

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** LUCKY STAR LAVENDER
- **UFI:** SV01-Q0PN-T008-2D4Q
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Lebenszyklusstadien C** Verwendung durch Verbraucher
- **Verwendungssektor** SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- **Produktkategorie** PC28 Parfüme, Duftstoffe
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Antiperspirant
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
mafra@mafra.it
- **Auskunftsgebender Bereich:**  
E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- **1.4 Notrufnummer:**  
In case of accident call the emergency number 112  
Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240  
Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) : 0551/19 240  
Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240  
Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730  
Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240  
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240  
Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240  
Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **Zusätzliche Angaben:**  
EUH208 Enthält Linalool, (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat, Cumarin, eucalyptol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

**Handelsname: LUCKY STAR LAVENDER**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### - 3.2 Gemische

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### - Gefährliche Inhaltsstoffe:

|   |   |       |
|---|---|-------|
| CAS: 80-25-1<br>EINECS: 201-264-1                                 | Dihydro-alpha-terpinyl acetate<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411   | 1-<3% |
| CAS: 18479-58-8<br>EINECS: 242-362-4<br>Reg.nr.: 01-2119457274-37 | Dihydromyrcenol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319  | 1-<3% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60 | Dipropylenglykoldimethylether, Isomergemisch<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | 1-<3% |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4<br>Reg.nr.: 01-2119474016-42    | Linalool<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317   | <1%   |
| CAS: 32210-23-4<br>EINECS: 250-954-9                              | (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat<br>⚠ Skin Sens. 1, H317   | <1%   |
| CAS: 91-64-5<br>EINECS: 202-086-7<br>Reg.nr.: 01-2119949300-45    | Cumarin<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317   | <1%   |
| CAS: 470-82-6<br>EINECS: 207-431-5                                | eucalyptol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1, H317  | <1%   |

- **zusätzl. 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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.- **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.- **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Übelkeit  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### - 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken Magenspülung.

Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### - 5.1 Löschmittel

##### - Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

**Handelsname: LUCKY STAR LAVENDER**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Atemschutzgeräte verwenden.
- **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**  
Schutzhandschuhe. (EN 374)
- **Nicht für Notfälle geschultes Personal**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Zündquellen fernhalten.  
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Einsatzkräfte** Nitrilkautschuk
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig 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**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Vor Hitze schützen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **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:

##### 34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch

|     |  |
|-----|--|
| AGW | Langzeitwert: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>I(1);DFG, EU, 11 |
|-----|--|

#### - DNEL-Werte

##### 18479-58-8 Dihydromyrcenol

|           |                            |   |
|-----------|----------------------------|---|
| Oral      | Systemic Long-term Effects | 12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Inhalativ | Systemic long-term effects | 73,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

**Handelsname: LUCKY STAR LAVENDER**

(Fortsetzung von Seite 3)

|  |                            |   |
|--|----------------------------|---|
|  |                            | 21,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
| <b>34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch</b> |                            |   |
| Oral   | Systemic Long-term Effects | 36 mg/Kg bw/day (Consumers)                 |
| Dermal   | Systemic long-term effects | 283 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)       |
|  |                            | 121 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
| Inhalativ  | Systemic long-term effects | 308 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|  |                            | 37,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
| <b>78-70-6 Linalool</b>  |                            |   |
| Oral   | Systemic Long-term Effects | 0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
| Dermal   | Systemic long-term effects | 2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)       |
|  |                            | 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Inhalativ  | Systemic long-term effects | 2,8 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|  |                            | 0,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
| <b>115-95-7 linalyl acetate</b>                                  |                            |   |
| Oral   | Systemic Long-term Effects | 0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
| Dermal   | Systemic long-term effects | 2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)       |
|  |                            | 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Inhalativ  | Systemic long-term effects | 2,75 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|  |                            | 0,68 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
| <b>91-64-5 Cumarin</b>   |                            |   |
| Oral   | Systemic Long-term Effects | 0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Dermal   | Systemic long-term effects | 0,79 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)      |
|  |                            | 0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Inhalativ  | Systemic long-term effects | 6,78 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|  |                            | 1,69 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
| <b>470-82-6 eucalyptol</b>                                       |                            |   |
| Oral   | Systemic Long-term Effects | 600 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
| Dermal   | Systemic long-term effects | 2 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)         |
|  |                            | 1 mg/Kg bw/day (Consumers)                  |
| Inhalativ  | Systemic long-term effects | 7,05 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|  |                            | 1,74 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |

**- PNEC-Werte****18479-58-8 Dihydromyrcenol**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| PNEC STP              | 10 mg/L (STP)      |
| Soil                  | 0,103 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (soft water) | 0,594 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)  | 0,059 mg/Kg (Soil) |

**34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Soil                  | 2,74 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water            | 19 mg/L (Water)   |
| Sea water             | 1,9 mg/L (Water)  |
| Sediment (soft water) | 70,2 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)  | 7,02 mg/Kg (Soil) |

**115-95-7 linalyl acetate**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Soil       | 0,115 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,011 mg/L (Water) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

**Handelsname: LUCKY STAR LAVENDER**

(Fortsetzung von Seite 4)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Sea water                  | 0,0011 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water)      | 0,609 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (sea water)       | 0,0609 mg/Kg (Soil) |
| <b>91-64-5 Cumarin</b>     |                     |
| PNEC STP                   | 6,4 mg/L (STP)      |
| Soil                       | 0,018 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (soft water)      | 0,15 mg/Kg (Soil)   |
| Sediment (sea water)       | 0,015 mg/Kg (Soil)  |
| <b>470-82-6 eucalyptol</b> |                     |
| PNEC STP                   | 10 mg/L (STP)       |
| Soil                       | 0,25 mg/Kg (Soil)   |
| Soft Water                 | 0,057 mg/L (Water)  |
| Sea water                  | 0,0057 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water)      | 1,425 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (sea water)       | 0,142 mg/Kg (Soil)  |

- **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:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- **Atemschutz** nicht erforderlich.

- **Handschutz**



Schutzhandschuhe. (EN 374)

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.

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Nicht anwendbar

- **Augen-/Gesichtsschutz** nicht erforderlich.

- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

\*

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- **Allgemeine Angaben**

- **Aggregatzustand**

fest

- **Farbe**

gemäß Produktbezeichnung

- **Geruch:**

angenehm

- **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

84 °C

- **Entzündbarkeit**

Nicht bestimmt.

- **Untere und obere Explosionsgrenze**

- **untere:**

Nicht bestimmt.

**obere:**

Nicht bestimmt.

- **Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

- **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

- **pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

**Handelsname: LUCKY STAR LAVENDER**

(Fortsetzung von Seite 5)

|  |   |
|--|---|
| - Viskosität:  |   |
| - Kinematische Viskosität  | Nicht anwendbar.                            |
| dynamisch:   | Nicht anwendbar.                            |
| - Löslichkeit  |   |
| - Wasser:  | nicht bzw. wenig mischbar                   |
| - Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)                             | Nicht bestimmt.                             |
| - Dampfdruck bei 20 °C:  | 23 hPa                                      |
| - Dichte und/oder relative Dichte  |   |
| - Dichte:  | Nicht bestimmt                              |
| - Relative Dichte  | Nicht bestimmt.                             |
| - Damfdichte   | Nicht anwendbar.                            |
| - Partikeleigenschaften  | Siehe Abschnitt 3.                          |
| <b>- 9.2 Sonstige Angaben</b>  |   |
| - Aussehen:  |   |
| - Form:  | fester Stoff                                |
| <b>- Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |   |
| - Zündtemperatur   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| - Explosive Eigenschaften:   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| - Zustandsänderung   |   |
| - Verdampfungsgeschwindigkeit  | Nicht anwendbar.                            |
| <b>- Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                              |   |
| - Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                    | entfällt                                    |
| - Entzündbare Gase   | entfällt                                    |
| - Aerosole   | entfällt                                    |
| - Oxidierende Gase   | entfällt                                    |
| - Gase unter Druck   | entfällt                                    |
| - Entzündbare Flüssigkeiten  | entfällt                                    |
| - Entzündbare Feststoffe   | entfällt                                    |
| - Selbstzersetzliche 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 unter normalen Bedingungen stabil
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

