

Sicherheitsdatenblatt

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

Duft Cashmere Orange DFB 74221

Versionsnummer DE 6

überarbeitet am 14.10.2024.

gedruckt: 28-05-25

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 Cashmere Orange DFB 74221

PRODUKTNUMMER: 74221

UFI Code UFWH-K15K-P00Q-HH3F

1.2. EINSCHLÄGIGE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFES ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON D

EMPFOHLENE VERWENDUNG: Aromatischer Inhaltsstoff für Haushaltschemikalien und Kosmetika. Nur für die Herstellung bestimmt,
nicht für den direkten Verbrauch als solche.

DIE VERWENDUNG WIRD: Nicht in Lebensmitteln verwenden.

1.3. ANGABEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTS:

ANGABEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT ZUR VERFÜGUNG GESTELLT HAT Aroma Nova GmbH

ANSCHRIFT DES LIEFERANTEN: Germany, 96114, Hirschaid, Löserstrasse,4

TELEFON DES LIEFERANTEN: + 49(0) 17684916016

E-MAIL DES LIEFERANTEN: info@aromanova.de

1.4. NOTFALL-KONTAKTE:

IM FALLE EINER INTOXIKATION: LETTLAND - Staatlicher Feuerwehr- und Rettungsdienst: (+371) 112;
(+371) 113;

Nationales Giftinformationszentrum: +371 67042468;

DEUTSCHLAND - Internationale Notrufnummer: +49 180 2273-112.

Transport Notrufnummer: (24 h Service), Telefon: +49

621 60-43333;

VEREINIGTES KÖNIGREICH - National Poisons Information Service
(24-Stunden-Service), Telefon: +44 (0) 844-892-0111 (nur UK);

FRANKREICH - INRS FRANKREICH: Telefon: +33 (0)1 45 42 59-59.

FÜR ANDERE EU-LÄNDER konsultieren Sie bitte:

http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

ABSCHNITT 2 - IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN

2.1. EINSTUFUNG DES STOFFES ODER GEMISCHES

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

Produktdefinition

Mixture

Schädlich für Wasserorganismen, H412

Gesundheitsschädlich bei Versch H302

Kann allergische Hautreaktionen H317

Kann Krebs erzeugen H350

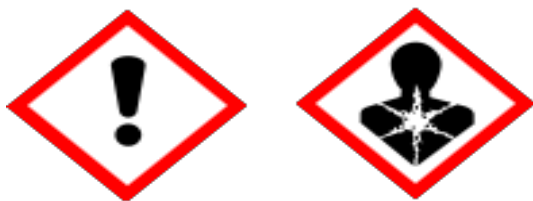
Verursacht Hautreizungen. H315

Verursacht schwere Augenreizung H319

2.2. BESCHRIFTUNGSELEMENTE

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) (CLP)

Gefahren-Piktogramme:



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise

H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P273	Avoid release to the environment.
P264	Wash thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P261	Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray. [As modified by IV ATP]
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. [As modified by IV ATP]
P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P281	[Deleted by IV ATP]
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P333+P313	

ABSCHNITT 3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN**3.1 STOFFE:** Mischung aus natürlichen, naturidentischen und synthetischen Aromastoffen.**3.2 MISCHUNGEN:** Mischung aus natürlichen und synthetischen aromatischen Inhaltsstoffen.

CAS : EINECS :

3.2 Gefährliche Bestandteile:

ZUTATEN	%	CAS-Nr. / EC-Nr. Index-Nr. / REACH-Nr.	Klassifikation VERORDNUNG (EC) Nr. 1272/2008
Diethyl phthalat PH90980 (IUPAC: 1,2-DIETHYL BENZENE-1,2-DICARBOX YLATE)	<70%	CAS-Nr. 84-66-2 EC-Nr. 201-550-6 Index-Nr. REACH-Nr.	
Dihydromyrcenol (Myrcetol) (IUPAC: 2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2 -OL)	<4,2%	CAS-Nr. 18479-58-8 EC-Nr. 242-362-4 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119457274-37-xxx x	Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE 3 (H336):H336
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)	<1,5%	CAS-Nr. 54464-57-2 EC-Nr. 259-174-3 Index-Nr. REACH-Nr.	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE)	<1,5%	CAS-Nr. 118-58-1 EC-Nr. 204-262-9 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119969442-31-xxx x	Skin Sens. 1B:H317 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3 :H412

Ethylene Brassylate (IUPAC: 1,4-DIOXACYCLOHEPTAD ECANE-5,17-DIONE)	<1,5%	CAS-Nr. 105-95-3 EC-Nr. 203-347-8 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119976314-33-xxx x	Aquatic Chronic 3 :H412
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DI EN-3-OL)	<1,5%	CAS-Nr. 78-70-6 EC-Nr. 201-134-4 Index-Nr.603-235-00-2 REACH-Nr.01-2119474016-42-xxx x	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2 ,6-DIENAL)	<0,9%	CAS-Nr. 5392-40-5 EC-Nr. 226-394-6 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119462829-23-xxx x	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Orange Oil 100% pure and natural (IUPAC: (2Z,6E)-2,6-DIMETHYL-10- METHYLIDENEDODECA-2, 6,11-TRIENAL)	<0,9%	CAS-Nr. 8008-57-9 8028-48-6 EC-Nr. 232-433-8 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119493353-35-xxx x	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304
Amyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2Z)-2-(PHENYLMETHYLID ENE)HEPTANAL)	<0,6%	CAS-Nr. 122-40-7 EC-Nr. 204-541-5 Index-Nr. REACH-Nr.01-2120740487-49-xxx x	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 M=1
Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL- 5-YL)-2-METHYLPROPANA L)	<0,6%	CAS-Nr. 1205-17-0 EC-Nr. 214-881-6 Index-Nr. REACH-Nr.01-2120740119-58-xxx x	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Repr. 2 :H361
Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1 -OL)	<0,6%	CAS-Nr. 106-22-9 EC-Nr. 203-375-0 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119453995-23-xxx x	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Bacdanol (Srandanol) (IUPAC: (E)-2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIM ETHYL-1-CYCLOPENT-3-E NYL)BUT-2-EN-1-OL)	<0,6%	CAS-Nr. 28219-61-6 106185-75-5 EC-Nr. 248-908-8 Index-Nr. REACH-Nr. x	Aquatic Chronic 1:H410 Eye Irrit. 2:H319 M Chr=1
Cedarwood Oil TEXAS 100% pure and natural (IUPAC: CEDARWOOD OIL)	<0,6%	CAS-Nr. 68990-83-0 EC-Nr. 294-461-7 Index-Nr. REACH-Nr.01-2120753603-56-xxx x	Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Aquatic Acute 1:H400 Asp. Tox. 1 :H304 M=1
Cinnamic Aldehyde (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN AL)	<0,45%	CAS-Nr. 104-55-2 EC-Nr. 203-213-9 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119935242-45-xxx x	Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3 :H412
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2 ,6-DIEN-1-OL)	<0,45%	CAS-Nr. 106-24-1 EC-Nr. 203-377-1 Index-Nr.603-241-00-5 REACH-Nr.01-2119552430-49-xxx x	Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1 :H318
Lemon Oil 100% pure and natural (IUPAC: (R)-4-ISOPROPENYL-1-ME THYLCYCLOHEXENE)	<0,45%	CAS-Nr. 8008-56-8 84929-31-7 EC-Nr. 284-515-8 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119495512-35-xxx x	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304
Methyl Cedryl Ether (IUPAC: [3R-(3A,3AB,6A,7B,8AA)]-O CTAHYDRO-6-METHOXY-3 ,6,8,8-TETRAMETHYL-1H- 3A,7-METHANOAZULENE)	<0,45%	CAS-Nr. 67874-81-1 EC-Nr. 244-602-3 Index-Nr. REACH-Nr. x	Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Aquatic Acute 1:H400 M=1
Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHYLBUTYL ACETATE)	<0,45%	CAS-Nr. 123-92-2 EC-Nr. 204-662-3 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119548408-32-xxx x	Flam. Liq. 3:H226
Cashmeran (IUPAC: 1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-2 ,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H -INDEN-4-ONE)	<0,3%	CAS-Nr. 33704-61-9 155667-06-4 EC-Nr. 251-649-3 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119977131-40-xxx x	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319

Cis-3-Hexenyl Salicylate (IUPAC: (3Z)-HEX-3-EN-1-YL 2-HYDROXYBENZOATE)	<0,3%	CAS-Nr. 65405-77-8 EC-Nr. 265-745-8 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119987320-37-00 01	Aquatic Acute 1:H400 Repr. 2 :H361 M=1
Canthoxal (IUPAC: 3-(4-METHOXYPHENYL)-2- METHYLPROPANAL)	<0,21%	CAS-Nr. 5462-06-6 EC-Nr. 226-749-5 Index-Nr. REACH-Nr.01-2120629103-67-xxx x	Skin Sens. 1:H317
Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DI EN-3-YL ACETATE)	<0,21%	CAS-Nr. 115-95-7 EC-Nr. 204-116-4 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119454789-19-xxx x	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-EN E)	<0,21%	CAS-Nr. 5989-27-5 8028-48-6 EC-Nr. 227-813-5 Index-Nr.601-096-00-2 REACH-Nr.01-2119529223-47-xxx x	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
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN- 2-YL)PHENYL]PROPANAL)	<0,15%	CAS-Nr. 103-95-7 EC-Nr. 203-161-7 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119970582-32-xxx x	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Aquatic Chronic 3 :H412 M Chr=1
Lime Oil (IUPAC: CITRUS AURANTIFOLIA EXT.)	<0,15%	CAS-Nr. 8008-26-2 EC-Nr. 290-010-3 Index-Nr. REACH-Nr.01-2120138646-51-xxx x	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304
Nuez Moscada Oil (IUPAC: ESSENTIAL OIL EXTRACT OF MYRISTICA FRAGRANS (MYRISTICACEAE) SEED)	<0,15%	CAS-Nr. 8008-45-5 84082-68-8 EC-Nr. 282-013-3 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119486669-15-xxx x	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Asp. Tox. 1 :H304 Muta. 2 :H341 Carc. 1B :H350 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-3 A,7-METHANOAZULEN-5- YL)ETHAN-1-ONE)	<0,15%	CAS-Nr. 32388-55-9 EC-Nr. 251-020-3 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119969651-28-xxx x	Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Aquatic Acute 1:H400
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	<0,03%	CAS-Nr. 64-17-5 EC-Nr. 200-578-6 Index-Nr. REACH-Nr.	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
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-MET HYLPHENOL)	<0,01%	CAS-Nr. 128-37-0 EC-Nr. 204-881-4 Index-Nr. REACH-Nr. 01-2119555270-46-0000	Aquatic Chronic 1:H410 M Chr=1

ABSCHNITT 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Inhalation** Bringen Sie die betroffene Person sofort an die frische Luft. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Beschwerden anhalten
- Ingestion** Spülen Sie den Mund gründlich mit Wasser aus. Geben Sie viel Wasser zu trinken. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Hautkontakt** Ziehen Sie kontaminierte Kleidung sofort aus und waschen Sie die Haut mit Wasser und Seife. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Symptome schwerwiegend sind oder nach dem Waschen anhalten.
- Blickkontakt** Entfernen Sie alle Kontaktlinsen und öffnen Sie die Augenlider weit auseinander. Sofort mit viel Wasser abspülen. Mindestens 15 Minuten weiterspülen. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Beschwerden anhalten.

4.2. Wichtigste Symptome und

Allgemeine Informationen: Personen, die an Asthma, Ekzemen oder Hautproblemen leiden, sollten den Kontakt, einschließlich des Hautkontakts, mit diesem Produkt vermeiden. Siehe Abschnitt 11 für zusätzliche Informationen zu Gesundheitsgefahren.

4.3. Hinweis auf eine sofortige medizinische Hilfe und eine spezielle Behandlung, die erforderlich
Hinweise für den Arzt Keine spezifischen Empfehlungen.

ABSCHNITT 5 - BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel	Mit folgenden Medien löschen: Schaum, Kohlendioxid oder trockenes Pulver.
Unzugängliche Feuerlöschgeräte	Wasser.

5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Spezifische Gefahren	Giftige Gase oder Dämpfe
-----------------------------	--------------------------

5.3. Ratschläge für Feuerwehrleute

Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung	Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.
Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute	Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (Pressluftatmer) und geeignete Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen	Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz, Atemschutzmaske, Stiefel, Kleidung oder Schürze. Kein Rauchen, Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttungen.
---------------------------------------	---

6.2. Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt	Nicht in Abflüsse oder Wasserläufe oder auf den Boden einleiten
--	---

6.3 Methoden und Materialien für die Eindämmung und Reinigung

Methoden zum Bereinigen	Halten Sie brennbare Materialien vom Verschütten fern. Beseitigen Sie alle Zündquellen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Verschüttetes Material mit Sand, Erde oder anderen nicht brennbaren Materialien eindämmen und absorbieren. Das verunreinigte Absorptionsmittel kann die gleiche Gefahr darstellen wie das verschüttete Material. Sammeln und in geeignete Entsorgungsbehälter geben und sicher verschließen. Beschriften Sie die Behälter mit Abfällen und kontaminierten Materialien und entfernen Sie sie so schnell wie möglich aus dem Bereich. Nach dem Verschütten gründlich waschen
--------------------------------	---

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung	Tragen Sie Schutzkleidung wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung.
--	--

**Beratung zu allgemeinen
Arbeitshygiene**

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Waschen Sie sich am Ende jeder Arbeitsschicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettengang.

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

In dicht verschlossenem Originalgebinde an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, Funken und offenem Feuer fernhalten. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen

Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung**7.3. Spezifische Endverwendung(en)****ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****8.1 Zu überwachende Parameter:**

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz: Für dieses Produkt wurden keine Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz festgelegt. Abgeleitete No-Effect-Levels (DNEL) wurden für dieses Produkt nicht festgelegt. Prognostizierte No-Effect-Konzentrationen (PNEC) wurden für dieses Produkt nicht ermittelt.

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:

ZUTATEN	CAS-Nr.	TWA, 8 Stunden
Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHY	123-92-2	TWA= 270* mg/m ³
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	64-17-5	TWA= 1 000* mg/m ³
Diethyl phtalat PH90980 (IUPAC: 1	84-66-2	TWA= 0,5* mg/m ³

* Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 325 Adopted 15 May 2007 - Labour Protection Requirements when Coming in Contact with Chemical Substances at Workplaces

ZUSATZINFORMATION:

Informationen, die zum Zeitpunkt der Überprüfung des Sicherheitsdatenblatts gültig sind.

8.2. BELICHTUNGS-STEUERUNG:

TECHNISCHE MASSNAHMEN: Halten Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für die Arbeit mit Chemikalien ein. Siehe Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.

HYGIENISCHE MASSNAHMEN: Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

**ALLGEMEINE SCHUTZ- UND HYGIENEMASSNAHMEN:****ATEMSCHUTZ:**

Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Waschen Sie sich während der Arbeitspausen und am Ende der Schicht die Hände. Stellen Sie einen Hautschutzplan zur Verfügung. Vermeiden Sie übermäßiges Einatmen von konzentrierten Dämpfen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Wenn Arbeitnehmer hohen Konzentrationen ausgesetzt sind, müssen sie geeignete, zertifizierte Atemschutzmasken verwenden. Tragen Sie bei großflächiger Exposition einen geeigneten Atemschutz. Geeigneter Mund-Nasen-Schutz nach EN 140.

KÖRPERSCHUTZ:

Schutzkleidung. Notduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition vorhanden sein. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Overalls oder Anzüge und ähnliche Stiefel gemäß EN 365/367.

AUGENSCHUTZ:

Tragen Sie eine geeignete Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166, wenn die Gefahr eines möglichen Blickkontakts besteht. Notfall-Augenspülbrunnen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition zur Verfügung stehen.

HYGIENISCHE MASSNAHMEN:

Es werden keine spezifischen Hygienemaßnahmen empfohlen, aber bei der Arbeit mit chemischen Produkten sollten immer gute persönliche Hygienepraktiken eingehalten werden.

HANDSCHUTZ:

Chemikalienschutzhandschuhe nach DIN EN 374 mit CE-Kennzeichnung. Geeignetes Material - Nitril. 0,13 mm. Anzeige der Durchbruchzeit der Permeation – 1 Stunde. Überprüfen Sie den Zustand der Schutzhandschuhe nach jedem Gebrauch auf Beschädigungen wie Löcher, Schnitte oder Risse. Tragen Sie Schutzhandschuhe nicht länger als nötig. Tragen Sie nach dem Tragen von Handschuhen Hautreinigungsmittel und Hautkosmetika auf. Handschuhe für den mechanischen Schutz bieten keinen Schutz vor Chemikalien.

RISIKOMANAGEMENT-MASSNAHMEN: Die Betreiber sind angemessen zu unterweisen. Der Arbeitsplatz ist regelmäßig von sachkundigem Personal, z. B. dem Sicherheitsbeauftragten, zu inspizieren.

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1. ANG**

AUSSEHEN	Homogene, transparente Flüssigkeit, Opaleszenz ist erlaubt.
FARBE	Von farblos bis braun
GERUCH	Beschreibung des Duftes
BRECHUNGSINDEX, 20 °C	0.9 – 1.8
DICHTE, 20 °C	0.9 – 1.6 g/cm ³

FLAMMPUNKT	> 61 °C
SCHMELZPUNKT/SCHMELZBEREICH	< 0 °C
SIEDEPUNKT	
GEFRIERPUNKT	Keine Daten verfügbar
ZERSETZUNGSTEMPERATUR	Keine Daten verfügbar
LÖSLICHKEIT IN WASSER	Begrenzte Löslichkeit
LÖSLICHKEIT IN ALKOHOL	Löslich

9.2. S**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

10.1. REAKTIVITÄT:	Das Produkt ist stabil und relativ inert unter normalen Verwendungs-, Lager- und Transportbedingungen.
10.2. CHEMISCHE STABILITÄT:	Unter den in Abschnitt 7 genannten Verwendungsbedingungen ist das Produkt stabil.
10.3. MÖGLICHKEIT EINER GEFÄHRLICHEN REAKTION:	Unter normalen Anwendungsbedingungen gibt es keine Informationen über gefährliche Reaktionen.
10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:	Kontakt mit unverträglichen Materialien.
10.5. INKOMPATIBLE MATERIALIEN:	Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel.
10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:	Es werden keine Zersetzungsprodukte der Lager- und Handhabungsbedingungen eingehalten. Im Brandfall können sich gefährliche Gase bilden.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN**11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen****INHALATION**

Akute Toxizität:	Berechneter ATEmix (LC50)= 27,75mg/l. Bestandteile unbekannter Toxizität>10%:94,81 %.Nicht klassifiziert
Korrosion/Reizung:	Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung:	Enthält keine Substanzen, die als Inhalationsallergen eingestuft sind. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Kanzerogenität:	Enthält keine krebserregenden Stoffe. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität:	Enthält keine erbgutverändernden Substanzen. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

HAUTKONTAKT:

Akute Toxizität:	Berechneter ATEmix (LD50)= 16 048,33 mg/kg. Bestandteile unbekannter Toxizität>10%:8,04 %.Nicht klassifiziert
Korrosion/Reizung:	Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung:	Enthält keine Substanzen, die als Inhalationsallergen eingestuft sind. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Kanzerogenität:	Enthält keine krebserregenden Stoffe. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität: Enthält keine erbgutverändernden Substanzen. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

BLICKKONTAKT:

Korrosion/Reizung: klassifiziert als Not Classified .

INGESTION:

Akute Toxizität: Berechneter ATE_{mix} (LD₅₀)= 548,37 mg/kg. Bestandteile unbekannter Toxizität >10:5,4 %. 300 <ATE_{mix}> 2 000 mg/kg. Is classified as Acute toxicity, Hazard Category 4

Korrosion/Reizung: Kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.

Sensibilisierung: Enthält keine krebserregenden Stoffe. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität: Enthält keine krebserregenden Stoffe. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität: Enthält keine erbgutverändernden Substanzen. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Fortpflanzungsfähig: Es ist nicht zu erwarten, dass es fortpflanzungsgefährdend ist. Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Fertilität: Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Informationen:

Name der Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	LD50 (Mündlich)	LD50 (Dermal)	LC50 (Inhalation)
Diethyl phtalat PH90980 (IUPAC: 1,2-DIETHYL BENZENE-1,2-DIC ARBOXYLATE)	84-66-2	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Dihydromyrcenol (Myrcetol) (IUPAC: 2,6-DIMETHYLOCT -7-EN-2-OL)	18479-58-8	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZ OATE)	118-58-1	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Ethylene Brassylate (IUPAC: 1,4-DIOXACYCLOH EPTADECANE-5,17 -DIONE)	105-95-3	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT A-1,6-DIEN-3-OL)	78-70-6	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYL OCTA-2,6-DIENAL)	5392-40-5	ungiftig	ungiftig	ungiftig

Orange Oil 100% pure and natural (IUPAC: (2Z,6E)-2,6-DIMETHYL-10-METHYLDIENEDODECA-2,6,11-TRIENAL)	8008-57-9 8028-48-6	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Amyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2Z)-2-(PHENYLMETHYLDIENE)HEPTANAL)	122-40-7	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2-METHYLPROPANAL)	1205-17-0	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL)	106-22-9	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Cedarwood Oil TEXAS 100% pure and natural (IUPAC: CEDARWOOD OIL)	68990-83-0	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Cinnamic Aldehyde (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENAL)	104-55-2	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL)	106-24-1	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Lemon Oil 100% pure and natural (IUPAC: (R)-4-ISOPROPENYL-1-METHYLCYCLOHEXENE)	8008-56-8 84929-31-7	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHYLBUTYL ACETATE)	123-92-2	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Cashmeran (IUPAC: 1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-INDEN-4-ONE)	33704-61-9 155667-06-4	ungiftig	ungiftig	ungiftig

Cis-3-Hexenyl Salicylate (IUPAC: (3Z)-HEX-3-EN-1-YL 2-HYDROXYBENZOATE)	65405-77-8	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Canthoxal (IUPAC: 3-(4-METHOXYPHENYL)-2-METHYLPROPANAL)	5462-06-6	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE)	115-95-7	ungiftig	ungiftig	ungiftig
D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE)	5989-27-5 8028-48-6	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL)	103-95-7	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Lime Oil (IUPAC: CITRUS AURANTIFOLIA EXT.)	8008-26-2	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Nuez Moscada Oil (IUPAC: ESSENTIAL OIL EXTRACT OF MYRISTICA FRAGRANS (MYRISTICACEAE) SEED)	8008-45-5 84082-68-8	ungiftig	ungiftig	ungiftig
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	ungiftig	ungiftig	ungiftig
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	64-17-5	8 300 mg/kg	ungiftig	ungiftig
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)	128-37-0	ungiftig	ungiftig	ungiftig

11.2. PRIMÄRE REIZWIRKUNG:

11.2.1 ENDOKRINE DISRUPTIVE EIGENSCHAFTEN: Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE)

11.3. SENSIBILISIERUNG:

Kann eine sensibilisierende Wirkung haben.

11.4 CHRONISCHE WIRKUNG:

Keine chronische Wirkung bekannt.

11.5 ZIELORGANE:

Für das Fertigprodukt sind keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit der Zielorgane zu erwarten.

11.6. KARZINOGENITÄT:

Es ist nicht zu erwarten, dass das Endprodukt krebserregend ist.

11.7. MUTAGENITÄT:

Es wird nicht erwartet, dass das Endprodukt erbgutverändernd ist.

11.8. REPRODUKTIONSTOXIZITÄT:

Es wird nicht erwartet, dass das Endprodukt fortpflanzungsgefährdend ist.

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN**12.1. TOXIZITÄT:**

No ecotoxicological research has been carried out on this product.

Ecotoxicity - Toxic to aquatic organisms: $(M \times 100 \times \text{Chronic Category } 1) + (10 \times \text{Chronic Category } 2) + \text{Chronic Category } 3 = 138,89 \geq 25 \Rightarrow \text{Hazardous to the aquatic environment}$
— Chronic Category 3**Inhaltsstoffe Toxizität:****AQUATIC TOXICITY:**

Diethyl phthalat PH90980 (IUPAC: 1,2-DIETHYL BENZENE-1,2-DICARBOXYLATE)	
84-66-2	
EC50/72H	45 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/96 H	85,6 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	29 mg/l(Fish)
LC50/72H	29 mg/l(Fish)
LC50/48 H	29 mg/l(Fish)
LC50/24H	29 mg/l(Fish)
LC50/48 H	90 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/24H	130 mg/l(Aquatic invertebrates)
Dihydromyrcenol (Myrcetol) (IUPAC: 2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL)	
18479-58-8	
EC50/72H	6 485 (Algae)
EC50/48 H	9,1 mg/l(Aquatic invertebrates)
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE)	
118-58-1	
EC50/72H	1,29 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	1,03 mg/l(Fish)
LC50/48 H	2,25 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	1,16 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/24H	4,34 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	1,21 mg/l(Aquatic invertebrates)
Ethylene Brassylate (IUPAC: 1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE)	
105-95-3	
EC50/72H	14,579 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/96 H	788 (Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	2,13 mg/l(Fish)
LC50/48 H	2,67 mg/l(Aquatic invertebrates)
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL)	
78-70-6	

EC50/96 H	122,5 mg/l(Algae)
LC50/96 H	27,8 mg/l(Fish)
LC50/72H	27,8 mg/l(Fish)
LC50/48 H	27,8 mg/l(Fish)
EC50/96 H	59 mg/l(Aquatic invertebrates)
Citral (IUPAC: (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)
Amyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2Z)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)HEPTANAL)	
122-40-7	
EC50/72H	2,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	910 (Fish)
EC50/48 H	280 (Aquatic invertebrates)
EC50/21days	54 (Aquatic invertebrates)
Helional (Helioven) (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)
Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL)	
106-22-9	
EC50/72H	2,4 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/72H	2,4 mg/l(Algae)
LC50/96 H	14,66 mg/l(Fish)
LC50/96 H	14,66 mg/l(Fish)
EC50/48 H	17,48 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	17,48 mg/l(Aquatic invertebrates)
Cinnamic Aldehyde (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENAL)	
104-55-2	
EC50/72H	31,6 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	105,764 mg/l(Fish)
LC50/48 H	8,1 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	119,558 mg/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))
EC50/72H	13,1 mg/l(Desmodesmus subspicatus)
EC50/48 H	10,8 mg/l(Daphnia magna)
Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHYLBUTYL ACETATE)	
123-92-2	
LC50/96 H	34 mg/l(Fish)
EC50/48 H	42 mg/l(Aquatic invertebrates)
Cashmeran (IUPAC: 1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-INDEN-4-ONE)	
33704-61-9 155667-06-4	
EC50/72H	10 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	1,7 mg/l(Fish)
LC50/24H	2 mg/l(Fish)

EC50/48 H	1,5 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	3,8 mg/l(Aquatic invertebrates)
Cis-3-Hexenyl Salicylate (IUPAC: (3Z)-HEX-3-EN-1-YL 2-HYDROXYBENZOATE)	
65405-77-8	
EC50/72H	610 (Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	3,8 mg/l(Fish)
EC50/48 H	2,7 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	3,7 mg/l(Aquatic invertebrates)
Canthoxal (IUPAC: 3-(4-METHOXYPHENYL)-2-METHYLPROPANAL)	
5462-06-6	
EC50/72H	26 mg/l(Algae)
LC50/96 H	5,2 mg/l(Fish)
EC50/48 H	12 mg/l(Aquatic invertebrates)
Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE)	
115-95-7	
EC50/96 H	88,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	11 mg/l(Fish)
LC50/96 H	11 mg/l(Fish)
LC50/	11,14 mg/l(Fish)
EC50/48 H	59 mg/l(Fish)
EC50/48 H	59 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	71 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	71 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	
EC50/72H	320 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	250 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	250 (Algae)
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)
EC50/48 H	408,5 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	510 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	840 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	188 mg/l(Aquatic invertebrates)
Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL)	
103-95-7	
EC50/72H	2,7 mg/l(Algae)
EC50/96 H	2,7 mg/l(Algae)
LC50/96 H	1,092 mg/l(Fish)
EC50/48 H	1,4 mg/l(Aquatic invertebrates)
Nuez Moscada Oil (IUPAC: ESSENTIAL OIL EXTRACT OF MYRISTICA FRAGRANS (MYRISTICACEAE) SEED)	
8008-45-5 84082-68-8	
EC50/48 H	590 µg/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	

EC50/96 H	4,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	3 mg/l(Fish)
EC50/48 H	860 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	320 µg/L(Aquatic invertebrates)
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	
64-17-5	
EC50/72H	275 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/96 H	22 000 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	15,4 g/l(Fish)
EC50/96 H	12,9 g/l(Fish)
LC50/48 H	9,248 g/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	10 g/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	10 g/l(Aquatic invertebrates)
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)	
128-37-0	
EC50/72H	5 120 µg/L(Algae)
EC50/96 H	758 µg/L(Algae)
LC50/96 H	384,5 µg/L(Fish)

12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT:

Kann langfristige schädliche Auswirkungen auf die aquatische Umwelt haben.

BEWERTUNG DES BIOLOGISCHEN ABBAUS UND DER BESEITIGUNG:

Keine Daten verfügbar

12.3. BIOAKKUMULATIVES POTENZIAL

No further relevant information available. Low potential for bioaccumulation: (log Powcalculated = 491,5)

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Verteilungskoeffizient
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	64-17-5	0,0009
Diethyl phtalat PH90980 (IUPAC: 1,2-D	84-66-2	2,3870

12.4. MOBILITÄT IM BODEN:

Das Produkt ist teilweise wasserlöslich. Adsorbiert am Boden und hat eine geringe Beweglichkeit.

ALLGEMEINE HINWEISE:

Abwässer, die dieses Produkt enthalten, dürfen ohne vorherige Behandlung nicht in die Gewässer eingeleitet werden.

12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND vPvB-BEWERTUNG:

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die die PBT- oder vPvB-Kriterien des Anhangs XIII der REACH-Verordnung erfüllen.

12.6. ENDOKRINSCHÄDIGENDE EIGENSCHAFTEN:

Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE),BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)

12.7. SONSTIGE NACHWIRKUNGEN:

Treibhauspotenzial

Kann nicht zum Treibhauseffekt beitragen.

ABSCHNITT 13: ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

13.1. ABFALLBEHANDLUNGSMETHODEN:

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgen.

Produktrückstände:

Entsorgen Sie leere Packungen nicht mit Haushaltsabfällen. Die Behälter können recycelt werden. Behandeln Sie Produktreste, imprägnierte Tücher und nicht leere Verpackungen als Sondermüll.

Zusätzliche Warnung:

Nichts.

European waste catalogue:	Gefährliche Abfälle gemäß der Richtlinie 91/689/EWG unter Anerkennung eines Abfallschlüssels gemäß der Entscheidung 2000/532/EG der Kommission in einem amtlichen Depot für chemische Abfälle zu entsorgen.
Lokale Gesetzgebung:	Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften erfolgen. Lokale Vorschriften können strenger sein als regionale oder nationale Anforderungen und müssen eingehalten werden.

EUROPÄISCHER ABFALLKATALOG

EWG CODE	Beschreibung
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen:
07 07	Abfälle aus der MFSU von Feinchemikalien und chemischen Erzeugnissen, a. n. g.
07 07 99	Abfälle, a. n. g.

VERUNREINIGTE VERPACKUNGEN: Entsorgen Sie leere Packungen nicht mit Haushaltsabfällen. Die Behälter können recycelt werden. Behandeln Sie Produktreste, imprägnierte Tücher und nicht leere Verpackungen als Sondermüll.

EMPFEHLUNG: Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.

ABSCHNITT 14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT:

14.1. UN-Nummer	UN 3082
14.2. UN-Eigenname des Versands	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.
14.3. GEFAHRENKLASSE(N) FÜR DEN VERKEHR:	9
ADR, IATA, IMDG KLASSE	
GEFAHRENSCHILD:	9
14.4. VERPACKUNGSGRUPPE:	III
ADR, IATA, IMD	
14.5. UMWELTGEFAHREN: MEERESSCHADSTOFF	Ja
14.6. BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN NUTZER:	Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Notfallverfahren vor der Handhabung
14.7. MASSENGUTTRANSPORTE GEMÄSS ANLAGE II DES MARPOL-ÜBEREINKOMMENS 73/78 UND DES IBC-CODES:	Nicht festgelegt. Verpackte Flüssigkeiten gelten nicht als lose Flüssigkeiten.

ABSCHNITT 15: REGULATORISCHE INFORMATIONEN

15.1. SICHERHEITS-, GESUNDHEITS- UND UMWELTVORSCHRIFTEN/RECHTSVORSCHRIFTEN 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 Errichtung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission sowie der Richtlinie 76/769/EWG des Rates und der Richtlinien 91/155/EWG der Kommission, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG.

RICHTLINIE 2006/11/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 15. Februar 2006 betreffend die Verschmutzung durch bestimmte gefährliche Stoffe, die in die Gewässer der Gemeinschaft eingeleitet werden.

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 sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

KOMMISSION Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die REACH-Verordnung.

Beachten Sie die Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz.

Die Richtlinie 92/85/EG über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz von Schwangeren bei der Arbeit ist zu beachten.

Nicht zutreffend.

INFORMATIONEN ZUR NUTZUNGSBESCHRÄNKUNG:

15.2. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG:

ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 oder 3 genannten Einstufungen, einschließlich der Gefahrenbezeichnung, der Gefahrensymbole und der Gefahrenhinweise:

Revisionen werden

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Harmful if swallowed
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein..
H315	Causes skin irritation
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	May cause an allergic skin reaction
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden. (entfällt, wenn auch H314)
H319	Causes serious eye irritation
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
H350	May cause cancer
H350	Kann Krebs erzeugen
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (sofern beka

H370	Schädigt die Organe (oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, s
H371	Kann die Organe schädigen (oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) (Expositionsweg ange
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Harmful to aquatic life with long-lasting effects
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P261	Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray. [As modified by IV ATP]
P264	Wash thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P273	Avoid release to the environment.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. [As modified by IV ATP]
P281	[Deleted by IV ATP]
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P333+P313	
P501	Dispose of contents/container according to local, regional, national, territorial, provincial, and international regulation.

ABKÜRZUNGEN UND AKRONYME:

PBT:	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
vPvB:	Sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
EC:	Europäisches Verzeichnis chemischer Altstoffe für den Handel
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter
IATA:	Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG:	Internationaler Seeschiffahrtsskodem für gefährliche Güter
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
EC50:	Effective concentration, 50 percent
CLP:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
ECHA:	Europäische Chemikalienagentur, Helsinki (http://echa.europa.eu/home_en.asp)
TWA:	Zeitgewichteter Durchschnitt
IBC code:	Internationaler Code für chemische Massengüter
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 Gewähr für ihre Richtigkeit oder Genauigkeit zur Verfügung gestellt. Da die Bedingungen für die Verwendung, Handhabung, Lagerung und Entsorgung dieses Produkts außerhalb der Kontrolle liegen, liegt es in der Verantwortung des Benutzers, sowohl sichere Bedingungen für die Verwendung zu bestimmen als auch die Haftung für Verluste, Schäden und Kosten zu übernehmen, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen. Keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie in Bezug auf das hierin beschriebene Produkt wird durch Aussagen oder Auslassungen in diesem Sicherheitsdatenblatt begründet oder abgeleitet.