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 Replica MDB 98312

Versionsnummer DE 6 überarbeitet am 14.10.2024.

gedruckt: 28-05-25

ABSCHNITT 1: BEZEICHUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMICHS UND DES UNTERNNEHMENS

1.1. Produktldentifikator:

IDENTIFIZIERUNG DES GEMISCHES: Duft, Geschmack, Autokosmetik, Industrie und Heimchemie

HANDELSNAME: Duft Replica MDB 98312

PRODUKTNUMMER: 98312

UFI Code X82J-P1Q9-K00D-X7CJ

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

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

 $\label{eq:DIEVERWENDUNGWIRD} \ \ \text{Nicht in Lebensmitteln verwenden}.$

1.3. ANGABEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTS:

ANGABEN ZUM LIEFERANTEN, DER Aroma Nova GmbH

DAS SICHERHEITSDATENBLATT ZUR

VERFÜGUNG GESTELLT HAT

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

1 A222

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 Kann allergische Hautreaktionen H317 Verursacht Hautreizungen. H315 Gesundheitsschädlich bei Einatm H332

2.2. BESCHRIFTUNGSELEMENTE

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) (CLP) Gefahren-Piktogramme:



Signalwort Warnung

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Sicherheitshinweise

P273 Avoid release to the environment.

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]

P264 Wash thoroughly after handling.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

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 |
|---|--------|---|---|
| Solvenon DPnB (IUPAC: 1-[(1-BUTOXYPROPAN-2-Y L)OXY]PROPAN-2-OL) | <85% | CAS-Nr. 29911-28-2 EC-Nr. 249-951-5 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119451543-42-xxx | |
| Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLID ENE)OCTANAL) | <1,2% | CAS-Nr. 101-86-0 165184-98-5 EC-Nr. 202-983-3 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119533092-50-xxx | Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Aquatic Acute 1:H400 M=1 M Chr=1 |
| 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) | <1,2% | CAS-Nr. 127-51-5 1335-46-2 EC-Nr. 215-635-0 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119471851-35-xxx | Aquatic Chronic 2:H411 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 |
| 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) | <1,2% | 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 |
| Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE) | <0,45% | CAS-Nr. 118-58-1 EC-Nr. 204-262-9 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119969442-31-xxx | Skin Sens. 1B:H317 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3 :H412 |

| MSDS V | /ersion No. 11032025 | 5_DE 6 Duft Replica MDB 98312 Prir | nted 28-05-2025 |
|--|----------------------|---|--|
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE) | <0,45% | CAS-Nr. 140-11-4 EC-Nr. 205-399-7 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119638272-42-xxx | Aquatic Chronic 3 :H412 |
| Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHY LOCTANAL) | <0,37% | CAS-Nr. 107-75-5 EC-Nr. 203-518-7 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119973482-31-xxx | Skin Sens. 1B:H317 Eye Irrit. 2:H319 |
| Lime Oil (IUPAC: CITRUS AURANTIFOLIA EXT.) | <0,37% | 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 |
| Nerol (IUPAC: (2Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2 ,6-DIEN-1-OL) | <0,37% | CAS-Nr. 106-25-2 EC-Nr. 203-378-7 Index-Nr. REACH-Nr.203-378-7 | Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 |
| Guaiacwood Acetate (IUPAC: BULNESIA SARMIENTI, EXT., ACETATE) | <0,3% | CAS-Nr. 61789-17-1 94333-88-7 613-70-7 EC-Nr. 305-067-2 Index-Nr. REACH-Nr.01-2120746528-45-xxx | Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Aquatic Acute 1:H400 M=1 |
| Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DI EN-3-OL) | <0,3% | CAS-Nr. 78-70-6 EC-Nr. 201-134-4 Index-Nr.603-235-00-2 REACH-Nr.01-2119474016-42-xxx | Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 |
| Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL) | <0,22% | CAS-Nr. 106-24-1 EC-Nr. 203-377-1 Index-Nr.603-241-00-5 REACH-Nr.01-2119552430-49-xxx | Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1 :H318 |
| Grapefruit Oil (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1 -EN-2-YL)CYCLOHEX-1-EN E) | <0,22% | CAS-Nr. 8016-20-4 90045-43-5 EC-Nr. 289-904-6 Index-Nr. REACH-Nr.01-2120119763-56-xxx | Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304 |
| Mandarine oil green (IUPAC: CITRUS RETITCULATA LEAF OIL) | <0,22% | CAS-Nr. 8008-31-9 84929-38-4 EC-Nr. 284-521-0 Index-Nr. REACH-Nr.01-2120074120-72-xxx x | Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304 |
| D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1 -EN-2-YL)CYCLOHEX-1-EN E) | | 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 |
| Aurantiol (IUPAC: METHYL 2-[(7-HYDROXY-3,7-DIMET HYLOCTYLIDENE)AMINO] BENZOATE) | <0,15% | CAS-Nr. 89-43-0 EC-Nr. 201-908-1 Index-Nr. REACH-Nr. | Skin Sens. 1:H317 Eye Irrit. 2:H319 |
| Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DI EN-3-YL ACETATE) | <0,15% | 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 |
| Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE) | <0,1% | CAS-Nr. 120-51-4 EC-Nr. 204-402-9 Index-Nr. REACH-Nr.01-2119976371-33-xxx x | Aquatic Chronic 2:H411 Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Aquatic Acute 1:H400 |
| Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1 -OL) | <0,1% | 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 |

| MODO VEISION NO. 11032023_DE 0 Dan Neplica MDB 30312 i filitied 20-03-2023 | | | | |
|--|---------|---|---|--|
| Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL) | <0,03% | CAS-Nr. 100-51-6 EC-Nr. 202-859-9 Index-Nr.603-057-00-5 REACH-Nr. 01-2119492630-38-xxxx | Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Acute Tox. 4 INHALATION:H332 | |
| 5-Methyl 3-Heptanone not FG | <0,03% | CAS-Nr. 541-85-5 EC-Nr. 208-793-7 Index-Nr.606-020-00-1 REACH-Nr.01-2119977137-28-00 00 | Flam. Liq. 3:H226 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE 3 (H335):H335 | |
| BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-MET HYLPHENOL) | <0.001% | 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 Information 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 Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit

Brandbekämpfung Wasser gekühlt werden.

Spezielle Schutzausrüstung für Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (Pressluftatmer)

Feuerwehrleute 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 einleit

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

Tragen Sie Schutzkleidung wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Vermeiden Sie den

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendur 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

Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung direkter Sonneneinstrahlung schützen

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 |
|---------------------------------|----------|----------------|
| 5-Methyl 3-Heptanone not FG | 541-85-5 | TWA= 53* mg/m³ |
| Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLM | 100-51-6 | TWA= 5* mg/m³ |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL A | 140-11-4 | TWA= 5* mg/m³ |

* 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:

KÖRPERSCHUTZ:

AUGENSCHUTZ:

HYGIENISCHE MASSNAHMEN:

HANDSCHUTZ:

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.

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.

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.

Es werden keine spezifischen Hygienemaßnahmen

empfohlen, aber bei der Arbeit mit chemischen Produkten

sollten immer gute persönliche Hygienepraktiken

eingehalten werden.

Chemikalienschutzhandschuhe nach DIN EN 374 mit

CE-Kennzeichnung. Geeignetes Material - Nitril. 0,13 mm. Anzeige der Durchbruchszeit 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/cm³ |
| FLAMMPUNKT | > 61 °C |
| SCHMELZPUNKT/SCHME | |
| LZBEREICH | < 0 °C |
| SIEDEPUNKT | |
| GEFRIERPUNKT | Keine Daten verfügbar |
| ZERSETZUNGSTEMPERA | |
| TUR | 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 EINERUnter normalen Anwendungsbedingungen gibt es keine

GEFÄHRLICHEN REAKTION: Informationen über gefährliche Reaktionen.

