

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

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

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** **Baldini Wellness Duftset**
- **UFI:** X6U0-J094-6008-KMUM

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Raumlufverbesserer

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- **Hersteller/Lieferant:**
TAOASIS GmbH
Am Duftgarten 1
D-32791 Lage
+49 5232 6904 600
www.taoasis.de

E-Mail der sachkundigen Person: sven.rosendahl@clc-gmbh.com

- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Notrufnummer:** Tel.: +49 5232 6904 600 (Montag bis Freitag von 8:00 - 17:00 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampfentzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS09 Umwelt

Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Signalwort** Gefahr· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:***(R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE)**Linalool (LINALOOL)**Linalylacetat (LINALYL ACETATE)**alpha-Pinen (PINENE)**Zimtaldehyd (CINNAMAL)**Citral (CITRAL)**Eugenol**1,8-Cineol (EUCALYPTOL)**Geraniol (GERANIOL)*· **Gefahrenhinweise***H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.**H315 Verursacht Hautreizungen.**H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.*· **Sicherheitshinweise***P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.**P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.**P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.**P280 Schutzhandschuhe tragen.**P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/Hersteller anrufen.**P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.**P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.**P405 Unter Verschluss aufbewahren.**P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.*· **Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**· **Gefahrenpiktogramme**

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

· **Signalwort** Gefahr· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:***(R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE)**Linalool (LINALOOL)**Linalylacetat (LINALYL ACETATE)**alpha-Pinen (PINENE)**Zimtaldehyd (CINNAMAL)**Citral (CITRAL)**Eugenol**1,8-Cineol (EUCALYPTOL)**Geraniol (GERANIOL)*· **Gefahrenhinweise***H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*· **Sicherheitshinweise***P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.**P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**P280 Schutzhandschuhe tragen.**P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/Hersteller anrufen.**P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.**P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.*

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 2)

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

· 2.3 Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT:

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch) bzw. erfüllt nicht die Kriterien für PBT gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

· vPvB:

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = sehr persistent, sehr bioakkumulierbar) bzw. erfüllt nicht die Kriterien für vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

· **Beschreibung:** Gemisch aus etherischen Ölen und Extrakten

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

| | | |
|--|--|------------|
| CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47 | (R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | 85-<95% |
| CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 Reg.nr.: 01-2119514321-56 | Myrcen Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1-<2,5% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | Ethanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 1-<2,5% |
| CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42 | Linalool (LINALOOL) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | 0,5-<1,5% |
| CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19 | Linalylacetat (LINALYL ACETATE) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | 0,1-<1% |
| CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49 | alpha-Pinen (PINENE) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<1% |
| CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Reg.nr.: 01-2119462829-23 | Citral (CITRAL) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<0,5% |
| CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1 Reg.nr.: 01-2119971802-33 | Eugenol Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | 0,1-<0,25% |
| CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24 | 1,8-Cineol (EUCALYPTOL) Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 | 0,1-<0,25% |
| CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49 | Geraniol (GERANIOL) Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<0,25% |

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 104-55-2
EINECS: 203-213-9

Zimtaldehyd (CINNAMAL)

0,01-<0,1%

⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;
Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Chronic 3, H412

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Aspirationsgefahr!

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

· **Hinweise für den Arzt:**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lungen erfolgen, was zum Ersticken oder toxischem Lungenödem führt.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kopfschmerz

Übelkeit

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel

· **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid

· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· **Besondere Schutzausrüstung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

· **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Zündquellen fernhalten.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 4)

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Gebrauchsanweisung beachten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Trocken lagern bei 10 - 25 °C.
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Lagerklasse:** 3
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE)

| | |
|-----|---|
| AGW | Langzeitwert: 28 mg/m ³ , 5 ml/m ³ 4(II);DFG, H, Sh, Y |
|-----|---|

64-17-5 Ethanol

| | |
|-----|---|
| AGW | Langzeitwert: 380 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 4(II);DFG, Y |
|-----|---|

97-53-0 Eugenol

| | |
|-----|--|
| MAK | als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV |
|-----|--|

106-24-1 Geraniol (GERANIOL)

| | |
|-----|------------------------------------|
| MAK | Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV |
|-----|------------------------------------|

104-55-2 Zimtaldehyd (CINNAMAL)

| | |
|-----|--|
| MAK | als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV |
|-----|--|

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 5)

Berührung mit der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Filter A**

· **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe nach EN 374

Vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtheit zu prüfen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm

Durchbruchzeit: ≥ 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6)

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrillen sollten DIN EN 166 oder ähnlicher Norm entsprechen.



Dichtschließende Schutzbrille

· **Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung**

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

Gelb

· **Geruch:**

Arttypisch

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt.

