

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 11. 6. 2025  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 18. 11. 2025 |              |     |

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Číslo

Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

zmes

34764, 34768, 34773, 34778, 40944, 41761, 42378, 43773

Ďalšie názvy zmesi

Emocio Sklo 52x65 mm 2 ks v krabičke Soft Cotton & Sandalo Noir, vonná sviečka (34768)

Emocio Sklo 65x63 mm 2 ks v krabičke Soft Cotton & Sandalo Noir, vonná sviečka (34773)

Emocio Sklo 76x118 mm Soft Cotton & Sandalo Noir dvoubarevná vonná sviečka (34778)

Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Golden Angels, vonná sviečka (43773)

Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Golden Leaves (Clean Cotton), vonná sviečka (42378)

Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Golden Wings, vonná sviečka (41761)

Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Pure Love, vonná sviečka (40944)

Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Soft Cotton, vonná sviečka (34764)

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Identifikované použitia zmesi

Osviežovač vzduchu.

##### Hlavné zamýšľané použitie

PC-AIR-7

Sviečky – vonné a neparfumované

##### Deskriptory použitia

PC 3

Produkty na čistenie vzduchu

C

Spotrebiteľské použitie

##### Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno

Jell Pharmaceuticals Pvt. Ltd

Adresa

Siddhpura Indl Estate, Lbs Marg, Ghatkopar-west, Mumbai, 400086

India

Telefón

91-22-25008875

E-mail

info@jellpharma.com

Adresa www stránok

www.jellpharma.com

##### Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Z - TRADE s.r.o.

Adresa

třída Soukenická 93, Broumov, 55001

Česká republika

Identifikačné číslo (IČ)

45537143

IČ DPH

CZ45537143

Telefón

+420491523911

E-mail

ztrade@ztrade.cz

Adresa www stránok

www.ztrade.cz

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

Petra školová

E-mail

petra.skolova@ztrade.cz

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.

112

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Aquatic Chronic 3, H412

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

### Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2. Prvky označovania

#### Výstražné upozornenia

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si prečítajte etiketu.

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

#### Doplňujúce informácie

EUH208

Obsahuje 4-terc-butylcyklohexyl-acetát, alfa-hexylcinnamaldehyd, alfa-izometyl ionón, reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ónu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón, piperonal, Hexyl salicylát, linalyl-acetát, linalool, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén, 3-(o-etylfenyl)-2,2-dimetylpropionaldehyd, cedrol metyl éter, 7-hydroxycitronellal. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM. Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla                                                             | Názov látky                      | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                      | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 8002-74-2<br>EC: 232-315-6                                                 | Parafínové vosky                 | 57                  | nie je klasifikovaná ako nebezpečná                                  | 2     |
| CAS: 8021-56-5<br>EC: 232-420-7                                                 | Vosky a voskovité látky, palmové | 30                  | nie je klasifikovaná ako nebezpečná                                  |       |
| CAS: 63231-60-7                                                                 | Mikrokryštalický vosk            | 8                   | Eye Irrit. 2, H319                                                   |       |
| CAS: 18479-58-8<br>EC: 242-362-4                                                | 2,6-dimetylokt-7-én-2-ol         | 0,4                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336         |       |
| CAS: 1506-02-1<br>EC: 216-133-4                                                 | AHTN                             | 0,4                 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                  |       |
| CAS: 127-41-3<br>EC: 204-841-6                                                  | alfa-Ionón                       | 0,4                 | Aquatic Chronic 3, H412                                              |       |
| CAS: 1335-46-2<br>EC: 215-635-0<br>Registračné číslo:<br>01-2119471851-35-XXXX  | Metyl ionón                      | 0,4                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119976286-24-XXXX | 4-terc-butylcyklohexyl-acetát    | 0,3                 | Skin Sens. 1B, H317                                                  |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

| Identifikačné čísla                                                                                   | Názov látky                                                                                                                                                                                                                  | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                              | Pozn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-212-00-7<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119488227-29-XXXX | 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán                                                                                                                                                                | 0,3                    | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                    |       |
| CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3                                                                        | alfa-izometyl ionón                                                                                                                                                                                                          | 0,3                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                  |       |
| EC: 915-730-3<br>Registračné číslo:<br>01-2119489989-XXXX                                             | reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ónu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón | 0,3                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                     |       |
| CAS: 68912-13-0<br>EC: 272-805-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119969447-21-XXXX                       | 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenylpropionát                                                                                                                                                                       | 0,3                    | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                         |       |
| CAS: 120-57-0<br>EC: 204-409-7                                                                        | piperonal                                                                                                                                                                                                                    | 0,3                    | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                             | 3     |
| CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7                                                                        | Benzylacetát                                                                                                                                                                                                                 | 0,2                    | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                         |       |
| CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3                                                                        | alfa-hexylcinnamaldehyd                                                                                                                                                                                                      | 0,2                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                   |       |
| Index: 607-772-00-3<br>CAS: 6259-76-3<br>EC: 228-408-6                                                | hexyl-2-hydroxybenzoát                                                                                                                                                                                                       | 0,2                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d                                                                                                           |       |
| CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119454789-19-XXXX                         | linalyl-acetát                                                                                                                                                                                                               | 0,2                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119474016-42-XXXX   | linalool                                                                                                                                                                                                                     | 0,2                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |       |
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5                                                | (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén                                                                                                                                                                                      | 0,2                    | 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: 67634-14-4<br>EC: 266-818-7<br>Registračné číslo:<br>01-2120758796-34-XXXX                       | 3-(o-etylfenyl)-2,2-dimetylpropiónaldehyd                                                                                                                                                                                    | 0,1                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                  |       |
| CAS: 67874-81-1<br>EC: 267-510-5                                                                      | cedrol metyl éter                                                                                                                                                                                                            | 0,1                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                  |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

| Identifikačné čísla              | Názov látky           | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008         | Pozn. |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 107-75-5<br>EC: 203-518-7   | 7-hydroxycitronellal  | 0,1                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                  |       |
| CAS: 16409-43-1<br>EC: 240-457-5 | Oxide ruže (high cis) | 0,1                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361 |       |

### Poznámky

- Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.*
- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.*
- Prekurzor drog*

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

#### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

#### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

#### Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

#### Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

#### Po požití

Neočakávajú sa.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždite. Zhromaždený materiál zneškodňujte podľa pokynov v časti 13.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 45 g  | pohár      | GL             |
| 60 g  | pohár      | GL             |
| 170 g | pohár      | GL             |
| 85 g  | pohár      | GL             |

Skladovacia trieda

13 - Nehorľavé pevné látky v nehorľavých obaloch

Skladovacia teplota

20 °C

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

| Názov látky (zložky)                    | Typ             | Hodnota             |
|-----------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Parafrínové vosky dymy (CAS: 8002-74-2) | NPEL priemerný  | 2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                         | NPEL krátkodobý | 6 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

### Ochrana kože



Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

| Materiál rukavíc | Hrúbka   | Čas prieniku | Trieda |
|------------------|----------|--------------|--------|
| Neoprén (CR)     | ≥ 0,7 mm | >480 min     | 6      |

### Ochrana dýchacích ciest



Nie je nutná. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Skupenstvo                                                          | pevné                       |
| Farba                                                               | biela                       |
| Zápach                                                              | aviváž                      |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | >45 °C                      |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | >350 °C                     |
| Horľavosť                                                           | údaj nie je k dispozícii    |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii    |
| Teplota vzplanutia                                                  | >150 °C                     |
| Teplota samovznietenia                                              | údaj nie je k dispozícii    |
| Teplota rozkladu                                                    | údaj nie je k dispozícii    |
| Hodnota pH                                                          | nerozpustné (vo vode)       |
| Kinematická viskozita                                               | údaj nie je k dispozícii    |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | nerozpustný                 |
| Rozpustnosť v tukoch                                                | údaj nie je k dispozícii    |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii    |
| