



# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 16.07.2026 Version: 12.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : Vieux rhum duft  
UFI : U561-R0H0-S00D-K14H  
Produktcode : 1718223

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Duftzusammensetzung (Duft).

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

LAB SAS  
rue de la clef des champs  
68600 Volgsheim  
France  
T 0389227765  
[office@labsys.fr](mailto:office@labsys.fr)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation                                                                                                                                                                                                                        | Notrufnummer        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Deutschland | Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin.<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG.<br>Hindenburgdamm 30 12203 Berlin.                                                                                                 | +49 (0) 30 19240    |
|             | Informationszentrale gegen Vergiftungen.<br>Klinik und Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie. Zentrum für Kinderheilkunde,<br>Universitätsklinikum Bonn.<br>Gebäude 30, ELKI (Eltern-Kind-Zentrum). Venusberg-Campus 1 53127<br>Bonn. | +49 (0) 228 19240   |
|             | Giftnotruf Erfurt.<br>Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-<br>Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. c/o HELIOS<br>Klinikum Erfurt.<br>Nordhäuser Straße 74 99089 Erfurt.                        | +49 (0) 361 730 730 |
|             | Vergiftungs-Informations-Zentrale.<br>Universitätsklinikum Freiburg. Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin.<br>Breisacher Str. 86b 79110 Freiburg.                                                                                  | +49 (0) 761 19240   |
|             | Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg,<br>Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord).<br>Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität.<br>Robert-Koch Straße 40 37075 Göttingen.                 | +49 (0) 551 19240   |
|             | Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen.<br>Klinische Toxikologie. Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-<br>Universität Mainz.<br>Langenbeckstraße 1. Gebäude 601 55131 Mainz.                          | +49 (0) 6131 19240  |
|             | Giftnotruf München.<br>Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik rechts der Isar<br>der Technischen Universität München.<br>Ismaninger Straße 22 81675 München.                                                   | +49 (0) 89 19240    |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3            | H226 |
| Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2           | H315 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 | H318 |
| Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1            | H317 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1         | H410 |
| Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16 |      |

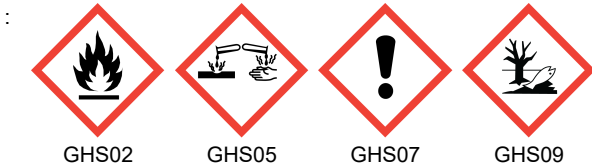
##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

: Gefahr

Enthält

: geranyl acetate; neryl acetate; coumarin; d-limonene; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; ethyl lactate; benzyl alcohol; Eugenol; citral; linalool; caryophyllene; isoeugenol; isoamyl alcohol

Gefahrenhinweise (CLP)

: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501 - Inhalt und Behälter ein Sortierzentrum, gemäß den lokalen Vorschriften zuführen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

| Name                                                                    | Produktidentifikator                     | %  | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | CAS-Nr.: 54464-57-2<br>EG-Nr.: 259-174-3 | 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                                                                     | Produktidentifikator                                                  | %    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethyl lactate                                                            | CAS-Nr.: 97-64-3<br>EG-Nr.: 202-598-0                                 | 3,13 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                                |
| Alpha-Cedren                                                             | CAS-Nr.: 469-61-4<br>EG-Nr.: 207-418-4                                | 2,19 | Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                      |
| 2,4a,8,8-tetramethyl-1,1a,4,4a,5,6,7,8-octahydrocyclopropa[d]naphthalene | CAS-Nr.: 470-40-6<br>EG-Nr.: 207-426-8                                | 2    | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                               |
| cedrol                                                                   | CAS-Nr.: 77-53-2<br>EG-Nr.: 201-035-6                                 | 1,56 | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                         |
| propan-2-ol                                                              | CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7                                 | 1,5  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                     |
| isoamyl alcohol                                                          | CAS-Nr.: 123-51-3<br>EG-Nr.: 204-633-5                                | 1,5  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| benzyl alcohol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)        | CAS-Nr.: 100-51-6<br>EG-Nr.: 202-859-9<br>EG Index-Nr.: 603-057-00-5  | 0,7  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1580 mg/kg Körpergewicht)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                           |
| d-limonene<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)            | CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5<br>EG Index-Nr.: 601-096-00-2 | 0,53 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412                 |
| dodecan-1-ol                                                             | CAS-Nr.: 112-53-8<br>EG-Nr.: 203-982-0                                | 0,38 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                          |
| coumarin                                                                 | CAS-Nr.: 91-64-5<br>EG-Nr.: 202-086-7                                 | 0,36 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                       |
| Eugenol                                                                  | CAS-Nr.: 97-53-0<br>EG-Nr.: 202-589-1                                 | 0,31 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                       |
| citral                                                                   | CAS-Nr.: 5392-40-5<br>EG-Nr.: 226-394-6                               | 0,27 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                 |
| linalool                                                                 | CAS-Nr.: 78-70-6<br>EG-Nr.: 201-134-4<br>EG Index-Nr.: 603-235-00-2   | 0,26 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name            | Produktidentifikator                                                 | %     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzaldehyde    | CAS-Nr.: 100-52-7<br>EG-Nr.: 202-860-4<br>EG Index-Nr.: 605-012-00-5 | 0,25  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 (ATE=3 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411                                            |
| geranyl acetate | CAS-Nr.: 105-87-3<br>EG-Nr.: 203-341-5                               | 0,13  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                            |
| caryophyllene   | CAS-Nr.: 87-44-5<br>EG-Nr.: 201-746-1                                | 0,11  | Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                         |
| neryl acetate   | CAS-Nr.: 141-12-8<br>EG-Nr.: 205-459-2                               | 0,1   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                              |
| isoeugenol      | CAS-Nr.: 97-54-1<br>EG-Nr.: 202-590-7<br>EG Index-Nr.: 604-094-00-X  | 0,001 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335 |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name       | Produktidentifikator                                                | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%) |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| isoeugenol | CAS-Nr.: 97-54-1<br>EG-Nr.: 202-590-7<br>EG Index-Nr.: 604-094-00-X | (0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317     |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                                        |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                                                     |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort einen Arzt rufen.                   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                                                                                                      |
| Selbstschutz des Ersthelfers            | : Ersthelfer sollten auf ihren eigenen Schutz achten und die empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).                                              |

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

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Unter normalen Umständen keine.                       |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Schwere Augenschäden.                                 |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Unter normalen Umständen keine.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.  
Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Explosionsgefahr : Keine direkte Explosionsgefahr.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.  
Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

#### Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".  
Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.  
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten   | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| Hygienemaßnahmen                        | : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Maßnahmen   | : Behälter und zu befüllende Anlage erden.                                                  |
| Lagerbedingungen       | : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten. |
| Verpackungsmaterialien | : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.         |

#### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

Zusammenlagerungstabelle

: LGK 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

|                                            |                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusammenlagerung nicht erlaubt für         | : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7 |
| Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für | : LGK 5.1B, LGK 6.1D, LGK 11, LGK 10-13                                                                      |
| Zusammenlagerung erlaubt für               | : LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1C, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13                                  |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

|                                                                           |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                                             |                                   |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 28 mg/m <sup>3</sup>              |
|                                                                           | 5 ppm                             |
| Überschreitungs faktor der Spitzenbegrenzung                              | 4(II)                             |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierende Stoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden  |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>benzyl alcohol (100-51-6)</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Benzylalkohol                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 22 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 2(l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.

##### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

#### Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

#### Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                                    |
| Farbe                                             | : Farblos. Gelb.                             |
| Geruch                                            | : Charakteristisch. Frisch. Holzig. Vanille. |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                            |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar                            |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                            |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar                            |
| Entzündbarkeit                                    | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.          |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                            |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                            |
| Flammpunkt                                        | : 50 °C                                      |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar                            |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                            |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar                            |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                            |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar                            |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                            |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                            |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                            |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar                            |
| Relative Dichte                                   | : 0,887                                      |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                            |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                            |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

##### cedrol (77-53-2)

|                    |                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### geranyl acetate (105-87-3)

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | 6330 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|

##### coumarin (91-64-5)

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)   | 293 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other: |
| LD50 (dermal, Ratte) | 293 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other: |

##### d-limonene (5989-27-5)

|                    |                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### benzyl alcohol (100-51-6)

|                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral                | 1580 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1410 - 1770 |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)                   |
| LC50 inhalativ - Ratte   | > 4,178 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |

##### Eugenol (97-53-0)

|                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)        |
| LD50 oral          | 1500 – 1500 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |

##### linalool (78-70-6)

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | 2790 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180      |
| LD50 oral                | 3120 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620    |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 5610 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |

##### caryophyllene (87-44-5)

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| LD50 oral | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male |
|-----------|------------------------------------------------------------|

##### benzaldehyde (100-52-7)

|                          |                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | ≈ 1430 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54 |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                                                                                          |
| LC50 inhalativ - Ratte   | 1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)                    |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                    |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                              |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                  |
| Keimzellmutagenität                | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität                     | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Reproduktionstoxizität             | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>coumarin (91-64-5)</b>    |                                                           |
| NOAEL (Tier, weiblich, F0/P) | > 333 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female |

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b> |                                                                            |
| NOAEL (Tier, weiblich, F0/P)  | 600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |

|                                                           |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                              |                                                  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>ethyl lactate (97-64-3)</b>                            |                           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>isoeugenol (97-54-1)</b>                               |                           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>isoamyl alcohol (123-51-3)</b>                         |                           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>benzaldehyde (100-52-7)</b>                            |                           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

|                                                             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>geranyl acetate (105-87-3)</b> |                                                         |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)      | 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other: |

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>coumarin (91-64-5)</b>                           |                                                               |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, weiblich, 90 Tage) | > 138,3 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: female |

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>benzyl alcohol (100-51-6)</b> |                                                        |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)     | 400 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other: |

|                                                     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                            |                                                                              |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, männlich, 90 Tage) | ≥ 900 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other: |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, weiblich, 90 Tage) | 450 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other: |

|                                          |                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>linalool (78-70-6)</b>                |                                                                                                               |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>benzyl alcohol (100-51-6)</b> |             |
| Viskosität, kinematisch          | 4,851 mm²/s |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### cedrol (77-53-2)

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| EC50 96h - Alge [1] | 1,596 mg/l Test organisms (species): |
|---------------------|--------------------------------------|

#### geranyl acetate (105-87-3)

|                       |                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                  |
| EC50 - Krebstiere [1] | 14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 72h - Alge [1]   | 3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

#### coumarin (91-64-5)

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 2,94 mg/l Test organisms (species):                   |
| LC50 - Fisch [2]      | 1,324 mg/l Test organisms (species):                  |
| EC50 - Krebstiere [1] | 8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.      |
| EC50 96h - Alge [1]   | 1,452 mg/l Test organisms (species):                  |
| NOEC (chronisch)      | 0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'   |
| NOEC chronisch Fische | 0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d' |

#### d-limonene (5989-27-5)

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| LC50 - Fisch [2]      | 702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| EC50 - Krebstiere [1] | 0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 - Krebstiere [2] | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Alge [1]   | 0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 72h - Alge [2]   | 0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### benzyl alcohol (100-51-6)

