



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg**  
Eindeutiger Rezepturidentifikator 8SU3-70N7-9000-M393  
EAN   
Produktnummer 01174-16-15014

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

Relevante identifizierte Verwendungen Nikotinhaltes E-Liquid (vorgefüllt in Einweg E-Zigarette)

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

Feal GmbH  
Motorstraße 41  
70499 Stuttgart  
Deutschland

Tel.: +49 (0)711 - 21 95 77 33  
eMail: mail@fealgmbh.de  
Web: www.vape-distribution.de

sachkundige Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

Feal GmbH  
Motorstraße 41  
70499 Stuttgart  
Deutschland  
Tel.: +49 (0)711 - 21 95 77 33  
eMail: mail@fealgmbh.de

#### 1.4 Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg:  
+49(0)761-19240 Diese Telefonnummer ist 24 Stunden pro Tag, 7 Tage die Woche besetzt.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Ab-schnitt | Gefahrenklasse                                       | Katego-rie | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhin-weis |
|------------|--|------------|-------------------------------|------------------|
| 3.10       | akute Toxizität (oral)                               | 3          | Acute Tox. 3                  | H301             |
| 4.1C       | gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität) | 3          | Aquatic Chronic 3             | H412             |

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16.

Die wichtigsten schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen, Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Ein Verschütten und Löschwasser kann zu einer Umweltverschmutzung der Gewässer führen.

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

- Signalwort Gefahr

- Piktogramme

GHS06



- Gefahrenhinweise

H301

Giftig bei Verschlucken.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P264

Nach Gebrauch gründlich waschen.

P301+P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P330

Mund ausspülen.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501

Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungseinrichtung zuführen.

- Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208

Enthält Linalool, Methyl cinnamate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Kindergesicherter Verschluss

ja

Ertastbares (fühlbares) Warnzeichen

ja

- Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung

Nikotinbenzoat, 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide

Ausnahmen von den Kennzeichnungsvorschriften

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

- Signalwort Gefahr

- Gefahrenpiktogramm(e)

Gefahr.

GHS06



- Gefahrenhinweise

H301

Giftig bei Verschlucken.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P264

Nach Gebrauch gründlich waschen.

P301+P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P330

Mund ausspülen.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501

Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungseinrichtung zuführen.

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

- Ergänzende Gefahrenmerkmale  
EUH208 Enthält Linalool, Methyl cinnamate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Enthält Nikotinbenzoat, 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Enthält keinen PBT-/vPvB-Stoff in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch)

### 3.2 Gemische

Beschreibung des Gemischs

| Stoffname      | Identifikator   | Gew.-%    | Einstufung gem. GHS  | Piktogramme   |
|----------------|---|-----------|--|---|
| Propylenglycol | CAS-Nr.<br>57-55-6<br><br>EG-Nr.<br>200-338-0<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119456809-23-<br>xxxx  | 50 - < 75 |  |   |
| Glycerin       | CAS-Nr.<br>56-81-5<br><br>EG-Nr.<br>200-289-5<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119471987-18-<br>xxxx  | 25 - < 50 |  |   |
| Nikotinbenzoat | CAS-Nr.<br>88660-53-1   | 3 - < 5   | Acute Tox. 2 / H300<br>Acute Tox. 1 / H310<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |   |
| Ethyl butyrate | CAS-Nr.<br>105-54-4<br><br>EG-Nr.<br>203-306-4<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2120118576-54-<br>xxxx | 1 - < 2   | Flam. Liq. 3 / H226<br>Eye Irrit. 2 / H319                             |   |

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

| Stoffname                             | Identifikator   | Gew.-%    | Einstufung gem. GHS   | Piktogramme   |
|---------------------------------------|---|-----------|---|---|
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide | CAS-Nr.<br>51115-67-4<br><br>EG-Nr.<br>256-974-4<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2120760168-51-xxxx                               | 1 - < 2   | Acute Tox. 4 / H302   |    |
| Triacetin                             | CAS-Nr.<br>102-76-1<br><br>EG-Nr.<br>203-051-9<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119484873-24-xxxx                                 | 1 - < 2   | Acute Tox. 4 / H332   |    |
| Linalool                              | CAS-Nr.<br>78-70-6<br><br>EG-Nr.<br>201-134-4<br><br>Index-Nr.<br>603-235-00-2<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119474016-42-xxxx | 0,1 - < 1 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317 |   |
| Methyl cinnamate                      | CAS-Nr.<br>103-26-4<br><br>EG-Nr.<br>203-093-8<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119979458-16-xxxx                                 | 0,1 - < 1 | Skin Sens. 1B / H317  |  |

| Stoffname                             | Spezifische Konzentrationsgrenzen | M-Faktoren | ATE                                  | Expositionsweg                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------------|--|
| Nikotinbenzoat                        | -                                 | -          | 5 mg/kg<br>70,4 mg/kg<br>0,8 mg/l/4h | oral<br>dermal<br>inhalativ: Dampf         |
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide | -                                 | -          | 490 mg/kg                            | oral                                       |
| Triacetin                             | -                                 | -          | 11 mg/l/4h<br>>1,721 mg/l/4h         | inhalativ: Dampf<br>inhalativ: Staub/Nebel |

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Anmerkungen

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.

##### Nach Inhalation

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. Für Frischluft sorgen.

##### Nach Kontakt mit der Haut

Mit viel Wasser und Seife waschen.

##### Nach Berührung mit den Augen

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

##### Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

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

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen in Sicherheit bringen.

Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Falls der Stoff in offenes Gewässer oder Kanalisation gelangt, zuständige Behörde benachrichtigen.

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

Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können

Abdecken der Kanalisationen

Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verschüttete Mengen aufnehmen: Sägemehl, Kieselgur (Diatomit), Sand, Universalbinder

Geeignete Rückhaltetechniken

Einsatz adsorbierender Materialien.

Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen

- Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

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

- Geeignete Verpackung

Es dürfen nur zugelassene Verpackungen (z.B. gemäß ADR) verwendet werden.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Für einen allgemeinen Überblick siehe Abschnitt 16.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

| Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte) |              |         |               |           |                          |           |                          |           |                          |         |          |
|---|--------------|---------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------|----------|
| Land  | Arbeitsstoff | CAS-Nr. | Identifikator | SMW [ppm] | SMW [mg/m <sup>3</sup> ] | KZW [ppm] | KZW [mg/m <sup>3</sup> ] | Mow [ppm] | Mow [mg/m <sup>3</sup> ] | Hinweis | Quelle   |
| DE  | Glycerin     | 56-81-5 | MAK           |           | 200                      |           | 400                      |           |                          | i       | DFG      |
| DE  | Glycerin     | 56-81-5 | AGW           |           | 200                      |           | 400                      |           |                          | i, Y    | TRGS 900 |

**Hinweis**

- i einatembare Fraktion
- KZW Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeitexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (soweit nicht anders angegeben)
- Mow Momentanwert ist der Grenzwert, der nicht überschritten werden soll (ceiling value)
- SMW Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeitexposition): Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden (soweit nicht anders angegeben)
- Y ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

| Relevante DNEL von Bestandteilen |            |          |                        |                            |                          |                                   |
|----------------------------------|------------|----------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname                        | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert          | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in            | Expositionsdauer                  |
| Glycerin                         | 56-81-5    | DNEL     | 56 mg/m <sup>3</sup>   | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - lokale Wirkungen      |
| Nikotinbenzoat                   | 88660-53-1 | DNEL     | 31,3 µg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Nikotinbenzoat                   | 88660-53-1 | DNEL     | 8,6 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | akut - systemische Wirkungen      |
| Nikotinbenzoat                   | 88660-53-1 | DNEL     | 4,43 µg/kg             | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Nikotinbenzoat                   | 88660-53-1 | DNEL     | 0,84 mg/kg KG/Tag      | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | akut - systemische Wirkungen      |
| Ethyl butyrate                   | 105-54-4   | DNEL     | 49,3 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Ethyl butyrate                   | 105-54-4   | DNEL     | 2,33 mg/kg KG/Tag      | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Linalool                         | 78-70-6    | DNEL     | 2,8 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

