbeauftragten, zu begehen.

## ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. INFORMATIONEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN:	Homogeneous transparent liquid , opalescence is allowed.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Selbstentzündung
SIEDEPUNKT:	keine Daten
FARBE:	Von farblos bis braun
ZERSETZUNGSTEMPERATUR:	Keine Daten verfügbar
DICHTE, 20 °C:	0.9 – 1.6 g/cm <sup>3</sup>
FLAMMPUNKT:	> 61 °C
GEFRIERPUNKT:	Keine Daten verfügbar
KINEMATISCHE VISKOSITÄT:	Keine Daten verfügbar
UNTERE UND OBERE EXPLOSIONSGRENZEN:	Nicht explosiv
SCHMELZPUNKT/SCHMELZBEREICH:	< 0 °C
GERUCH:	Duftbeschreibung

VERTEILUNGSKOEFFIZIENT N	Keine Daten verfügbar
OCTANOL/WASSER (LOG-MITTELWERT):	
pH:	Keine Daten verfügbar
RELATIVE DAMPFDICHTE:	Keine Daten verfügbar
LÖSLICHKEIT IN ALKOHOHL:	Löslich
LÖSLICHKEIT IN WASSER:	Begrenzte Löslichkeit
DAMPFDRUCK:	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. REAKTIVITÄT:	Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lagerungs- und Transportbedingungen stabil und relativ inert.
10.2. CHEMISCHE STABILITÄT:	Unter den in Abschnitt 7 angegebenen Verwendungsbedingungen ist das Produkt stabil.
10.3. MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN:	Unter normalen Anwendungsbedingungen liegen keine Informationen über gefährliche Reaktionen vor.
10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:	Kontakt mit unverträglichen Materialien.
10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN:	Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel.
10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:	Bei Einhaltung der Lagerungs- und Handhabungsbedingungen entstehen keine Zersetzungsprodukte. Im Brandfall können sich gefährliche Gase bilden.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen INHALATION	
Akute Toxizität:	keine Daten
Ätzwirkung/Reizwirkung:	Nicht klassifiziert – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung:	Enthält keine Stoffe, die als Inhalationsallergene eingestuft sind. Nicht eingestuft – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Enthält keine krebserregenden Stoffe. Nicht klassifiziert – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität:	Enthält keine mutagenen Stoffe. Nicht klassifiziert – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
HAUTKONTAKT:	
Akute Toxizität:	keine Daten
Ätzwirkung/Reizwirkung:	Nicht klassifiziert – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung:	Enthält keine Stoffe, die als Inhalationsallergene eingestuft sind. Nicht eingestuft – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Enthält keine krebserregenden Stoffe. Nicht klassifiziert – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität:	Enthält keine mutagenen Stoffe. Nicht klassifiziert – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
AUGENKONTAKT:	
Ätzwirkung/Reizwirkung:	keine Daten
NACH VERSCHLUCKEN:	

Akute Toxizität:	keine Daten
Ätzwirkung/Reizwirkung:	Kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.
Sensibilisierung:	Enthält keine krebserregenden Stoffe. Nicht klassifiziert – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Enthält keine krebserregenden Stoffe. Nicht klassifiziert – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität:	Enthält keine mutagenen Stoffe. Nicht klassifiziert – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Reproduktionstoxizität voraussichtlich nicht. Nicht eingestuft – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Fruchtbarkeit: Nicht eingestuft – auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
11.2. PRIMÄRE REIZWIRKUNG:	Hat keine klassifizierbare Toxizität
11.2.1 ENDOKRINSCHADENDE EIGENSCHAFTEN:	Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE ),Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO PYRAN ),Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE ),BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )
11.3. SENSIBILISIERUNG:	klassifiziert als Sensitisation — Skin, hazard category 1.
11.4 CHRONISCHE WIRKUNG:	klassifiziert als Hazardous to the aquatic environment — Chronic Category 2.
11.5 ZIELORGANE:	klassifiziert als Hat keine klassifizierbare Toxizität.
11.6. KREBSERREGENHEIT:	klassifiziert als Hat keine klassifizierbare Toxizität.
11.7. MUTAGENITÄT:	klassifiziert als Hat keine klassifizierbare Toxizität.
11.8. REPRODUKTIONSTOXIZITÄT:	klassifiziert als Hat keine klassifizierbare Toxizität.

## ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### 12.1. TOXIZITÄT:

**Zu diesem Produkt wurden keine ökotoxikologischen Untersuchungen durchgeführt.  
Ökotoxizität – Giftig für Wasserorganismen:**

Toxizität der Inhaltsstoffe:

AQUATISCHE TOXIZITÄT:

Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE )	
120-51-4	
LC50/96 H	2,32 mg/l(Fish)
EC50/24 H	4,26 mg/l(Fish)
EC50/72 H	311 (Aquatic algae and cyanoba)
LC50/48 H	7,77 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	3,09 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/24 H	11 mg/l(Aquatic invertebrates)
Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO[5,6-C]PYRAN )	
1222-05-5	
LC50/96 H	950 µg/L(Fish)
EC50/72 H	854 µg/L(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	300 µg/L(Aquatic invertebrates)
Ethyl Vanillin (IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE )	
121-32-4	

LC50/96 H	87,6 mg/l(Fish)
EC50/72 H	100 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	26,2 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	63 mg/l(Aquatic invertebrates)
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL )	
78-70-6	
LC50/96 H	27,8 mg/l(Fish)
LC50/72 H	27,8 mg/l(Fish)
LC50/48 H	27,8 mg/l(Fish)
EC50/96 H	122,5 mg/l(Algae)
EC50/96 H	59 mg/l(Aquatic invertebrates)
Methyl Cedryl Ketone (MCK) (IUPAC: (3R-(3A,3AB,7B,8AA))-1-(2,3,4,7,8,8A-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE )	
32388-55-9	
LC50/96 H	3 mg/l(Fish)
EC50/96 H	4,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	860 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	320 µg/L(Aquatic invertebrates)
Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE )	
115-95-7	
LC50/96 H	11 mg/l(Fish)
LC50/96 H	11 mg/l(Fish)
EC50/48 H	59 mg/l(Fish)
LC50/	11,14 mg/l(Fish)
EC50/96 H	88,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	59 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	71 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	71 mg/l(Aquatic invertebrates)
Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL )	
101-86-0 165184-98-5	
LC50/96 H	1,7 mg/l(Fish)
EC50/72 H	65 (Algae)
EC50/48 H	475 (Aquatic invertebrates)
Vertenex (PTBCH Acetate) (IUPAC: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE )	
32210-23-4	
LC50/96 H	8,6 mg/l(Fish)
EC50/72 H	22 mg/l(Algae)
EC50/48 H	5,3 mg/l(Aquatic invertebrates)
Sandal Mysore Core (Landalmysore Core) (IUPAC: 2-METHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYLCYCLOPENT-3-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-OL)	
28219-60-5	
EC50/72 H	702,449 µg/L(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/96 H	995 µg/L(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/48 H	486 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	35,538 µg/L(Aquatic invertebrates)
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL )	
106-24-1	
LC50/96 H	22 mg/l(Zebra(fish))
EC50/72 H	13,1 mg/l(Desmodesmus subspicatus)