10.4. ZU VERMEIDENDE Kontakt mit unverträglichen Materialien.

BEDINGUNGEN:

10.5. INKOMPATIBLE MATERIALIEN: Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel.

10.6. GEFÄHRLICHE Es werden keine Zersetzungsprodukte der Lager- und **ZERSETZUNGSPRODUKTE**: Handhabungsbedingungen eingehalten. Im Brandfall

können sich gefährliche Gase bilden.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen

INHALATION

Berechneter ATEmix (LC50)= 17,06mg/l. Bestandteile unbekannter

Akute Toxizität: Toxizität>10%:96,34 %. 10 < ATEmix > 20 mg/l. Is classified as Acute toxicity,

Hazard Category 4

Korrosion/Reizung: Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die

Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Enthält keine Substanzen, die als Inhalationsallergen eingestuft sind. Nicht

Sensibilisierung: 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)= 2 133,85 mg/kg. Bestandteile unbekannter

Toxizität>10%:5,74 %.Nicht klassifiziert

Korrosion/Reizung: Nicht klassifiziert – basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskr

Enthält keine Substanzen, die als Inhalationsallergen eingestuft sind. Nicht

Sensibilisierung: 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 ATEmix (LD50)= 2 736,41 mg/kg. Bestandteile unbekannter

Toxizität>10:2.61 %.Nicht klassifiziert

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.

Es ist nicht zu erwarten, dass es fortpflanzungsgefährdend ist. Nicht klassifiziert -

Fortpflanzungsfähigl 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:

| (Mündlich) ungiftig | (Dermal) | (Inhalation) |
|------------------------|----------|------------------|
| ungiftig | ungiftig | |
| | ungnug | ungiftig |
| ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| un giftig | ungiftig | ungiftig |
| | ngiftig | ngiftig ungiftig |

| IVI | 3D3 Version No. 1103 | 2025_DE 6 Duit Replica i | VIDB 96312 FIIIIled 26-03 | -2023 |
|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Methyl Cedryl | | | | |
| Ketone (MCK) | | | | |
| (IUPAC: | | | | |
| (3R-(3A,3AB,7B,8A | | | | |
| A))-1-(2,3,4,7,8,8A- | | | | |
| HEXAHYDRO-3,6,8 | | | | |
| | | | | |
| ,8-TETRAMETHYL- | | | | |
| 1H-3A,7-METHANO | | | | |
| AZULEN-5-YL)ETH | | 160 | 160 | 160 |
| AN-1-ONE) | 32388-55-9 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Benzyl Salicylate | | | | |
| (IUPAC: BENZYL | | | | |
| 2-HYDROXYBENZ | | | | |
| OATE) | 118-58-1 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Benzyl Acetate | | <u> </u> | 3 3 | 3 3 |
| (IUPAC: BENZYL | | | | |
| ACETATE) | 140-11-4 | Lungiftia | lungiftig | Lungiftia |
| , | 140-11-4 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Hydroxycitronellal | | | | |
| (IUPAC: | | | | |
| 7-HYDROXY-3,7-DI | | | | |
| METHYLOCTANAL | | | | |
|) | 107-75-5 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Lime Oil (IUPAC: | | | | |
| CITRUS ` | | | | |
| AURANTIFOLIA | | | | |
| EXT.) | 8008-26-2 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Nerol (IUPAC: | 0000 20 2 | ungnag | ungnag | anging |
| ` | | | | |
| (2Z)-3,7-DIMETHYL | | | | |
| OCTA-2,6-DIEN-1- | 400.05.0 | | | |
| OL) | 106-25-2 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Guaiacwood | | | | |
| Acetate (IUPAC: | | | | |
| BULNESIA | 61789-17-1 | | | |
| SARMIENTI, EXT., | 94333-88-7 | | | |
| ACETATE) | 613-70-7 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Linalool (IUPAC: | | | | <u> </u> |
| 3,7-DIMETHYLOCT | | | | |
| A-1,6-DIEN-3-OL) | 78-70-6 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Geraniol Fine 98% | 70 70 0 | unging | unging | urigitig |
| | | | | |
| (IUPAC: | • | | | |
| | | | | |
| (2E)-3,7-DIMETHYL | | | | |
| OCTA-2,6-DIEN-1- | 420 5 7 7 | | | |
| OCTA-2,6-DIEN-1- OL) | 106-24-1 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| OCTA-2,6-DIEN-1- OL) Grapefruit Oil | 106-24-1 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| OCTA-2,6-DIEN-1- OL) | 106-24-1 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| OCTA-2,6-DIEN-1- OL) Grapefruit Oil | 106-24-1 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| OCTA-2,6-DIEN-1- OL) Grapefruit Oil (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(| 106-24-1 8016-20-4 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| OCTA-2,6-DIEN-1- OL) Grapefruit Oil (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)C | | | | |
| OCTA-2,6-DIEN-1- OL) Grapefruit Oil (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)C YCLOHEX-1-ENE) | 8016-20-4 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| OCTA-2,6-DIEN-1-OL) Grapefruit Oil (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)C YCLOHEX-1-ENE) Mandarine oil green | 8016-20-4 | | | |
| OCTA-2,6-DIEN-1-OL) Grapefruit Oil (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)C YCLOHEX-1-ENE) Mandarine oil green (IUPAC: CITRUS | 8016-20-4 90045-43-5 | | | |
| OCTA-2,6-DIEN-1-OL) Grapefruit Oil (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)C YCLOHEX-1-ENE) Mandarine oil green | 8016-20-4 | | | |