| Relevante DNEL von Bestandteilen |          |          |                        |                            |                          |                                   |
|----------------------------------|----------|----------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname                        | CAS-Nr.  | Endpunkt | Schwellenwert          | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in            | Expositionsdauer                  |
| Linalool                         | 78-70-6  | DNEL     | 16,5 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | akut - systemische Wirkungen      |
| Linalool                         | 78-70-6  | DNEL     | 2,5 mg/kg KG/Tag       | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Linalool                         | 78-70-6  | DNEL     | 5 mg/kg KG/Tag         | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | akut - systemische Wirkungen      |
| Methyl cinnamate                 | 103-26-4 | DNEL     | 28,2 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Methyl cinnamate                 | 103-26-4 | DNEL     | 4 mg/kg KG/Tag         | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |

| Relevante PNEC von Bestandteilen |            |          |               |                          |                    |                       |
|----------------------------------|------------|----------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Stoffname                        | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert | Organismus               | Umweltkompartiment | Expositionsdauer      |
| Propylenglycol                   | 57-55-6    | PNEC     | 260 mg/l      | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                   | 57-55-6    | PNEC     | 26 mg/l       | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                   | 57-55-6    | PNEC     | 20.000 mg/l   | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                   | 57-55-6    | PNEC     | 572 mg/kg     | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                   | 57-55-6    | PNEC     | 57,2 mg/kg    | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                   | 57-55-6    | PNEC     | 50 mg/kg      | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Glycerin                         | 56-81-5    | PNEC     | 0,885 mg/l    | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Glycerin                         | 56-81-5    | PNEC     | 0,088 mg/l    | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Glycerin                         | 56-81-5    | PNEC     | 1.000 mg/l    | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Glycerin                         | 56-81-5    | PNEC     | 3,3 mg/kg     | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Glycerin                         | 56-81-5    | PNEC     | 0,33 mg/kg    | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Glycerin                         | 56-81-5    | PNEC     | 0,141 mg/kg   | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Nikotinbenzoat                   | 88660-53-1 | PNEC     | 0,4 µg/l      | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

| Relevante PNEC von Bestandteilen |            |          |               |                          |                    |                       |
|----------------------------------|------------|----------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Stoffname                        | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert | Organismus               | Umweltkompartiment | Expositionsdauer      |
| Nikotinbenzoat                   | 88660-53-1 | PNEC     | 2,7 mg/l      | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Nikotinbenzoat                   | 88660-53-1 | PNEC     | 0,65 µg/kg    | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Nikotinbenzoat                   | 88660-53-1 | PNEC     | 0,065 µg/kg   | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Nikotinbenzoat                   | 88660-53-1 | PNEC     | 0,321 µg/kg   | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl butyrate                   | 105-54-4   | PNEC     | 29,7 µg/l     | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl butyrate                   | 105-54-4   | PNEC     | 2,97 µg/l     | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl butyrate                   | 105-54-4   | PNEC     | 23,6 mg/l     | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl butyrate                   | 105-54-4   | PNEC     | 0,173 mg/kg   | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl butyrate                   | 105-54-4   | PNEC     | 17,3 µg/kg    | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl butyrate                   | 105-54-4   | PNEC     | 17,1 µg/kg    | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Linalool                         | 78-70-6    | PNEC     | 0,2 mg/l      | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Linalool                         | 78-70-6    | PNEC     | 0,02 mg/l     | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Linalool                         | 78-70-6    | PNEC     | 10 mg/l       | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Linalool                         | 78-70-6    | PNEC     | 2,22 mg/kg    | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Linalool                         | 78-70-6    | PNEC     | 0,222 mg/kg   | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Linalool                         | 78-70-6    | PNEC     | 0,327 mg/kg   | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Methyl cinnamate                 | 103-26-4   | PNEC     | 2,76 µg/l     | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Methyl cinnamate                 | 103-26-4   | PNEC     | 0,276 µg/l    | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Methyl cinnamate                 | 103-26-4   | PNEC     | 1,81 mg/l     | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Methyl cinnamate                 | 103-26-4   | PNEC     | 74 µg/kg      | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

| Relevante PNEC von Bestandteilen |          |          |               |                          |                    |                       |
|----------------------------------|----------|----------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Stoffname                        | CAS-Nr.  | Endpunkt | Schwellenwert | Organismus               | Umweltkompartiment | Expositionsdauer      |
| Methyl cinnamate                 | 103-26-4 | PNEC     | 7,4 µg/kg     | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Methyl cinnamate                 | 103-26-4 | PNEC     | 13 µg/kg      | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Generelle Lüftung.

Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz

- Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

- Sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |  |
|--|--|
| Aggregatzustand                              | flüssig  |
| Farbe  | verschiedene   |
| Geruch                                       | charakteristisch   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                    | nicht bestimmt   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | nicht bestimmt   |
| Entzündbarkeit                               | dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar |



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Untere und obere Explosionsgrenze | nicht bestimmt |
| Flammpunkt                        | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur                    | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur             | nicht relevant |
| pH-Wert                           | nicht bestimmt |
| Kinematische Viskosität           | nicht bestimmt |
| Löslichkeit(en)                   | nicht bestimmt |

### Verteilungskoeffizient

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | keine Information verfügbar |
|--|-----------------------------|

|            |                |
|------------|----------------|
| Dampfdruck | nicht bestimmt |
|------------|----------------|

### Dichte und/oder relative Dichte

|                      |  |
|----------------------|--|
| Dichte               | nicht bestimmt                                       |
| Relative Dampfdichte | zu dieser Eigenschaft liegen keine Informationen vor |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Partikeleigenschaften | nicht relevant (flüssig) |
|-----------------------|--------------------------|

## 9.2 Sonstige Angaben

|  |  |
|--|--|
| Angaben über physikalische Gefahrenklassen | Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): nicht relevant |
|--|--|

### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Flüssigkeitsgehalt | 95,51 % |
| Festkörpergehalt   | 5,06 %  |



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien".

#### 10.2 Chemische Stabilität

Siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen".

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

##### Einstufungsverfahren

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

##### Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Akute Toxizität

Giftig bei Verschlucken.

- Schätzwert akuter Toxizität (ATE)

Oral 142,4 mg/kg

| Schätzwert akuter Toxizität (ATE) von Bestandteilen |            |                        |                |
|---|------------|------------------------|----------------|
| Stoffname   | CAS-Nr.    | Expositionsweg         | ATE            |
| Nikotinbenzoat                                      | 88660-53-1 | oral                   | 5 mg/kg        |
| Nikotinbenzoat                                      | 88660-53-1 | dermal                 | 70,4 mg/kg     |
| Nikotinbenzoat                                      | 88660-53-1 | inhalativ: Dampf       | 0,8 mg/l/4h    |
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide               | 51115-67-4 | oral                   | 490 mg/kg      |
| Triacetin   | 102-76-1   | inhalativ: Dampf       | 11 mg/l/4h     |
| Triacetin   | 102-76-1   | inhalativ: Staub/Nebel | >1,721 mg/l/4h |

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

Ist nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut**

Enthält Linalool, Methyl cinnamate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Keimzellmutagenität**

Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.

**Karzinogenität**

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

**Reproduktionstoxizität**

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

**Aspirationsgefahr**

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Gemäß 1272/2008/EG: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV): WGK 3, stark wassergefährdend (Deutschland)

| (Chronische) aquatische Toxizität von Bestandteilen |          |          |           |                            |                  |
|---|----------|----------|-----------|----------------------------|------------------|
| Stoffname   | CAS-Nr.  | Endpunkt | Wert      | Spezies                    | Expositionsdauer |
| Triacetin   | 102-76-1 | LC50     | >94 mg/l  | wirbellose Wasserlebewesen | 21 d             |
| Triacetin   | 102-76-1 | EC50     | >94 mg/l  | wirbellose Wasserlebewesen | 21 d             |
| Linalool  | 78-70-6  | EC50     | >100 mg/l | Mikroorganismen            | 30 min           |
| Methyl cinnamate                                    | 103-26-4 | EC50     | 181 mg/l  | Mikroorganismen            | 3 h              |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

