

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Pflegebad Melisse**

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 1 von 13

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Ultrana Pflegebad Melisse

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Kosmetika, Körperpflegeprodukte

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Diese Information ist nicht verfügbar.

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

|                  |                      |                               |
|------------------|----------------------|-------------------------------|
| Firmenname:      | Ultrana GmbH         |                               |
| Straße:          | Mackstraße 112       |                               |
| Ort:             | D-88348 Bad Saulgau  |                               |
| Telefon:         | +49 (0) 7581 2007298 | Telefax: +49 (0) 7581 2007685 |
| Ansprechpartner: | Joachim Traub        |                               |
| E-Mail:          | info@ultrana.de      |                               |
| Internet:        | www.ultrana.de       |                               |

**1.4. Notrufnummer:**

Außerhalb der Geschäftszeiten:  
DE: +49 761 19240 - Giftinformationszentrale (GIZ), Freiburg  
AT: +43 1 406 43 43 - Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Wien  
LU: +352 8002 5500 Giftkontrollzentrum (Centre antipoisons)

**Weitere Angaben**

Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

d-Limonen

Cital

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sicherheitshinweise**

|           |   |
|-----------|---|
| P280      | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                               |
| P302+P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.                                  |
| P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Pflegebad Melisse

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 2 von 13

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

### Hinweis zur Kennzeichnung

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

### 2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

INCI: AQUA, DIPROPYLENE GLYCOL, GLYCERIN, POLYSORBATE 20, PPG-5-LAURETH-5, D-LIMONENE, CITRAL, PHENYLPROPANOL, XANTHAN GUM, DECYLENE GLYCOL, CAPRYLYL GLYCOL, GERANIOL.

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname  |              |                  | Anteil      |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |              |                  |             |
| 68439-51-0 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert  |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | Aquatic Chronic 3; H412  |              |                  |             |
| 5989-27-5  | d-Limonen  |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 227-813-5  | 601-096-00-2 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 |              |                  |             |
| 5392-40-5  | Citral   |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 226-394-6  | 605-019-00-3 | 01-2119462829-23 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317  |              |                  |             |

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

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil      |
|------------|-----------|---|-------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                             |             |
| 68439-51-0 |           | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert                                       | 1 - < 5 %   |
|            |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg   |             |
| 5989-27-5  | 227-813-5 | d-Limonen   | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 |             |
| 5392-40-5  | 226-394-6 | Citral  | 0,1 - < 1 % |
|            |           | dermal: LD50 = 2250 mg/kg; oral: LD50 = 6800 mg/kg                                |             |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Pflegebad Melisse**

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 3 von 13

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Unverletztes Auge schützen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Nicht entzündbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Einsatzkräfte**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Personen in Sicherheit bringen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**Für Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Pflegebad Melisse

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 4 von 13

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Kosmetika, Körperpflegeprodukte

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|------------|-----------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) | 5   | 28                |                  | 4(II)                    | H, Y    | TRGS 900 |
| 56-81-5    | Glycerin                          |     | 200 E             |                  | 2(I)                     | Y       | TRGS 900 |
| 25265-71-8 | Oxydipropanol (Dipropylenglykol)  |     | 100 E             |                  | 2(II)                    | Y       | TRGS 900 |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Pflegebad Melisse

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 5 von 13

### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung        |                |            |                |
|--------------------------------|--------------------|----------------|------------|----------------|
| DNEL Typ                       |                    | Expositionsweg | Wirkung    | Wert           |
| 25265-71-8                     | Dipropylenglykol   |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                    | inhalativ      | systemisch | 238 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                    | dermal         | systemisch | 84 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | inhalativ      | systemisch | 70 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | dermal         | systemisch | 51 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | oral           | systemisch | 24 mg/kg KG/d  |
| 56-81-5                        | 1,2,3- Propantriol |                |            |                |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | inhalativ      | lokal      | 33 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | oral           | systemisch | 229 mg/kg KG/d |
| 5989-27-5                      | d-Limonen          |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                    | inhalativ      | systemisch | 66,7 mg/m³     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                    | dermal         | systemisch | 9,5 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | oral           | systemisch | 4,8 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | dermal         | systemisch | 4,8 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | inhalativ      | systemisch | 16,6 mg/m³     |
| 5392-40-5                      | Citral             |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                    | inhalativ      | systemisch | 9 mg/m³        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                    | dermal         | systemisch | 1,7 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                    | dermal         | lokal      | 0,140 mg/cm²   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | inhalativ      | systemisch | 2,7 mg/m³      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | dermal         | systemisch | 1 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | dermal         | lokal      | 0,140 mg/cm²   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | oral           | systemisch | 0,6 mg/kg KG/d |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Pflegebad Melisse