EC50/48 H	10,8 mg/l(Daphnia magna)
Ethyl Linalool (IUPAC: (6E)-3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL )	
10339-55-6	
LC50/96 H	24 mg/l(Fish)
LC50/72 H	24 mg/l(Fish)
LC50/48 H	24 mg/l(Fish)
LC50/3 H	28 mg/l(Fish)
LC50/24 H	24 mg/l(Fish)
EC50/72 H	25,1 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	23 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	59 mg/l(Aquatic invertebrates)
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL )	
103-95-7	
LC50/96 H	1,092 mg/l(Fish)
EC50/72 H	2,7 mg/l(Algae)
EC50/96 H	2,7 mg/l(Algae)
EC50/48 H	1,4 mg/l(Aquatic invertebrates)
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE )	
118-58-1	
LC50/96 H	1,03 mg/l(Fish)
EC50/72 H	1,29 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/48 H	2,25 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	1,16 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/24 H	4,34 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	1,21 mg/l(Aquatic invertebrates)
Veramoss (IUPAC: METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE )	
4707-47-5	
LC50/96 H	5,2 mg/l(Fish)
EC50/96 H	3,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	9,3 mg/l(Aquatic invertebrates)
Nerol (IUPAC: (2Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL )	
106-25-2	
LC50/96 H	20,3 mg/l(Fish)
EC50/96 H	20,3 mg/l(Fish)
LC50/72 H	9,54 mg/l(Algae)
EC50/72 H	9,54 mg/l(Algae)
EC50/48 H	32,4 mg/l(Aquatic invertebrates)
D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE )	
5989-27-5 8028-48-6	
LC50/96 H	590 mg/l(Fish)
EC50/96 H	695 (Fish)
LC50/96 H	720 mg/l(Fish)
EC50/96 H	702 mg/l(Fish)
EC50/72 H	320 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	250 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	250 (Algae)
EC50/48 H	408,5 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	510 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	840 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	188 mg/l(Aquatic invertebrates)

<b>Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-OL )</b>	
21145-77-7 1506-02-1	
LC50/96 H	1,49 mg/l(Fish)
EC50/72 H	625 µg/L(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/72 H	800 µg/L(Aquatic invertebrates)
<b>BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )</b>	
128-37-0	
LC50/96 H	384,5 µg/L(Fish)
EC50/72 H	5 120 µg/L(Algae)
EC50/96 H	758 µg/L(Algae)
<b>Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL )</b>	
100-51-6	
LC50/96 H	460 mg/l(Fish)
LC50/72 H	460 mg/l(Fish)
LC50/48 H	770 mg/l(Fish)
LC50/24 H	770 mg/l(Fish)
EC50/72 H	500 mg/l(Algae)
EC50/96 H	76,828 mg/l(Algae)
LC50/48 H	260,415 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	230 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	66 mg/l(Aquatic invertebrates)
<b>Ethanol (IUPAC: ETHANOL )</b>	
64-17-5	
LC50/96 H	15,4 g/l(Fish)
EC50/96 H	12,9 g/l(Fish)
EC50/72 H	275 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/96 H	22 000 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/48 H	9,248 g/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	10 g/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	10 g/l(Aquatic invertebrates)
<b>Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE )</b>	
100-52-7	
LC50/96 H	1,07 mg/l(Fish)
LC50/96 H	13,8 mg/l(Fish)
EC50/72 H	33,1 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	19,7 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	50 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	50 mg/l(Aquatic invertebrates)

12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT: May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

BEWERTUNG BIOLOGISCHER ABBAU UND ELIMINIERUNG: keine Daten

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Geringes Bioakkumulationspotenzial:  $\log Pow < 4$  ( $\log Pow_{calculated} = 0$ )

INGREDIENT	CAS №	Partition Coefficient
------------	-------	-----------------------

12.4. MOBILITÄT IM BODEN: keine Daten

ALLGEMEINE HINWEISE:

- 12.5. ERGEBNISSE DER PBT-UN-vPvB-BEWERTUNG: Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die die PBT- oder vPvB-Kriterien von REACH, Anhang XIII, erfüllen.
- 12.6. ENDOKRINSCHADENDE EIGENSCHAFTEN: Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE ),Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO PYRAN ),Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE ),BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )
- 12.7. ANDERE NEBENWIRKUNGEN: Treibhauspotenzial Kann nicht zum Treibhauseffekt beitragen.

### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1. ABFALLBEHANDLUNGSMETHODEN:

#### Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften.

- Produktrückstände: Reste nicht in die kommunale Kanalisation schütten.
- Zusätzliche Warnung: Keiner.
- Europäischer Abfallkatalog: Gemäß den Richtlinien 2008/98/ES, 94/62/ES, 2014/955/EU und 2008/98/ES entsorgen.

EUROPÄISCHER ABFALLKATALOG	
EWC-CODE	Beschreibung
07	<u>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen:</u>
07 07	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und chemischen Erzeugnissen, soweit nicht anders angegeben
07 07 99	Abfälle a.n.g.
15 02 02*	Aufsaugmittel, Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter, soweit nicht anders angegeben), Wischtücher, Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

- KONTAMINIERTE VERPACKUNG: Geben Sie die nach Gebrauch übrig gebliebene Verpackung bei der für die Entsorgung gefährlicher Abfälle zuständigen Person ab.
- EMPFEHLUNG: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 14. TRANSPORTINFORMATIONEN:

- 14.1 UN-Nummer UN 3082
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, N.O.G. (Allylheptanoat, 7-Acetyl-1,1,3,4,4,6-Hexamethylether)
- 14.3. TRANSPORTGEFAHRENKLASSE (ES): ADR, IATA, IMDG-KLASSE 9
- GEFAHRENKENNZEICHNUNG: 9
- 14.4. VERPACKUNGSGRUPPE: III ADR, IATA, IMD
- 14.5. UMWELTGEFAHREN: MEERESSCHADSTOFFE Ja
- 14.6. BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN BENUTZER: Lesen Sie vor der Handhabung das Sicherheitsdatenblatt und die Notfallverfahren
- 14.7. BEFÖRDERUNG ALS SCHÜTTGUT GEMÄSS ANHANG II DES MARPOL-ÜBEREINKOMMENS 73/78 UND DEM IBC-CODE: Nicht festgelegt. Verpackte Flüssigkeiten gelten nicht als lose Ware.

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

15.1. SICHERHEITS-,  
GESUNDHEITS- UND  
UMWELTVORSCHRIFTEN/GES  
ETZGEBUNG SPEZIELL FÜR  
DEN STOFF ODER DAS  
GEMISCH:

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

RICHTLINIE 2006/11/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 15. Februar 2006 betreffend die Verschmutzung infolge der Ableitung bestimmter gefährlicher Stoffe in die Gewässer der Gemeinschaft.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

INFORMATIONEN ZU  
NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGE  
N:

Beachten Sie die Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz.

Beachten Sie die Richtlinie 92/85/EG zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz schwangerer Frauen am Arbeitsplatz.

15.2.  
CHEMIKALIENSICHERHEITSB  
EURTEILUNG:

Nicht zutreffend.

**Vollständiger Text der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenhinweise, der Gefahrensymbole und der Gefahrenhinweise, die in Abschnitt 2 oder 3 aufgeführt sind: Überarbeitungen werden durch einen schwarzen Strich am linken Rand vermerkt.**

**ABKÜRZUNGEN UND AKRONYME:**

PBT:	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
vPvB:	Sehr persistent, sehr bioakkumulativ
EC:	Europäisches Verzeichnis der im Handel erhältlichen chemischen Substanzen
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter
IATA:	Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG:	Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr
LC50:	Mittlere (50 %) letale Konzentration
LD50:	Mittlere (50 %) letale Dosis
EC50:	Wirksame Konzentration: 50 Prozent
CLP:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
ECHA:	Europäische Chemikalienagentur, Helsinki ( <a href="http://echa.europa.eu/home_en.asp">http://echa.europa.eu/home_en.asp</a> )
TWA:	Zeitgewichteter Durchschnitt
IBC code:	Internationaler Code für Massenchemikalien
MARPOL:	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung  
chemischer Stoffe

UN: Vereinte Nationen

ATE: Schätzung der akuten Toxizität

**Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stammen aus aktuellen und zuverlässigen Quellen. Diese Daten werden jedoch ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie hinsichtlich ihrer Richtigkeit oder Genauigkeit bereitgestellt. Da die Bedingungen für Verwendung, Handhabung, Lagerung und Entsorgung dieses Produkts außerhalb der Kontrolle des Benutzers liegen, liegt es in der Verantwortung des Benutzers, sichere Verwendungsbedingungen zu bestimmen und für Verluste, Schäden und Kosten zu haften, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen. Aus Aussagen oder Auslassungen in diesem Sicherheitsdatenblatt kann keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie bezüglich des hier beschriebenen Produkts abgeleitet werden.**