| Abbaubarkeit von Bestandteilen        |            |                     |            |      |         |        |
|---------------------------------------|------------|---------------------|------------|------|---------|--------|
| Stoffname                             | CAS-Nr.    | Prozess             | Abbaurrate | Zeit | Methode | Quelle |
| Propylenglycol                        | 57-55-6    | Sauerstoffverbrauch | 106,8 %    | 28 d |         | ECHA   |
| Propylenglycol                        | 57-55-6    | Kohlendioxidbildung | 81,7 %     | 28 d |         | ECHA   |
| Propylenglycol                        | 57-55-6    | DOC-Abnahme         | 98,3 %     | 28 d |         | ECHA   |
| Nikotinbenzoat                        | 88660-53-1 | Kohlendioxidbildung | 71 %       | 28 d |         | ECHA   |
| Ethyl butyrate                        | 105-54-4   | Sauerstoffverbrauch | 50 %       | 42 d |         | ECHA   |
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide | 51115-67-4 | Kohlendioxidbildung | 20 %       | 28 d |         | ECHA   |
| Triacetin                             | 102-76-1   | Kohlendioxidbildung | 82 %       | 29 d |         | ECHA   |
| Linalool                              | 78-70-6    | Sauerstoffverbrauch | 40,9 %     | 5 d  |         | ECHA   |
| Methyl cinnamate                      | 103-26-4   | DOC-Abnahme         | 100 %      | 7 d  |         | ECHA   |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten verfügbar.

| Bioakkumulationspotenzial von Bestandteilen |            |     |                              |          |
|---|------------|-----|------------------------------|----------|
| Stoffname                                   | CAS-Nr.    | BCF | Log KOW                      | BSB5/CSB |
| Propylenglycol                              | 57-55-6    |     | -1,07 (20,5 °C)              |          |
| Glycerin                                    | 56-81-5    |     | -1,75 (pH-Wert: 7,4, 25 °C)  |          |
| Ethyl butyrate                              | 105-54-4   | 8   | 2,433 (pH-Wert: 6,68, 25 °C) |          |
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide       | 51115-67-4 |     | 2,5 (pH-Wert: ~7, 25 °C)     |          |
| Triacetin                                   | 102-76-1   |     | 0,25                         |          |
| Linalool                                    | 78-70-6    |     | 2,9 (pH-Wert: 7, 20 °C)      |          |
| Methyl cinnamate                            | 103-26-4   |     | 2,68 (25 °C)                 |          |

### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

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

Nach den Ergebnissen seiner Bewertung ist dieser Stoff weder ein PBT- noch ein vPvB-Stoff. Enthält keinen PBT-/vPvB-Stoff in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Es handelt sich um einen gefährlichen Abfall; es dürfen nur zugelassene Verpackungen (z.B. gemäß ADR) verwendet werden. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### Anmerkungen

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 2810 |
| IMDG-Code   | UN 2810 |
| ICAO-TI     | UN 2810 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|   |  |
|---|--|
| ADR/RID/ADN                                     | GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| IMDG-Code                                       | TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.                |
| ICAO-TI   | Toxic liquid, organic, n.o.s.                |
| Technische Benennung (gefährliche Bestandteile) | Nikotinbenzoat, Ethyl butyrate               |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 6.1 |
| IMDG-Code   | 6.1 |
| ICAO-TI     | 6.1 |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG-Code   | III |
| ICAO-TI     | III |

### 14.5 Umweltgefahren

nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die Vorschriften für gefährliche Güter (ADR) sind auch innerhalb des Betriebsgeländes zu beachten.

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

Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.

#### Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

##### **Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) - Zusätzliche Angaben**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Klassifizierungscode  | T1                 |
| Gefahrzettel  | 6.1                |
|  |                    |
| Sondervorschriften (SV)   | 274, 614, 802(ADN) |
| Freigestellte Mengen (EQ)   | E1                 |
| Begrenzte Mengen (LQ)   | 5 L                |
| Beförderungskategorie (BK)  | 2                  |
| Tunnelbeschränkungscode (TBC)   | E                  |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr   | 60                 |

##### **Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) - Zusätzliche Angaben**

|   |          |
|---|----------|
| Meeresschadstoff (Marine Pollutant)   | -        |
| Gefahrzettel  | 6.1      |
|  |          |
| Sondervorschriften (SV)   | 223, 274 |
| Freigestellte Mengen (EQ)   | E1       |
| Begrenzte Mengen (LQ)   | 5 L      |
| EmS   | F-A, S-A |
| Staukategorie (stowage category)  | A        |