| M | SDS Version No. 11032 | 2025_DE 6 Duft Replica N | VIDB 98312 Printed 28-05 | 5-2025 |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| D-Limonene (IUPAC: | | | | |
| (4R)-1-METHYL-4-(| | | | |
| PROP-1-EN-2-YL)C YCLOHEX-1-ENE) | 5989-27-5 8028-48-6 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Cyclamen Aldehyde | 0020-40-0 | unging | langing | unging |
| (IUPAC: | | | | |
| 2-METHYL-3-[4-(PR | | | | |
| OPAN-2-YL)PHENY | | | | |
| LJPROPANAL) | 103-95-7 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Linalyl Acetate (IUPAC: | | | | |
| 3,7-DIMETHYLOCT | | | | |
| A-1,6-DIEN-3-YL | | | | |
| ACETATE) | 115-95-7 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Benzyl Benzoate | | | | |
| (IUPAC: BENZYL | 400 54 4 | 0.000 ====//.cm | :64: | :64: |
| BENZOATE) | 120-51-4 | 2 000 mg/kg | ungiftig | ungiftig |
| Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT | | | | |
| -6-EN-1-OL) | 106-22-9 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| Benzyl Alcohol | | | J | |
| (IUPAC: | | | | |
| PHENYLMETHANO | 400 54 6 | 4.500 ====// | :64: | 4 470 // |
| L) | 100-51-6 | 1 580 mg/kg | ungiftig | 4,178 mg/l |
| 5-Methyl 3-Heptanone not | | | | |
| FG | 541-85-5 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |
| BHT (IUPAC: | | _ <u> </u> | <u> </u> | |
| 2,6-DI-TERT-BUTY | | | | |
| L-4-METHYLPHEN | 100 27 0 | Lungiftia | Lungiftia | Lungiftia |
| OL) | 128-37-0 | ungiftig | ungiftig | ungiftig |

11.2. PRIMÄRE REIZWIRKUNG:

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

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 × 100 × Chronic Category 1) + (10 × Chronic Category 2) + Chronic Category 3 =49,22 ≥ 25 ⇒ Hazardous to the aquatic environment — Chronic Category 3

Inhaltsstoffe Toxizität:

AQUATIC TOXICITY:

| AQUATIC TO | IXICITY: |
|--------------|---|
| Solvenon DF | PnB (IUPAC: 1-[(1-BUTOXYPROPAN-2-YL)OXY]PROPAN-2-OL) |
| 29911-28-2 | |
| EC50/48 H | 100 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/96 H | 519 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| LC50/96 H | 841 mg/l(Fish) |
| EC50/96 H | 320 mg/l(Fish) |
| Hexyl Cinnar | mic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL) |
| 101-86-0 16 | |
| EC50/48 H | 475 (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72H | |
| LC50/96 H | 1,7 mg/l(Fish) |
| | ne Gamma (Gamma-Methylionone-Isonaline 70) (IUPAC: |
| | HYL-4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-3-EN-2-ONE) |
| 127-51-5 133 | , |
| EC50/48 H | 3,7 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | 9,42 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| | 2,3 mg/l(Fish) |
| | 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 | , , |
| | 860 µg/L(Aquatic invertebrates) |
| EC50/21da | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| ys | 320 μg/L(Aquatic invertebrates) |
| | 4,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| | 3 mg/l(Fish) |
| Benzyl Salic | ylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE) |
| 118-58-1 | |
| | 2,25 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | 1,16 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/24H | 4,34 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/24H | 1,21 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/72H | 1,29 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| LC50/96 H | 1,03 mg/l(Fish) |
| | ate (IUPAC: BENZYL ACETATE) |
| 140-11-4 | 10 (101710: 52112110217112) |
| | 17 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | 101 mg/l(Algae) |
| | 4 mg/l(Fish) |
| | nellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL) |
| 107-75-5 | Holiar (101710. 7-111 DIOX130,1-DIIVILTITI LOOTAINAL) |
| | 410 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | , |
| | 123,32 mg/l(Algae) |
| | C: (2Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL) |
| 106-25-2 | |
| | 32,4 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/72H | 9,54 mg/l(Algae) |
| EC50/72H | 9,54 mg/l(Algae) |
| | 20,3 mg/l(Fish) |
| EC50/96 H | 20,3 mg/l(Fish) |

| | MSDS Version No. 11032025_DE 6 Duft Replica MDB 98312 Printed 28-05-2025 |
|----------------|--|
| | Acetate (IUPAC: BULNESIA SARMIENTI, EXT., ACETATE) |
| | 94333-88-7 613-70-7 |
| | 330 (Aquatic invertebrates) |
| | 310 (Aquatic algae and cyanoba) |
| Linalool (IUP | AC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL) |
| 78-70-6 | |
| EC50/96 H | 59 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| 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) |
| Geraniol Fine | 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL) |
| 106-24-1 | |
| EC50/48 H | 10,8 mg/l(Daphnia magna) |
| | 22 mg/l(Zebra(fish)) |
| | 13,1 mg/l(Desmodesmus subspicatus) |
| | il green (IUPAC: CITRUS RETITCULATA LEAF OIL) |
| 8008-31-9 | , |
| | 610 µg/L(Aquatic algae and cyanoba) |
| | (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE) |
| 5989-27-5 80 | |
| | |
| | 408,5 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | 510 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | 840 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/21da | 188 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| ys EC50/72H | 320 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | 250 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| | 250 (Algae) |
| | |
| EC50/96 H | 590 mg/l(Fish) |
| | , |
| | 720 mg/l(Fish) |
| | 702 mg/l(Fish) |
| | dehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL) |
| 103-95-7 | |
| | 1,4 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | 2,7 mg/l(Algae) |
| | 2,7 mg/l(Algae) |
| | 1,092 mg/l(Fish) |
| | te (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE) |
| 115-95-7 | |
| EC50/48 H | 59 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/24H | 71 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/24H | 71 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| 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) |
| | 59 mg/l(Fish) |
| LC50/ | 11,14 mg/l(Fish) |
| Benzyl Benze | pate (IUPAC: BENZYL BENZOATE) |
| 120-51-4 | |
| | |