**Handelsname: LUCKY STAR LAVENDER**

(Fortsetzung von Seite 6)

### 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:

##### 18479-58-8 Dihydromyrcenol

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 3.600 mg/Kg (Rat)     |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rabbit) |

##### 34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 5.135 mg/Kg (Rat)     |
| Dermal | LD50 | >9.510 mg/Kg (Rabbit) |
|        |      | 9.500 mg/Kg (Rat)     |

##### 78-70-6 Linalool

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 2.200 mg/Kg (Mouse)  |
|        |      | 2.790 mg/Kg (Rat)    |
| Dermal | LD50 | 5.610 mg/Kg (Rabbit) |

##### 115-95-7 linalyl acetate

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 13.360 mg/Kg (Mouse)  |
|        |      | 14.600 mg/Kg (Rat)    |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rabbit) |

##### 32210-23-4 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 5.000 mg/Kg (Rat) |
|------|------|-------------------|

##### 91-64-5 Cumarin

|        |      |                 |
|--------|------|-----------------|
| Oral   | LD50 | 520 mg/Kg (Rat) |
| Dermal | LD50 | 293 mg/Kg (Rat) |

##### 470-82-6 eucalyptol

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 2.480 mg/Kg (Mouse)   |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rabbit) |

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 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

1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)

Liste II

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### - 12.1 Toxizität

##### - Aquatische Toxizität:

##### 18479-58-8 Dihydromyrcenol

|            |                   |
|------------|-------------------|
| LC50 (96h) | >4,81 mg/L (Fish) |
|------------|-------------------|

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

**Handelsname: LUCKY STAR LAVENDER**

(Fortsetzung von Seite 7)

|  |                      |
|--|----------------------|
| EC50 (96h)   | 3,88 mg/L (Algae)    |
| LC50 (48h)   | 5,7 mg/L (Daphnia)   |
| <b>34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch</b> |                      |
| LC50 (96h)   | >1.000 mg/L (Fish)   |
| EC50 (48h)   | 1.919 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h)   | >969 mg/L (Algae)    |
| <b>115-95-7 linalyl acetate</b>                                |                      |
| LC50 (96h)   | 11 mg/L (Fish)       |
| EC50 (48h)   | 15 mg/L (Daphnia)    |
| EC50 (72h)   | 62 mg/L (Algae)      |
| <b>91-64-5 Cumarin</b>   |                      |
| LC50 (96h)   | 2,94 mg/L (Fish)     |
| EC50 (72h)   | 1,45 mg/L (Algae)    |
| <b>470-82-6 eucalyptol</b>                                     |                      |
| LC50 (96h)   | 57 mg/L (Fish)       |
| EC50 (48h)   | >100 mg/L (Daphnia)  |
| EC50 (72h)   | >74 mg/L (Algae)     |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
schädlich 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.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |          |
|--|----------|
| - <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |          |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      | entfällt |
| - <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |          |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      | entfällt |
| - <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>             |          |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      |          |
| - <b>Klasse</b>                                    | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

**Handelsname: LUCKY STAR LAVENDER**

(Fortsetzung von Seite 8)

- |   |                  |
|---|------------------|
| - 14.4 Verpackungsgruppe  |                  |
| - ADR, IMDG, IATA   | entfällt         |
| - 14.5 Umweltgefahren:  |                  |
| - Marine pollutant:   | Nein             |
| - 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender             | Nicht anwendbar. |
| - 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
  - Richtlinie 2012/18/EU
  - Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - 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
  - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
  - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - Nationale Vorschriften:
  - Klassifizierung nach VbF: entfällt
  - Technische Anleitung Luft:
- | Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 1,4         |
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
  - 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- Relevante Sätze
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Datenblatt ausstellender Bereich: Ma-Fra Laboratories
- Ansprechpartner: lab@mafra.it
- Datum der Vorgängerversion: 23.11.2022
- Versionsnummer der Vorgängerversion: 2

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.11.2022

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 23.11.2022

**Handelsname: LUCKY STAR LAVENDER**

(Fortsetzung von Seite 9)

**- Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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 and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

**- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE