

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.02.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 29.10.2025 |             |     |

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|                                                                                                                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Látka / směs                                                                                                         | směs                |
| Číslo                                                                                                                | 34759, 34770, 34775 |
| UFI                                                                                                                  | SM74-Q0N0-7004-VC1S |
| Další názvy směsi                                                                                                    |                     |
| UFI: SM74-Q0N0-7004-VC1S, Emocio Sklo 52x65 mm 2 ks v krabičce Wild Cranberry & Cinnamon Stick, vonná svíčka (34770) |                     |
| UFI: SM74-Q0N0-7004-VC1S, Emocio Sklo 65x63 mm 2 ks v krabičce Wild Cranberry & Cinnamon Stick, vonná svíčka (34775) |                     |
| UFI: SM74-Q0N0-7004-VC1S, Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Cinnamon Stick, vonná svíčka (34759)                            |                     |

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Určená použití směsi

svíčka

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-1 Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (kontinuální působení)

##### Systém deskriptorů použití

PC 3 Osvěžovače vzduchu

C Spotřebitelské použití

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | Jell Pharmaceuticals Pvt. Ltd                                   |
| Adresa                    | Siddhpura Indl Estate, Lbs Marg, Ghatkopar-west, Mumbai, 400086 |
|                           | Indie                                                           |
| Telefon                   | 91-22-25008875                                                  |
| E-mail                    | info@jellpharma.com                                             |
| Adresa www stránek        | www.jellpharma.com                                              |

##### Výrobce

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | Z - TRADE s.r.o.                    |
| Adresa                    | třída Soukenická 93, Broumov, 55001 |
|                           | Česká republika                     |
| Identifikační číslo (IČO) | 45537143                            |
| DIČ                       | CZ45537143                          |
| Telefon                   | +420491523911                       |
| E-mail                    | ztrade@ztrade.cz                    |
| Adresa www stránek        | www.ztrade.cz                       |

##### Osoba odpovědná za bezpečnostní list

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Jméno  | Petra Školová           |
| E-mail | petra.skolova@ztrade.cz |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1A, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

Datum vytvoření 08.02.2024 Číslo verze 2.0  
Datum revize 29.10.2025

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Nebezpečné látky

Cinnamaldehyd  
eugenol  
d-limonen

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                                                   | Název látky                      | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                   | Pozn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 8002-74-2<br>ES: 232-315-6                                                                       | Parafínové vosky                 | 57                     | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                                           |       |
| CAS: 8021-56-5<br>ES: 232-420-7                                                                       | Vosky a voskovité látky, palmové | 30                     | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                                           |       |
| CAS: 63231-60-7                                                                                       | Mikrokrystalický vosk            | 8                      | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                              |       |
| Index: 606-155-00-6<br>CAS: 104-55-2<br>ES: 203-213-9                                                 | Cinnamaldehyd                    | 2                      | Skin Sens. 1A, H317<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %                                                        |       |
| CAS: 97-53-0<br>ES: 202-589-1                                                                         | eugenol                          | 1                      | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       |       |
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119529223-47-XXXX | d-limonen                        | 1                      | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 1     |
| CAS: 4940-11-8<br>ES: 225-582-5                                                                       | 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyronu       | 1                      | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                              |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.02.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 29.10.2025 |             |     |

### Poznámky

- 1 *Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

#### Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 0,2-0,5 l vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

Datum vytvoření 08.02.2024 Číslo verze 2.0  
Datum revize 29.10.2025

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 85 g  | sklenice   | GL             |
| 45 g  | sklenice   | GL             |
| 60 g  | sklenice   | GL             |

Skladovací třída

13 - Nehořlavé pevné látky v nehořlavých obalech  
minimum 15 °C, maximum 20 °C

Skladovací teplota

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

### 8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje



Ochranné brýle.

#### Ochrana kůže



Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

| Materiál rukavic | Tloušťka | Doba průniku | Třída |
|------------------|----------|--------------|-------|
| Neopren (CR)     | ≥ 0,7 mm | >480 min     | 6     |

#### Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

Datum vytvoření 08.02.2024 Číslo verze 2.0  
Datum revize 29.10.2025

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Skupenství                                                   | pevné                       |
| Barva                                                        | hnědá                       |
| intenzita barvy                                              | světlá                      |
| Zápach                                                       | skořicový                   |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | >45 °C                      |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | >350 °C                     |
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici       |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici       |
| Bod vzplanutí                                                | >150 °C                     |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici       |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici       |
| pH                                                           | nerozpustné (ve vodě)       |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici       |
| Rozpustnost ve vodě                                          | nerozpustný                 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici       |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici       |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                             |
| hustota                                                      | 0,87-0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici       |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici       |
| Forma                                                        | pevná látka, vosk           |

#### 9.2. Další informace

neuveďeno

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveďeno

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyronu |                  |          |            |               |                            |         |
|----------------------------|------------------|----------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Cesta expozice             | Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
| Orálně                     | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 1220 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

Datum vytvoření 08.02.2024 Číslo verze 2.0  
Datum revize 29.10.2025

### 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyronu

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|--------|---------|
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg |               | Králík |         |

### Cinnamaldehyd

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |          | 2220 mg/kg  |               | Krysa                      | F/M     |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | 68889 ppm   | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |

### d-limonen

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F       |
|                | LD <sub>50</sub> |          | >5000 mg/kg |               |                            |         |

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

Datum vytvoření 08.02.2024 Číslo verze 2.0  
Datum revize 29.10.2025

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

#### Další informace

neuvečeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

#### 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyronu

| Parametr         | Metoda    | Hodnota   | Doba expozice | Druh                                        | Prostředí |
|------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203  | >85 mg/kg | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202  | 27 mg/l   | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                      |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201  | 7,2 mg/l  | 72 hodin      | Řasy (Selenastrum capricornutum)            |           |
| NOEC             | OECD 301B | 15,5 mg/l |               | Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum) |           |

#### Cinnamaldehyd

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                        | Prostředí |
|------------------|----------|------------|---------------|---------------------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |          | 4,15 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  |           |
| LC <sub>50</sub> | OECD 202 | 3,21 mg/l  | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                      |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 3,21 mg/l  | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                      |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 16,09 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Selenastrum capricornutum)            |           |
| EC <sub>50</sub> |          | 71 mg/l    | 3 hodiny      | Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum) |           |

#### d-limonen

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                        | Prostředí |
|------------------|----------|------------|---------------|---------------------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 720 µg/l   | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 0,85 mg/l  | 24 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                      |           |
| NOEC             | OECD 202 | 0,35 mg/l  | 24 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                      |           |
| LOEC             | OECD 202 | 1,3 mg/l   | 24 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                      |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 0,36 mg/l  | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                      |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 0,214 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Selenastrum capricornutum)            |           |
| EC <sub>50</sub> |          | 209 mg/l   | 3 hodiny      | Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum) |           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

Datum vytvoření 08.02.2024 Číslo verze 2.0  
Datum revize 29.10.2025

### Chronická toxicita

| d-limonen        |          |           |               |                            |           |
|------------------|----------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr         | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| NOEC             | OECD 212 | 0,37 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| LOEC             | OECD 212 | 0,67 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 211 | 188 µg/l  | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)     |           |
| NOEC             | OECD 211 | 80 µg/l   | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)     |           |
| LOEC             | OECD 211 | 173 µg/l  | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)     |           |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

20 01 26\* Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 07 Skleněné obaly

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.02.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 29.10.2025 |             |     |

- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**  
není relevantní
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
není relevantní
- 14.4. Obalová skupina**  
není relevantní
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
není relevantní
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Odkaz v oddílech 4 až 8.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**  
není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                 |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži.                                                |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                       |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| P101      | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                        |
| P103      | Před použitím si přečtěte údaje na štítku.                          |
| P264      | Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.           |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.             |
| P501      | Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.                       |

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.02.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 29.10.2025 |             |     |

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akutní toxicita                                                                                |
| ADR              | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                       |
| Aquatic Acute    | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                        |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| Asp. Tox.        | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                     |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                         |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS              | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží                   |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU               | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| Eye Irrit.       | Dráždivost pro oči                                                                             |
| Flam. Liq.       | Hořlavá kapalina                                                                               |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                                 |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace               |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                        |
| PEL              | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PMT              | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID              | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                      |
| Skin Irrit.      | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.       | Senzibilizace kůže                                                                             |
| UN číslo         | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB             | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC              | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB             | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM             | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuvečeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## Jell Pharmaceuticals Cinnamon Stick

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.02.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 29.10.2025 |             |     |

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 08.02.2024. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 13 a 16.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.