

#### **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 Cashmere and Tonka DBB 24883**

No. DE 6 : 12.09.2025 : 25.10.2025

ABSCHNITT 1: BEZEICHUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMICHS UND DESUNTERNNEHMENS

1.1. Produktldentifikator:

**IDENTIFIZIERUNG DES** 

Duft, Geschmack, Autokosmetik, Industrie und Heimchemie

**GEMISCHES**:

HANDELSNAME: Duft Cashmere and Tonka DBB 24883

PRODUKTNUMMER: 24883

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 Aroma Nova GmbH

FÜR DAS

SICHERHEITSDATENBLATT VERANTWORTLICH IST:

ANSCHRIFT DES Germany, 96114, Hirschaid, Löserstrasse,4

LIEFERANTEN:

TELEFONNUMMER DES

+ 49(0) 17684916016

LIEFERANTEN:

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:

http://echa.europa.eu/help/nationalhelp\_contact\_en.asp"

#### **ABSCHNITT 2 – GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG**

2.1. KLASSIFIZIERUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

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

Produktdefinition Gemisch

H411 Aquatic Chronic 2

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

2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) (CLP)

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort Warnung

Gefahrenhinweise

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Vorsichtsmaßnahmen (Prävention und Intervention)

P273 Avoid release to the environment.

P261 Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.

P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the

workplace.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye

protection/face protection.

P264 Wash thoroughly after handling.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P333+P313

# 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)	<60%	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
Ethylene Brassylate (IUPAC: 1,4-DIOXACYCLOHEPTAD ECANE-5,17-DIONE)	<3,2%	CAS No. 105-95-3 EC No. 203-347-8 Index No. REACH No.01-2119976314-33-xxxx	Aquatic Chronic 3 :H412
Iso E Super (IUPAC: 1-( 1,2,3,4,5,6,7 ,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TE TRAMETHYL-2-NAPHTHYL )ETHAN-1-ONE )	<2,8%	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
Methyl Ionone Gamma (Gamma-Methylionone-Ison aline 70) (IUPAC: (3E)-3-METHYL-4-(2,6,6-TR IMETHYLCYCLOHEX-2-EN -1-YL)BUT-3-EN-2-ONE)	<2,8%	CAS No. 127-51-5 1335-46-2 EC No. 215-635-0 Index No. REACH No.01-2119471851-35-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Ethyl Vanillin (IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDROXYBE NZALDEHYDE)	<2,8%	CAS No. 121-32-4 EC No. 204-464-7 Index No. REACH No.	Eye Irrit. 2:H319
Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL- 1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDEN O[5,6-C]PYRAN)	<2%	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
Verdox (OTBCH Acetate) (IUPAC: (1S,2S)-2-TERT-BUTYLCY CLOHEXYL ACETATE)	<2%	CAS No. 88-41-5 20298-69-5 EC No. 243-718-1 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411

MODO VEISION	NO. 11032023_DE 0	Duft Cashmere and Tonka DBB 248	003 Filined 25-10-2025
Cashmeran (IUPAC: 1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-2 ,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H -INDEN-4-ONE)	<1,6%	CAS No. 33704-61-9 155667-06-4 EC No. 251-649-3 Index No. REACH No.01-2119977131-40-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE)	<1,2%	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
Anisic Aldehyde (IUPAC: 4-METHOXYBENZALDEHY DE )	<1,2%	CAS No. 123-11-5 EC No. 204-602-6 Index No. REACH No.01-2119977101-43-xxxx	Repr. 2 :H361 Aquatic Chronic 3 :H412
Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DI EN-3-YL ACETATE)	<1,2%	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
Amarocit (IUPAC: 6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRI METHYLHEX-2-ENE)	<1,2%	CAS No. 67674-46-8 EC No. 266-885-2 Index No. REACH No.01-2120741268-52-xxxx	Skin Irrit. 2:H315 Aquatic Chronic 3 :H412
Florol (IUPAC: 2-(ISOBUTYL)-4-HYDROX Y-4-METHYL TETRAHYDROPYRAN) Methyl Cedryl Ketone	<1,2%	CAS No. 63500-71-0 EC No. 405-040-6 Index No. REACH No.	Eye Irrit. 2:H319
(MCK) (IUPAC: (3R-(3A,3AB,7B,8AA))-1-(2, 3,4,7,8,8A-HEXAHYDRO-3, 6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3 A,7-METHANOAZULEN-5- YL)ETHAN-1-ONE)	<1,2%	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
Vertenex (PTBCH Acetate) (IUPAC: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEX YL ACETATE)	<1,2%	CAS No. 32210-23-4 EC No. 250-954-9 Index No. REACH No.01-2119976286-24-xxxx	Skin Sens. 1B:H317
Coranol (IUPAC: 83926-73-2)	<1,2%	CAS No. 83926-73-2 EC No. 420-630-3 Index No. REACH No.01-0000016725-66-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Eye Dam. 1 :H318
Methyl Cedryl Ether (IUPAC: [3R-(3A,3AB,6A,7B,8AA)]-O CTAHYDRO-6-METHOXY-3 ,6,8,8-TETRAMETHYL-1H- 3A,7-METHANOAZULENE)	<0,8%	CAS No. 67874-81-1 EC No. 244-602-3 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Aquatic Acute 1:H400 M=1
Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECA N-2-ONE)	<0,6%	CAS No. 106-02-5 EC No. 203-354-6 Index No. REACH No.01-2119987323-31-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317
Cedarwood Oil TEXAS 100% pure and natural (IUPAC: CEDARWOOD OIL )	<0,6%	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
D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1 -EN-2-YL)CYCLOHEX-1-EN E)	<0,4%	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
Bergamot oil, 100% pure and natural (IUPAC: BERGAMOT ESSENTIAL OIL)	<0,2%	CAS No. 89957-91-5 68648-33-9 8007-75-8 EC No. 289-612-9 Index No. REACH No.01-2120117613-65-xxxx	Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 3:H412

MSDS Version	No. 11032025_DE 6	Duft Cashmere and Tonka DBB 248	383 Printed 25-10-2025
Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1 -OL)	<0,2%	CAS No. 106-22-9 EC No. 203-375-0 Index No. REACH No.01-2119453995-23-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Veramoss (IUPAC: METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIME THYLBENZOATE)	<0,2%	CAS No. 4707-47-5 EC No. 225-193-0 Index No. REACH No.01-2120762759-36-xxxx	Skin Sens. 1B:H317
Orange Oil 100% pure and natural (IUPAC: (2Z,6E)-2,6-DIMETHYL-10- METHYLIDENEDODECA-2, 6,11-TRIENAL)	<0,2%	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
Globalide (Habanolide) (IUPAC: OXACYCLOHEXADECEN- 2-ONE)	<0,2%	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
Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-E N-1-YL)PHENOL)	<0,12%	CAS No. 97-53-0 EC No. 202-589-1 Index No. REACH No.01-2119971802-33-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Asp. Tox. 1 :H304
Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL- 5-YL)-2-METHYLPROPANA L)	<0,12%	CAS No. 1205-17-0 EC No. 214-881-6 Index No. REACH No.01-2120740119-58-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Repr. 2 :H361
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2 ,6-DIENAL)	<0,12%	CAS No. 5392-40-5 EC No. 226-394-6 Index No. REACH No.01-2119462829-23-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Bacdanol (Sandranol) (IUPAC: (E)-2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIM ETHYL-1-CYCLOPENT-3-E NYL)BUT-2-EN-1-OL)	<0,12%	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
Muscenone Delta (IUPAC: (5E)-3-METHYLCYCLOPE NTADEC-5-EN-1-ONE)	<0,12%	CAS No. 82356-51-2 63314-79-4 EC No. 429-900-5 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Aquatic Acute 1:H400
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE)	<0,04%	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
Alcohol C-10 (IUPAC: DECAN-1-OL)	<0,04%	CAS No. 112-30-1 EC No. 203-956-9 Index No. REACH No.01-2119480407-35-xxxx	Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3 :H412

### **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

Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen bei der

Behälter in der Nähe von Feuer sollten entfernt oder mit

Wasser gekühlt werden.

Spezielle Schutzausrüstung für

Feuerwehrleute

Tragen Sie ein umluftunabhängiges

Überdruck-Atemschutzgerät (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
Alcohol C-10 (IUPAC: DECAN-1-Ol	112-30-1	TWA= 10* mg/m³
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde)	100-52-7	TWA= 5* mg/m³

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.

HMEN:

RISIKOMANAGEMENTMASSNA 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:  $0.9 - 1.6 \text{ g/cm}^3$ 

FLAMMPUNKT: > 61 °C

**GEFRIERPUNKT:** Keine Daten verfügbar KINEMATISCHE VISKOSITÄT: Keine Daten verfügbar

UNTERE UND OBERE Nicht explosiv

**EXPLOSIONSGRENZEN:** 

SCHMELZPUNKT/SCHMELZBE < 0 °C

**REICH:** 

**GERUCH:** Duftbeschreibung

VERTEILUNGSKOEFFIZIENT N Keine Daten verfügbar

OCTANOL/WASSER (LOG-MITTELWERT):

pH: Keine Daten verfügbar RELATIVE DAMPFDICHTE: Keine Daten verfügbar

LÖSLICHKEIT IN ALKOHOL: 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 Unter normalen Anwendungsbedingungen liegen keine Informationen über gefährliche Reaktionen vor.

**REAKTIONEN:** 

10.4. ZU VERMEIDENDE

BEDINGUNGEN:

Kontakt mit unverträglichen Materialien.

10.5. UNVERTRÄGLICHE

MATERIALIEN:

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel.

10.6. GEFÄHRLICHE Bei Einhaltung der Lagerungs- und

ZERSETZUNGSPRODUKTE: 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: Skin irritation, Hazard Category 2 11.2.1 ENDOKRINSCHADENDE Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL

EIGENSCHAFTEN: 2-HYDROXYBENZOATE ), Musk 50 IPM (IUPAC:

4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO

PYRAN)

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. klassifiziert als Hat keine klassifizierbare Toxizität.

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT:

#### ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1. TOXIZITÄT:

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

Toxizität der Inhaltsstoffe:

AQUATISCHE TOXIZITAT:		
Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE )		
120-51-4		
311 (Aquatic algae and cyanoba)		
7,77 mg/l(Aquatic invertebrates)		
3,09 mg/l(Aquatic invertebrates)		
11 mg/l(Aquatic invertebrates)		
2,32 mg/l(Fish)		
4,26 mg/l(Fish)		
Ethylene Brassylate (IUPAC: 1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE )		
105-95-3		
14,579 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)		
788 (Aquatic algae and cyanoba)		
2,67 mg/l(Aquatic invertebrates)		
2,13 mg/l(Fish)		
Methyl Ionone Gamma (Gamma-Methylionone-Isonaline 70) (IUPAC:		
(3E)-3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-3-EN-2-ONE)		
127-51-5 1335-46-2		
9,42 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)		
3,7 mg/l(Aquatic invertebrates)		

	OS Version No. 11032025_DE 6 Duft Cashmere and Tonka DBB 24883 Printed 25-10-2025
	2,3 mg/l(Fish)
Ethyl Vanillin	(IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE )
121-32-4	
EC50/72H	100 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	26,2 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21da	
ys	63 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	87,6 mg/l(Fish)
Musk 50 IPM	· ·
4,6,6,7,8,8-H	IEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO[5,6-C]PYRAN)
1222-05-5	
EC50/72H	854 μg/L(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	300 μg/L(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	950 μg/L(Fish)
Cashmeran (	(IUPAC:
1,1,2,3,3-PE	NTAMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-INDEN-4-ONE)
	155667-06-4
EC50/72H	10 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
	1,5 mg/l(Aquatic invertebrates)
	3,8 mg/l(Aquatic invertebrates)
	1,7 mg/l(Fish)
	2 mg/l(Fish)
	ylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE )
118-58-1	, (
	1,29 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
	2,25 mg/l(Aquatic invertebrates)
	1,16 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	1,21 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/24H	4,34 mg/l(Aquatic invertebrates)
	1,03 mg/l(Fish)
	yde (IUPAC: 4-METHOXYBENZALDEHYDE )
	yde (IOPAC. 4-WETTIOXTBENZAEDEITIDE )
123-11-5	[C4
	61 mg/l(Algae)
	82,8 mg/l(Aquatic invertebrates)
	148,32 mg/l(Fish)
	te (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE )
115-95-7	
<b></b>	88,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
	59 mg/l(Aquatic invertebrates)
	71 mg/l(Aquatic invertebrates)
	71 mg/l(Aquatic invertebrates)
	11 mg/l(Fish)
	11 mg/l(Fish)
LC50/	11,14 mg/l(Fish)
	59 mg/l(Fish)
Amarocit (IU	PAC: 6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRIMETHYLHEX-2-ENE)
67674-46-8	
EC50/72H	5,2 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	50,7 mg/l(Aquatic invertebrates)
	C: 2-(ISOBUTYL)-4-HYDROXY-4-METHYL TETRAHYDROPYRAN )
63500-71-0	

	DS Version No. 11032025_DE 6 Duft Cashmere and Tonka DBB 24883 Printed 25-10-2025
	100 mg/l(Algae)
	320 mg/l(Aquatic invertebrates)
	yl Ketone (MCK) (IUPAC:
	5,7B,8AA))-1-(2,3,4,7,8,8A-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A,
	DAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE )
32388-55-9	
	4,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	860 μg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/21da	
ys	320 µg/L(Aquatic invertebrates)
	3 mg/l(Fish)
•	FBCH Acetate) (IUPAC: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)
32210-23-4	
	22 mg/l(Algae)
	5,3 mg/l(Aquatic invertebrates)
	8,6 mg/l(Fish)
Macrolide (IL	JPAC: 1-OXACYCLOHEXADECAN-2-ONE )
106-02-5	
EC50/72H	470 (Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	1 780 (Aquatic invertebrates)
EC50/24H	2 870 (Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	2 mg/l(Fish)
LC50/72H	2 mg/l(Fish)
LC50/48 H	2 mg/l(Fish)
LC50/24H	2 mg/l(Fish)
D-Limonene	(IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE)
5989-27-5 80	028-48-6
EC50/72H	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)
EC50/24H	840 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21da	
ys	188 mg/l(Aquatic invertebrates)
	590 mg/l(Fish)
EC50/96 H	( )
<b>—————</b>	720 mg/l(Fish)
	702 mg/l(Fish)
Citronellol (II	JPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL)
106-22-9	
EC50/72H	2,4 mg/l(Algae)
EC50/72H	2,4 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	17,48 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	17,48 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	14,66 mg/l(Fish)
LC50/96 H	14,66 mg/l(Fish)
Veramoss (II	JPAC: METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE )
4707-47-5	
EC50/96 H	3,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
	9,3 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	5,2 mg/l(Fish)
	Blatt 10 von 14

MSL	S Version No. 11032025_DE 6 Duft Cashmere and Tonka DBB 24883 Printed 25-10-2025
Eugenol (IUF	PAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL)PHENOL)
97-53-0	
EC50/72H	23 mg/l(Algae)
EC50/48 H	1,05 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	13 mg/l(Fish)
LC50/24H	13 mg/l(Fish)
LC50/72H	13 mg/l(Fish)
	13 mg/l(Fish)
Helional (Hel	lioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2-METHYLPROPANAL)
1205-17-0	
EC50/72H	14 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	8,3 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	17 mg/l(Aquatic invertebrates)
Citral (IUPAC	C: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL )
5392-40-5	
EC50/72H	103,8 mg/l(Algae)
LC50/96 H	6,78 mg/l(Fish)
Muscenone I	Delta (IUPAC: (5E)-3-METHYLCYCLOPENTADEC-5-EN-1-ONE)
82356-51-2	63314-79-4
EC50/72H	30 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	390 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21da	
ys	253 μg/L(Aquatic invertebrates)
	220 μg/L(Fish)
	hyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE )
100-52-7	
EC50/72H	33,1 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
	19,7 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	50 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	50 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	1,07 mg/l(Fish)
	13,8 mg/l(Fish)
Alcohol C-10	(IUPAC: DECAN-1-OL)
112-30-1	
EC50/72H	1,5 mg/l(Algae)
LC50/96 H	3,1 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	2,4 mg/l(Fish)
12.2. PERSIS	, ,
<b>ARRAHRARK</b>	FIT: environment

ABBAUBARKEIT: environment. BEWERTUNG BIOLOGISCHER keine Daten

ABBAU UND ELIMINIERUNG:

12.3. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. BIOAKKUMULATIONSPOTENZI Geringes Bioakkumulationspotenzial: logPow<4 (log

AL Powcalculated = 0)

INGREDIENT	CAS №	Partition Coefficient

12.4. MOBILITÄT IM BODEN: keine Daten

**ALLGEMEINE HINWEISE:** 

12.5. ERGEBNISSE DER Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die die PBT- oder PBT-UN-vPvB-BEWERTUNG: vPvB-Kriterien von REACH, Anhang XIII, erfüllen.

12.6. ENDOKRINSCHADENDE Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL

EIGENSCHAFTEN: 2-HYDROXYBENZOATE ), Musk 50 IPM (IUPAC:

4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO

PYRAN)

**12.7. ANDERE** 

**NEBENWIRKUNGEN:** 

Kann nicht zum Treibhauseffekt beitragen. **Treibhauspotenzial** 

#### **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

13.1.

**ABFALLBEHANDLUNGSMETH** 

ODEN:

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

KONTAMINIERTE Geben Sie die nach Gebrauch übrig gebliebene Verpackung bei der für die Entsorgung gefährlicher Abfälle zuständigen **VERPACKUNG:** 

Person ab.

**EMPFEHLUNG:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### **ABSCHNITT 14. TRANSPORTINFORMATIONEN:**

14.1 UN-Nummer UN 3082

14.2 Ordnungsgemäße UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, N.O.G. **UN-Versandbezeichnung** (Allylheptanoat, 7-Acetyl-1,1,3,4,4,6-Hexamethylether)

TRANSPORTGEFAHRENKLAS

SE (ES): ADR, IATA, **IMDG-KLASSE** 

GEFAHRENKENNZEICHNUNG: 9 14.4. VERPACKUNGSGRUPPE: III

ADR, IATA, IMD

14.5. UMWELTGEFAHREN: Ja

**MEERESSCHADSTOFFE** 

Lesen Sie vor der Handhabung das Sicherheitsdatenblatt 14.6. BESONDERE und die Notfallverfahren

VORSICHTSMASSNAHMEN

FÜR DEN BENUTZER:

Nicht festgelegt.

14.7. BEFÖRDERUNG ALS

SCHÜTTGUT GEMÄSS

Verpackte Flüssigkeiten gelten nicht als lose Ware.

ANHANG II DES

MARPOL-ÜBEREINKOMMENS 73/78 UND DEM IBC-CODE:

#### **ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

15.1. SICHERHEITS-, **GESUNDHEITS-UND** 

ETZGEBUNG SPEZIELL FÜR **DEN STOFF ODER DAS** 

GEMISCH:

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur UMWELTVORSCHRIFTEN/GES 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 Jugendarbeitsschutz.

N:

Beachten Sie die Richtlinie 94/33/EG zum

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

Chemical Abstracts Service (Abteilung der American CAS:

Chemical Society)

Europäisches Übereinkommen über die internationale ADR:

Beförderung gefährlicher Güter

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr IMDG:

LC50: Mittlere (50 %) letale Konzentration

Mittlere (50 %) letale Dosis LD50:

Wirksame Konzentration: 50 Prozent EC50:

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, CLP:

Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und

Gemischen

ECHA: Europäische Chemikalienagentur, Helsinki

(http://echa.europa.eu/home en.asp)

Zeitgewichteter Durchschnitt TWA:

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.