|                       |                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                   |
| EC50 - Krebstiere [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Alge [1]   | 770 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2]   | 500 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alge [1]   | 76,828 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                             |
| NOEC chronisch Fische | 48,897 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'                                                                            |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>       |                                                                                                                                              |
| LC50 - Fisch [1]               | 13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                             |
| EC50 - Krebstiere [1]          | 1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| <b>linalool (78-70-6)</b>      |                                                                                                                                              |
| LC50 - Fisch [1]               | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| EC50 - Krebstiere [1]          | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                              |
| EC50 96h - Alge [1]            | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                         |
| EC50 96h - Alge [2]            | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| <b>caryophyllene (87-44-5)</b> |                                                                                                                                              |
| EC50 - Krebstiere [1]          | > 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Alge [1]            | > 0,033 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>benzaldehyde (100-52-7)</b> |                                                                                                                                              |
| EC50 - Krebstiere [1]          | 19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 72h - Alge [1]            | 33,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| EC50 72h - Alge [2]            | 8,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| NOEC chronisch Fische          | 0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d'                                                                      |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Vieux rhum duft</b>            |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Nicht schnell abbaubar |
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>      |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Nicht schnell abbaubar |
| <b>cedrol (77-53-2)</b>           |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Nicht schnell abbaubar |
| <b>geranyl acetate (105-87-3)</b> |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Nicht schnell abbaubar |
| <b>neryl acetate (141-12-8)</b>   |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Nicht schnell abbaubar |
| <b>dodecan-1-ol (112-53-8)</b>    |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Nicht schnell abbaubar |
| <b>coumarin (91-64-5)</b>         |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Nicht schnell abbaubar |
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>     |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Nicht schnell abbaubar |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                                             |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2)</b> |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>ethyl lactate (97-64-3)</b>                                                              |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>Alpha-Cedren (469-61-4)</b>                                                              |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>2,4a,8,8-tetramethyl-1,1a,4,4a,5,6,7,8-octahydrocyclopropa[d]naphthalene (470-40-6)</b>  |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>benzyl alcohol (100-51-6)</b>                                                            |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                                                    |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>citral (5392-40-5)</b>                                                                   |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                                                   |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>caryophyllene (87-44-5)</b>                                                              |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>isoeugenol (97-54-1)</b>                                                                 |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>isoamyl alcohol (123-51-3)</b>                                                           |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |
| <b>benzaldehyde (100-52-7)</b>                                                              |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale Abfallverordnung                                     | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verfahren der Abfallbehandlung                                 | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                       | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-<br>Abfallentsorgung | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zusätzliche Hinweise                                           | : Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Leere Behälter nicht wiederverwenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ökologische Angaben zu Abfällen                                | : Der Produktabfall ist als ebenso gefährlich einzustufen wie das Produkt selbst und kann die Umwelt in gleicher Weise belasten. Beachten Sie die Handhabung und Entsorgung des Abfalls gemäß den Produktspezifikationen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HP-Code                                                        | : HP3 - „entzündbar“: <ul style="list-style-type: none"><li>– entzündbarer flüssiger Abfall: flüssiger Abfall mit einem Flammpunkt von unter 60 °C oder Abfälle von Gasöl, Diesel und leichten Heizölen mit einem Flammpunkt von &gt; 55 °C und ≤ 75 °C;</li><li>– entzündbare pyrophore Flüssigkeiten und fester Abfall: fester oder flüssiger Abfall, der selbst in kleinen Mengen dazu neigt, sich in Berührung mit Luft innerhalb von fünf Minuten zu entzünden;</li><li>– entzündbarer fester Abfall: fester Abfall, der leicht brennbar ist oder durch Reibung Brand verursachen oder fördern kann;</li><li>– entzündbarer gasförmiger Abfall: gasförmiger Abfall, der an der Luft bei 20 °C und einem Standarddruck von 101,3 kPa entzündbar ist;</li><li>– mit Wasser reagierender Abfall: Abfall, der bei Berührung mit Wasser gefährliche Mengen entzündbarer Gase abgibt;</li><li>– sonstiger entzündbarer Abfall: entzündbare Aerosole, entzündbarer selbsterhitzungsfähiger Abfall, entzündbare organische Peroxide und entzündbarer selbstzersetzlicher Abfall.</li></ul> HP4 - „reizend – Hautreizung und Augenschädigung“: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschädigungen verursachen kann.<br>HP13 - „sensibilisierend“: Abfall, der einen oder mehrere Stoffe enthält, die bekanntermaßen sensibilisierend für die Haut oder die Atemwege sind.<br>HP14 - „ökotoxisch“: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann. |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                      | IMDG                                                                                                  | IATA                                                                   | ADN                                                               | RID                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                    |                                                                                                       |                                                                        |                                                                   |                                                                   |
| UN 1266                                                                  | UN 1266                                                                                               | UN 1266                                                                | UN 1266                                                           | UN 1266                                                           |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                        |                                                                                                       |                                                                        |                                                                   |                                                                   |
| PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE                                                | PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE                                                                             | Perfumery products                                                     | PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE                                         | PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE                                         |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                              |                                                                                                       |                                                                        |                                                                   |                                                                   |
| UN 1266<br>PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE, 3, III, (D/E),<br>UMWELTGEFÄHRDEND | UN 1266<br>PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE, 3, III,<br>MEERESSCHADSTOFF/U<br>MWELTGEFÄHRDEND<br>(50°C c.c.) | UN 1266 Perfumery<br>products, 3, III,<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS | UN 1266<br>PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE, 3, III,<br>UMWELTGEFÄHRDEND | UN 1266<br>PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE, 3, III,<br>UMWELTGEFÄHRDEND |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                    |                                                                                                       |                                                                        |                                                                   |                                                                   |
| 3                                                                        | 3                                                                                                     | 3                                                                      | 3                                                                 | 3                                                                 |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

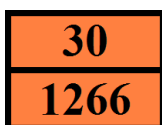
gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                        | IMDG                                                                                                               | IATA                 | ADN                  | RID                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                            |                                                                                                                    |                      |                      |                      |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>             |                                                                                                                    |                      |                      |                      |
| III                                        | III                                                                                                                | III                  | III                  | III                  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                |                                                                                                                    |                      |                      |                      |
| Umweltgefährlich: Ja                       | Umweltgefährlich: Ja<br>Meeresschadstoff: Ja<br>EmS-Nr. (Brand): F-E<br>EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-D | Umweltgefährlich: Ja | Umweltgefährlich: Ja | Umweltgefährlich: Ja |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |                                                                                                                    |                      |                      |                      |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

|                                                                           |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)                                                | : F1                      |
| Sondervorschriften (ADR)                                                  | : 163                     |
| Begrenzte Mengen (ADR)                                                    | : 5L                      |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                                | : E1                      |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                              | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                          | : MP19                    |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)        | : T2                      |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) | : TP1                     |
| Tankcodierung (ADR)                                                       | : LGBF                    |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks                                     | : FL                      |
| Beförderungskategorie (ADR)                                               | : 3                       |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)              | : V12                     |
| Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR)                     | : S2                      |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl)                         | : 30                      |
| Orangefarbene Tafeln                                                      | :                         |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Tunnelbeschränkungscode (ADR) | : D/E |
|-------------------------------|-------|

#### Seeschifftransport

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                 | : 163, 223, 904, 955                                            |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                 | : 5 L                                                           |
| Freigestellte Mengen (IMDG)             | : E1                                                            |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)           | : P001, LP01                                                    |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)       | : IBC03                                                         |
| Tankanweisungen (IMDG)                  | : T2                                                            |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) | : TP1                                                           |
| Staukategorie (IMDG)                    | : A                                                             |
| Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG)    | : Die Mischbarkeit mit Wasser hängt von der Zusammensetzung ab. |

#### Lufttransport

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA) | : E1   |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)     | : Y344 |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 10L  
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 355  
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 60L  
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 366  
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 220L  
Sondervorschriften (IATA) : A3, A72  
ERG-Code (IATA) : 3L

### Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : F1  
Sondervorschriften (ADN) : 163  
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L  
Freigestellte Mengen (ADN) : E1  
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP, EX, A  
Lüftung (ADN) : VE01  
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

### Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : F1  
Sonderbestimmung (RID) : 163  
Begrenzte Mengen (RID) : 5L  
Freigestellte Mengen (RID) : E1  
Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) : MP19  
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : T2  
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : TP1  
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBF  
Beförderungskategorie (RID) : 3  
Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID) : W12  
Expressgut (RID) : CE4  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 30

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

#### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                              | Anwendbar auf                                                                                                                                      | Titel oder Beschreibung des Eintrags                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3(a)                                      | Vieux rhum duft ; d-limonene ; isoamyl alcohol                                                                                                     | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F                    |
| 3(b)                                      | Vieux rhum duft ; geranyl acetate ; d-limonene ; benzyl alcohol ; Eugenol ; linalool ; caryophyllene ; isoeugenol ; isoamyl alcohol ; benzaldehyde | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10 |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) |                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                              | Anwendbar auf                                                                   | Titel oder Beschreibung des Eintrags                                                                                                                                             |
| 3(c)                                      | Vieux rhum duft ; geranyl acetate ; d-limonene ; isoamyl alcohol ; benzaldehyde | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1 |

### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

### Ozon-Verordnung (2024/590)

In der Ozon-Abbau-Liste nicht gelistet (EU 2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

### Nationale Vorschriften

#### Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen
- : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse (WGK)
- : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
- Störfall-Verordnung (12. BImSchV)
- : Ist in der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) gelistet

| Störfall-Verordnung (12. BImSchV) |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |               |
|-----------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Nummer                            | Code | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Untere Klasse | Obere Klasse  |
| 1.2.5.1                           | P5a  | Entzündbare Flüssigkeiten. Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1; entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 2 oder 3, die auf einer Temperatur oberhalb ihres Siedepunktes gehalten werden; andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von ≤ 60 °C, die auf einer Temperatur oberhalb ihres Siedepunktes gehalten werden                                                    | 10.000 kg     | 50.000 kg     |
| 1.2.5.2                           | P5b  | Entzündbare Flüssigkeiten. Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 2 oder 3, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können; andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von ≤ 60 °C, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können | 50.000 kg     | 200.000 kg    |
| 1.2.5.3                           | P5c  | Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.000.000 kg  | 50.000.000 kg |
| 1.3.1                             | E1   | Gewässergefährdend, Kategorie Akut 1 oder Chronisch 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100.000 kg    | 200.000 kg    |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                 |
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                                       |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                    |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| CSA                       | Stoffsicherheitsbeurteilung                                                                               |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| ED                        | Endokriner Disruptor                                                                                      |
| EN                        | Europäische Norm                                                                                          |
| EAK                       | Europäischer Abfallkatalog                                                                                |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| Log Kow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)                                                         |
| Log Pow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                         |
| MAK                       | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration                                                                       |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                        |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                        |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                                                                 |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                     |
| OSHA                      | Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten                |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                      |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| PSA                       | Persönliche Schutzausrüstung                                                                              |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                  |
| STP                       | Kläranlage                                                             |
| TF                        | Technische Funktion                                                    |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                  |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                  |
| TWA                       | Zeitlich gewichteter Mittelwert                                        |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                      |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| UFI                       | Eindeutiger Rezepturidentifikator                                      |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4                                                     |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4                                                  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                       |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                      |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                                 |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                                 |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                                 |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                                            |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                         |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                         |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                    |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                                    |
| Repr. 2                                      | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                                                       |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                   |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                                    |
| Skin Sens. 1A                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                                                   |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                                                   |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| H225                                         | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                  |
| H226                                         | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                         |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                    |
| H304                                         | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                        |
| H312                                         | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                                     |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                                 |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                              |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                          |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |

# Vieux rhum duft

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| H332                                         | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                       |
| H335                                         | Kann die Atemwege reizen.                                                                |
| H336                                         | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                         |
| H361                                         | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                        |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                              |
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                  |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                               |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 3                                                                                                               | H226 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Skin Irrit. 2                                                                                                              | H315 | Berechnungsmethoden         |
| Eye Dam. 1                                                                                                                 | H318 | Berechnungsmethoden         |
| Skin Sens. 1                                                                                                               | H317 | Berechnungsmethoden         |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                          | H410 | Berechnungsmethoden         |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU TDB

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.