· **Entzündbarkeit**

Entzündlich.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

· **Untere:**

Nicht bestimmt.

· **Obere:**

Nicht bestimmt.

· **Flammpunkt:**

~ 44 °C (Analogieschluss)

· **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 6)

| | |
|---|--|
| · Viskosität: | |
| · Kinematische Viskosität | Nicht bestimmt. |
| Dynamisch: | Nicht bestimmt. |
| · Löslichkeit | |
| · Wasser: | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt. |
| · Dampfdruck: | Nicht bestimmt. |
| · Dichte und/oder relative Dichte | |
| · Dichte bei 20 °C: | ~ 0,85 g/cm ³ |
| · Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
| · Dampfdichte | Nicht bestimmt. |
| · Relative Dampfdichte | Nicht bestimmt. |
| · Partikeleigenschaften | Nicht anwendbar. |
| 9.2 Sonstige Angaben | |
| · Aussehen: | |
| · Form: | Flüssig |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit | |
| · Zündtemperatur: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · Explosive Eigenschaften: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · Lösemittelgehalt: | |
| · Festkörpergehalt: | Nicht bestimmt. |
| · Zustandsänderung | |
| · Erweichungspunkt oder -bereich | |
| · Oxidierende Eigenschaften: | Nicht anwendbar. |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt. |
| Angaben über physikalische Gefahrenklassen | |
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |
| · Entzündbare Gase | entfällt |
| · Aerosole | entfällt |
| · Oxidierende Gase | entfällt |
| · Gase unter Druck | entfällt |
| · Entzündbare Flüssigkeiten | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| · Entzündbare Feststoffe | entfällt |
| · Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Pyrophore Flüssigkeiten | entfällt |
| · Pyrophore Feststoffe | entfällt |
| · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt |
| · Oxidierende Flüssigkeiten | entfällt |
| · Oxidierende Feststoffe | entfällt |
| · Organische Peroxide | entfällt |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Von Zündquellen fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
Reaktionen mit starken Säuren.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE)

Oral LD50 >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (Kaninchen)

64-17-5 Ethanol

Oral LD50 10.470 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)

Inhalativ LC50/4 h 117-125 mg/l (Ratte) (OECD 403)

78-70-6 Linalool (LINALOOL)

Oral LD50 2.790 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

Dermal LD50 5.610 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)

Inhalativ LC50/4 h 50.000 mg/l (Maus)

115-95-7 Linalylacetat (LINALYL ACETATE)

Oral LD50 14.550 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 5.610 mg/kg (Kaninchen)

80-56-8 alpha-Pinen (PINENE)

Oral LD50 500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

ATE

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

5392-40-5 Citral (CITRAL)

Oral LD50 6.800 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

2.250 mg/kg (Kaninchen)

97-53-0 Eugenol

Oral LD50 >1.500-<3.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

470-82-6 1,8-Cineol (EUCALYPTOL)

Oral LD50 2.480 mg/kg (Ratte)

106-24-1 Geraniol (GERANIOL)

Oral LD50 4.200 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (Kaninchen)

104-55-2 Zimtaldehyd (CINNAMAL)

Oral LD50 2.220 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 8)

| | | |
|---|------|--|
| 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE) | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Maus) (OECD 429) sensibilisierend |
| 64-17-5 Ethanol | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Maus) (OECD 429) nicht sensibilisierend |
| 78-70-6 Linalool (LINALOOL) | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Maus) (OECD 429) sensibilisierend |
| 115-95-7 Linalylacetat (LINALYL ACETATE) | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Maus) (OECD 429) sensibilisierend |
| 80-56-8 alpha-Pinen (PINENE) | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Maus) ((Q)SAR) sensibilisierend |
| 5392-40-5 Citral (CITRAL) | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Meerschweinchen) (OECD 406) sensibilisierend |
| 97-53-0 Eugenol | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Maus) (OECD 429) sensibilisierend |
| 470-82-6 1,8-Cineol (EUCALYPTOL) | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Maus) (OECD 429) sensibilisierend |
| 106-24-1 Geraniol (GERANIOL) | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Maus) (OECD 429) sensibilisierend |
| 104-55-2 Zimtaldehyd (CINNAMAL) | | |
| Sensibilisierung | Haut | (Meerschweinchen) sensibilisierend |

- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE) | | |
| Oral | Fütterungsstudie | >825 mg/kg (Ratte) (NOAEL (28 d)) |
| 64-17-5 Ethanol | | |
| Oral | Feeding Study | 10 ml/kg (Ratte) (OECD 408) |
| 5392-40-5 Citral (CITRAL) | | |
| Oral | Lowest Observed Adverse Effect Level (LOAEL) | 60 mg/kg bw/day (Maus) |

- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Keimzell-Mutagenität**

- **5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE)**

- Ames test negative (Bakterieller Rückmutationsversuch)

- **64-17-5 Ethanol**

- Ames test negative (Bakterieller Rückmutationsversuch)

- **80-56-8 alpha-Pinen (PINENE)**

- Ames test negative (Bakterieller Rückmutationsversuch) (OECD 471)

- **5392-40-5 Citral (CITRAL)**

- Ames test negative (Bakterieller Rückmutationsversuch)

- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

- **5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE)**

- EC50 0,32 mg/l (Algen) (Desmodesmus subspicatus, OECD 201)

- 0,36 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

- LC50 0,72 mg/l (Fische) (Pimephales promelas, OECD 203)

- NOEC 0,174 mg/l (Algen)

- 0,153 mg/l (daphnia magna)

- 0,37 mg/l (Fische)

- **64-17-5 Ethanol**

- EC50 9.000 mg/l (Algen) (Chlorella pyrenoidosa (10 d))

- LC50 12.340 mg/l (daphnia magna) (48 h)

- 4.600 mg/l (Fische) (96 h, Leuciscus idus melanotus)

- **78-70-6 Linalool (LINALOOL)**

- EC50 156,7 mg/l /96 h (Algen) (OECD 203)

- 59 mg/l /48h (daphnia magna) (OECD 202)

- LC50 27,8 mg/l /96 h (Fische)

- NOEC 54,3 mg/l /96 h (Algen)

- **5392-40-5 Citral (CITRAL)**

- EC50 103,84 mg/l /72h (Algen)

- **97-53-0 Eugenol**

- EC50 24 mg/l (Algen)

- LC50 13 mg/l /96 h (Fische)

- NOEC 23 mg/l (Algen)

- **104-55-2 Zimtaldehyd (CINNAMAL)**

- EC50 31,6 mg/l /72 h (Algen) (OECD 201)

- 0,402 mg/l /21 d (daphnia magna) (OECD 211)

- LC50 4,3 mg/l /96 h (Fische) (EU Methode C.1)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** leicht biologisch abbaubar

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Bioakkumulation potentiell möglich.

- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 10)

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

- **Bemerkung:** Sehr giftig für Fische.

Weitere ökologische Hinweise:
Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Sehr giftig für Wasserorganismen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäisches Abfallverzeichnis

| | |
|-----------|--|
| 20 01 13* | Lösemittel |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Alkohol

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR

1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (DIPENTEN, ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), UMWELTGEFÄHRDEND

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT

IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, ETHANOL)

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 11)

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR, IMDG**



· **Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
 · **Gefahrzettel** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
 · **Label** 3

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Umweltgefahren:**

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: (R)-p-Mentha-1,8-dien (LIMONENE)

· **Marine pollutant:**

Ja
 Symbol (Fisch und Baum)

· **Besondere Kennzeichnung (ADR):**

Symbol (Fisch und Baum)

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

· **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**

30

· **EMS-Nummer:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

· **Transport/weitere Angaben:**

· **ADR**

· **Begrenzte Menge (LQ)**

5L

· **Freigestellte Mengen (EQ)**

Code: E1

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

· **Beförderungskategorie**

3

· **Tunnelbeschränkungscode**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF,
 N.A.G. (DIPENTEN, ETHANOL (ETHYLALKOHOL)),
 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND

DE

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 12)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist mit einem kindergesicherten Verschluss zu versehen.
Das Produkt ist mit einem tastbaren Gefahrenhinweis zu versehen.

- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie**

E1 Gewässergefährdend
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 100 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t**

- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

94-59-7 | Safrol (SAFROLE)

I

- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

94-59-7 | Safrol (SAFROLE)

I

- **Nationale Vorschriften:**

- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten, wenn zutreffend.

- **Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung):** stark wassergefährdend.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt, da diese für Gemische nicht vorgesehen ist.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Haftung ausgeschlossen.

- **Relevante Sätze**

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.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 05.05.2023

Handelsname: Baldini Wellness Duftset

(Fortsetzung von Seite 13)

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Schulungshinweise**

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen anhand der Betriebsanweisung (TRGS 555). Die Unterweisungen müssen vor Beginn der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich erfolgen.

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

CLC GmbH

Simonshöfchen 55

D-42327 Wuppertal

Tel.: +49-(0)202 - 87018691

· **Ansprechpartner: Herr Sven Rosendahl**

· **Versionsnummer der Vorgängerversion: 3**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008

REACH: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

EC50: effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierend)

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – 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

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **Quellen**

Das Datenblatt wurde unter Zuhilfenahme der relevanten SDB der Rohstoffe, Daten aus den ECHA-Datenbanken, aktueller Literaturhinweise und der Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der ECHA erstellt.

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**