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 6 von 13

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung        | Wert        |
|--|--------------------|-------------|
| Umweltkompartiment                       |                    |             |
| 25265-71-8                               | Dipropylenglykol   |             |
| Süßwasser                                |                    | 0,1 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                    | 1 mg/l      |
| Meerwasser                               |                    | 0,01 mg/l   |
| Süßwassersediment                        |                    | 0,238 mg/kg |
| Meeressediment                           |                    | 0,024 mg/kg |
| Sekundärvergiftung                       |                    | 313 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                    | 1000 mg/l   |
| Boden                                    |                    | 0,025 mg/kg |
| 56-81-5                                  | 1,2,3- Propantriol |             |
| Süßwasser                                |                    | 0,885 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                    | 8,85 mg/l   |
| Meerwasser                               |                    | 0,0885 mg/l |
| Süßwassersediment                        |                    | 3,3 mg/kg   |
| Meeressediment                           |                    | 0,330 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                    | 1000 mg/l   |
| Boden                                    |                    | 0,141 mg/kg |
| 5989-27-5                                | d-Limonen          |             |
| Süßwasser                                |                    | 0,014 mg/l  |
| Meerwasser                               |                    | 0,0014 mg/l |
| Süßwassersediment                        |                    | 3,85 mg/kg  |
| Meeressediment                           |                    | 0,385 mg/kg |
| Sekundärvergiftung                       |                    | 133 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                    | 1,8 mg/l    |
| Boden                                    |                    | 0,763 mg/kg |
| 5392-40-5                                | Citral             |             |
| Süßwasser                                |                    | 0,007 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                    | 0,068 mg/l  |
| Meerwasser                               |                    | 0,001 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                    | 0,125 mg/kg |
| Meeressediment                           |                    | 0,013 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                    | 1,6 mg/l    |
| Boden                                    |                    | 0,021 mg/kg |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Pflegebad Melisse**

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 7 von 13

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm, Butylkautschuk, Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm, PVC (Polyvinylchlorid), Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm, CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm, FKM (Fluorkautschuk), Dicke des Handschuhmaterials: 0,7 mm, NR (Naturkautschuk, Naturlatex), Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm, Durchbruchzeit: 480 min. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

**Körperschutz**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. Geeignetes Atemschutzgerät: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A-P2, A-P3, Kombinationsfiltergerät ABEK-P2.

**Thermische Gefahren**

nicht relevant.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                         |                        |
|---|-------------------------|------------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                 |                        |
| Farbe:  | farblos, durchscheinend |                        |
| Geruch:                                       | charakteristisch        |                        |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt          |                        |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                         | nicht bestimmt         |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                         | 100 °C                 |
| Entzündbarkeit:                               |                         | nicht anwendbar        |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                         | 2,9 Vol.-%             |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                         | 19 Vol.-%              |
| Flammpunkt:                                   |                         | > 125 °C               |
| Zündtemperatur:                               |                         | 332 °C                 |
| Zersetzungstemperatur:                        |                         | nicht bestimmt         |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          |                         | pH 5 - pH 6            |
| Wasserlöslichkeit:                            |                         | vollständig mischbar   |
| (bei 20 °C)                                   |                         |                        |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                         |                        |
| nicht bestimmt                                |                         |                        |
| Verteilungskoeffizient                        |                         | nicht bestimmt         |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                         |                        |
| Dampfdruck:                                   |                         | 23,4 hPa               |
| (bei 20 °C)                                   |                         |                        |
| Dichte (bei 20 °C):                           |                         | 1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:                         |                         | nicht bestimmt         |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen****Explosionsgefahren**

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

**Oxidierende Eigenschaften**

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Pflegebad Melisse

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 8 von 13

### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind 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.

#### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                 |                   |           |                                       |                   |
|------------|---|-------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
|            | Expositionsweg                              | Dosis             | Spezies   | Quelle                                | Methode           |
| 68439-51-0 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert |                   |           |                                       |                   |
|            | oral  | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten | 84/449/EEC B.1    |
| 5989-27-5  | d-Limonen                                   |                   |           |                                       |                   |
|            | oral  | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     | Studienbericht (2010)                 | OECD 423          |
|            | dermal                                      | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | Studienbericht (1972)                 | OECD 402          |
| 5392-40-5  | Citral                                      |                   |           |                                       |                   |
|            | oral  | LD50 6800 mg/kg   | Ratte     | Studienbericht (1978)                 | andere: BASF-Test |
|            | dermal                                      | LD50 2250 mg/kg   | Ratte     | Veröffentlichung (1974)               |                   |

### Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (d-Limonen; Citral)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Pflegebad Melisse

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 9 von 13

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### Allgemeine Bemerkungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                 |               |           |  |                          |   |
|------------|---|---------------|-----------|--|--------------------------|---|
|            | Aquatische Toxizität                        | Dosis         | [h]   [d] | Spezies  | Quelle                   | Methode                                     |
| 68439-51-0 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert |               |           |  |                          |   |
|            | Akute Fischtoxizität                        | LC50<br>mg/l  | > 1 - 10  | 96 h<br>Leuciscus idus<br>(Goldorfe)           |                          | ISO 7346-2                                  |
| 5989-27-5  | d-Limonen                                   |               |           |  |                          |   |
|            | Akute Fischtoxizität                        | LC50<br>mg/l  | 0,688     | 96 h<br>Pimephales promelas<br>(Dickkopfritze) | Studienbericht<br>(1990) | OECD 203                                    |
|            | Akute Algtoxizität                          | ErC50<br>mg/l | 0,32      | 72 h<br>Raphidocelis<br>subcapitata            | Studienbericht<br>(2013) | OECD 201                                    |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität                 | EC50<br>mg/l  | 0,307     | 48 h<br>Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)   | Studienbericht<br>(2013) | OECD 202                                    |
|            | Fischtoxizität                              | NOEC<br>mg/l  | 0,059'    | 8 d<br>Pimephales promelas<br>(Dickkopfritze)  | Studienbericht<br>(2015) | OECD 212                                    |
|            | Crustaceatoxizität                          | NOEC<br>mg/l  | 0,08'     | 21 d<br>Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)   | Studienbericht<br>(2018) | OECD 211                                    |
|            | Akute Bakterientoxizität                    | EC50<br>( )   | 209 mg/l  | 3 h<br>Belebtschlamm                           | Studienbericht<br>(2010) | OECD 209                                    |
| 5392-40-5  | Citral                                      |               |           |  |                          |   |
|            | Akute Fischtoxizität                        | LC50<br>mg/l  | 6,78      | 96 h<br>Leuciscus idus<br>(Goldorfe)           | Studienbericht<br>(1989) | DIN 38412-L31                               |
|            | Akute Algtoxizität                          | ErC50<br>mg/l | 103,8     | 72 h<br>Desmodesmus<br>subspicatus             | Studienbericht<br>(1989) | DIN 38412-L9                                |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität                 | EC50          | 6,8 mg/l  | 48 h<br>Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)   | Studienbericht<br>(1988) | andere:<br>79/831/EWG,<br>Anhang V, Teil C2 |
|            | Fischtoxizität                              | NOEC          | 4,6 mg/l  | 4 d<br>Fisch                                   | Echa                     |   |
|            | Akute Bakterientoxizität                    | EC50<br>( )   | 160 mg/l  | 0,5 h<br>Belebtschlamm                         | Studienbericht<br>(1994) | OECD 209                                    |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Pflegebad Melisse**

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 10 von 13

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | Log Pow |
|-----------|-------------|---------|
| 5989-27-5 | d-Limonen   | 4,38    |
| 5392-40-5 | Citral      | 2,76    |

**BCF**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | BCF   | Spezies  | Quelle      |
|-----------|-------------|-------|--|-------------|
| 5989-27-5 | d-Limonen   | 864,8 | Quantitative<br>Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR) | QPRF (2017) |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Ultrana Pflegebad Melisse

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 11 von 13

#### 14.2. Ordnungsgemäße

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport (ADN)

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

#### 14.2. Ordnungsgemäße

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport (IMDG)

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

#### 14.2. Ordnungsgemäße

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

#### 14.2. Ordnungsgemäße

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

#### 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-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über

6,3 % (67,0 g/l)

Industrieemissionen:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

##### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22  
JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung:

Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Pflegebad Melisse

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 12 von 13

### Abkürzungen und Akronyme

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten  
 Asp. Tox: Aspirationsgefahr  
 Skin Irrit: Hautreizung  
 Eye Irrit: Augenreizung  
 Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
 Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend  
 Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Für die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes wurden Informationen unserer Lieferanten, Informationen über Chemikalien der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) sowie Daten der GESTIS-Stoffdatenbank verwendet.

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### [CLP]

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Pflegebad Melisse**

Überarbeitet am: 14.03.2023

Materialnummer: 5574

Seite 13 von 13

|      |  |
|------|--|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*