##### **Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR) - Zusätzliche Angaben**

|   |              |
|---|--------------|
| Gefahrzettel  | 6.1          |
|  |              |
| Sondervorschriften (SV)   | A3, A4, A137 |
| Freigestellte Mengen (EQ)   | E1           |
| Begrenzte Mengen (LQ)   | 2 L          |

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)

##### Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII

| Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII) |   |         |              |     |
|--|---|---------|--------------|-----|
| Stoffname                                      | Name lt. Verzeichnis  | CAS-Nr. | Beschränkung | Nr. |
| Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg           | dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG |         | R3           | 3   |
| Ethyl butyrate                                 | entzündbar / selbstentzündlich (pyrophor)   |         | R40          | 40  |

##### Legende

R3

1. Dürfen nicht verwendet werden
  - in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;
  - in Scherzspielen;
  - in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.
2. Erzeugnisse, die die Anforderungen von Absatz 1 nicht erfüllen, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden.
3. Dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Farbstoff — außer aus steuerlichen Gründen — und/oder ein Parfüm enthalten, sofern
  - sie als für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmter Brennstoff in dekorativen Öllampen verwendet werden können und
  - deren Aspiration als gefährlich eingestuft ist und die mit H304 gekennzeichnet sind.
4. Für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte dekorative Öllampen dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, es sei denn, sie erfüllen die vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) verabschiedete europäische Norm für dekorative Öllampen (EN 14059).
5. Unbeschadet der Durchführung anderer Unionsbestimmungen über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen stellen die Lieferanten vor dem Inverkehrbringen sicher, dass folgende Anforderungen erfüllt sind:
  - a) Mit H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle tragen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: „Mit dieser Flüssigkeit gefüllte Lampen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren“; sowie ab dem 1. Dezember 2010: „Bereits ein kleiner Schluck Lampenöl — oder auch nur das Saugen an einem Lampendocht — kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen“;
  - b) flüssige Grillanzünder, die mit H304 gekennzeichnet und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmt sind, tragen ab dem 1. Dezember 2010 leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: „Bereits ein kleiner Schluck flüssiger Grillanzünder kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen“;
  - c) Mit H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle und Grillanzünder werden ab dem 1. Dezember 2010 in schwarzen undurchsichtigen Behältern mit höchstens 1 Liter Füllmenge abgepackt.

R40

1. Dürfen weder als Stoff noch als Gemisch in Aerosolpackungen verwendet werden, die dazu bestimmt sind, für Unterhaltungs- und Dekorationszwecke an die breite Öffentlichkeit abgegeben zu werden, wie z. B. für
  - Dekorationen mit metallischen Glanzeffekten, insbesondere für Festlichkeiten,
  - künstlichen Schnee und Reif,
  - unanständige Geräusche,
  - Luftschlangen,
  - Scherzexkremente,
  - Horntöne für Vergnügungen,
  - Schäume und Flocken zu Dekorationszwecken,
  - künstliche Spinnweben,
  - Stinkbomben.
2. Unbeschadet der Anwendung sonstiger gemeinschaftlicher Vorschriften auf dem Gebiet der Einstufung, Verpackung und Etikettierung von Stoffen muss der Lieferant vor dem Inverkehrbringen gewährleisten, dass die Verpackung der oben genannten Aerosolpackungen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar mit folgender Aufschrift versehen ist: „Nur für gewerbliche Anwender“.
3. Abweichend davon gelten die Absätze 1 und 2 nicht für die in Artikel 8 Absatz 1 a der Richtlinie 75/324/EWG des Rates (2) genannten Aerosolpackungen.
4. Die in Absatz 1 und 2 genannten Aerosolpackungen dürfen nur in Verkehr gebracht werden, wenn sie den dort aufgeführten Anforderungen entsprechen.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

### Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste

kein Bestandteil ist gelistet

### Decopaint-Richtlinie

|            |         |
|------------|---------|
| VOC-Gehalt | 63,71 % |
|------------|---------|

### Richtlinie über Industriemissionen (IE-Richtlinie)

|            |         |
|------------|---------|
| VOC-Gehalt | 63,51 % |
|------------|---------|

### Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)

kein Bestandteil ist gelistet

### Verordnung über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters (PRTR)

kein Bestandteil ist gelistet

### Wasserrahmenrichtlinie (WRR)

kein Bestandteil ist gelistet

### Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP)

kein Bestandteil ist gelistet

### Nationale Vorschriften (Deutschland)

### Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Wassergefährdungsklasse (WGK) 3 stark wassergefährdend

### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Deutschland)

| Nummer | Stoffgruppe       | Klasse   | Konz.          | Massenstrom | Massenkonzentration  | Hinweis |
|--------|-------------------|----------|----------------|-------------|----------------------|---------|
| 5.2.5  | organische Stoffe | Klasse I | 1 - < 5 Gew.-% | 0,1 kg/h    | 20 mg/m <sup>3</sup> | 3)      |
| 5.2.5  | organische Stoffe |          | ≥ 25 Gew.-%    | 0,5 kg/h    | 50 mg/m <sup>3</sup> | 3)      |

Hinweis

3) der Massenstrom 0,50 kg/h oder die Massenkonzentration 50 mg/m<sup>3</sup> darf, jeweils angegeben als Gesamtkohlenstoff, insgesamt nicht überschritten werden (ausgenommen staubförmige organische Stoffe)

### Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510) (Deutschland)

Lagerklasse (LGK)

6.1 C (brennbare, akut toxische Kat. 3 (VG III) / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe)

### Nationale Verzeichnisse

| Land | Verzeichnis | Status                                |
|------|-------------|---------------------------------------|
| EU   | REACH Reg.  | nicht alle Bestandteile sind gelistet |

Legende

REACH Reg. REACH registrierte Stoffe

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme

| Abk.            | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen  |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | Akute Toxizität   |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  |
| ADR/RID/ADN     | Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/Schiene/Binnenwasserstraße (ADR/RID/ADN)  |
| AGW             | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität)  |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (Schätzwert akuter Toxizität)   |
| BCF             | Bioconcentration factor (Biokonzentrationsfaktor)   |
| BSB             | Biochemischer Sauerstoffbedarf  |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigen Schlüssel, der CAS Registry Number)   |
| CLP             | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen   |
| CSB             | Chemischer Sauerstoffbedarf   |
| DFG             | Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Wiley-VCH, Weinheim  |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR  |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)   |
| EC50            | Effective Concentration 50 % (Wirksame Konzentration 50 %). Die EC50 entspricht der Konzentration eines geprüften Stoffes, die eine Wirkung (z.B. auf das Wachstum) in einem gegebenen Zeitraum um 50 % ändert                  |
| ED              | Endokriner Disruptor  |
| EG-Nr.          | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)   |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)  |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)  |
| EmS             | Emergency Schedule (Notfall Zeitplan)   |
| Eye Dam.        | Schwer augenschädigend  |

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

| Abk.        | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen   |
|-------------|--|
| Eye Irrit.  | Augenreizend   |
| Flam. Liq.  | Entzündbare Flüssigkeit  |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben |
| IATA        | International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)   |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)   |
| ICAO-TI     | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische Anweisungen für die sichere Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr)   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)  |
| IMDG-Code   | International Maritime Dangerous Goods Code  |
| Index-Nr.   | Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code   |
| KZW         | Kurzzeitwert   |
| LC50        | Lethal Concentration 50 % (Letale Konzentration 50 %): LC50 ist die Konzentration eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt                        |
| LGK         | Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland  |
| log KOW     | n-Octanol/Wasser   |
| Mow         | Momentanwert   |
| NLP         | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)   |
| PBT         | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch   |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)  |
| ppm         | Parts per million (Teile pro Million)  |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)  |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)                                      |
| Skin Corr.  | Hautätzend   |
| Skin Irrit. | Hautreizend  |
| Skin Sens.  | Sensibilisierung der Haut  |
| SMW         | Schichtmittelwert  |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)   |
| TRGS        | Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)   |
| TRGS 900    | Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)  |
| VOC         | Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)   |



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Cataleya Prefilled POD - Aura - 20mg

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 08.02.2024

| Abk. | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen   |
|------|--|
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar) |

### Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

### Einstufungsverfahren

Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

### Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Abschnitt 2 und 3 angegeben)

| Code | Text   |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                          |
| H300 | Lebensgefahr bei Verschlucken.                             |
| H301 | Giftig bei Verschlucken.                                   |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                              |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                         |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.    |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.