| 1.050/40.11 | MSDS Version No. 11032025_DE 6 Dutt Replica MDB 98312 Printed 28-05-2025 |
|-----------------|--|
| | 7,77 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | 3,09 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| | 11 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/72H | 311 (Aquatic algae and cyanoba) |
| | 2,32 mg/l(Fish) |
| | 4,26 mg/l(Fish) |
| Citronellol (II | JPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL) |
| 106-22-9 | |
| EC50/48 H | 17,48 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/48 H | 17,48 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| 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) |
| Benzyl Alcoh | ol (IUPAC: PHENYLMETHANOL) |
| 100-51-6 | |
| LC50/48 H | 260,415 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/48 H | 230 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/21da | |
| ys | 66 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/72H | 500 mg/l(Algae) |
| | 76,828 mg/l(Algae) |
| LC50/96 H | 460 mg/l(Fish) |
| LC50/72H | 460 mg/l(Fish) |
| LC50/48 H | 770 mg/l(Fish) |
| LC50/24H | 770 mg/l(Fish) |
| 5-Methyl 3-H | eptanone not FG |
| 541-85-5 | |
| EC50/24H | 517 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/24H | 80 mg/l(Fish) |
| 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

Kann langfristige schädliche Auswirkungen auf die aquatische

ABBAUBARKEIT: Umwelt haben.

BEWERTUNG DES

BIOLOGISCHEN ABBAUS

UND DER BESEITIGUNG: Keine Daten verfügbar

12.3. BIOAKKUMULATIVES No further relevant information available. Low potential for

POTENZIAL bioaccumulation: (log Powcalculated = 301,469)

Chemische Bezeichnung CAS-Nr. Verteilungskoeffizient
Solvenon DPnB (IUPAC: 1-[(1-BUTOX 29911-28-2 2,0488

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-

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die die PBT- oder

BEWERTUNG: vPvB-Kriterien des Anhangs XIII der REACH-Verordnung erfüllen.

Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE), BHT 12.6.

ENDOKRINSCHÄDIGENDE

(IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL) **EIGENSCHAFTEN:**

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.

Gefährliche Abfälle gemäß der Richtlinie 91/689/EWG unter European waste catalogue:

> Anerkennung eines Abfallschlüssels gemäß der Entscheidung 2000/532/EG der Kommission in einem amtlichen Depot für chemische Abfälle zu entsorgen.

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den Lokale Gesetzgebung:

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 EWC 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 VERPACKUN(Entsorgen Sie leere Packungen nicht mit Haushaltsabfällen.

Die Behälter können recycelt werden. Behandeln Sie Produktreste, imprägnierte Tücher und nicht leere

Verpackungen als Sondermüll.

Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt. **EMPFEHLUNG:**

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

9 **VERKEHR:**

ADR, IATA, IMDG

KLASSE

GEFAHRENSCHILD: 9 14.4. VERPACKUNGSGRUPPE: Ш

ADR, IATA, IMD

14.5. UMWELTGEFAHREN:

Ja **MEERESSCHADSTOFF**

Nicht festgelegt.

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

Verpackte Flüssigkeiten gelten nicht als lose Flüssigkeiten.

UND DES IBC-CODES:

ABSCHNITT 15: REGULATORISCHE INFORMATIONEN

15.1. SICHERHEITS-, GESUNDHEITS-UND

UMWELTVORSCHRIFTEN/RECHTSVOR SCHRIFTEN 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.

INFORMATIONEN ZUR
Beachten Sie die Richtlinie 94/33/EG über den

NUTZUNGSBESCHRÄNKUNG: Jugendarbeitsschutz.

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

beachten.

15.2. Nicht zutreffend.

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

| H226 | Flüssigkeit und Dampt entzündbar. |
|------|---|
| 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 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Harmful if inhaled |

| MSDS Version No. 110320 | 5 DE 6 Duft Replica MDB 98312 Printed 28- | 05-2025 |
|-------------------------|---|---------|
| | | |

Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H332 H335 Kann die Atemwege reizen. 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. P261 Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray. [As modified by IV ATP] P264 Wash thoroughly after handling. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
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]

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 Seeschifffahrtskodex 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.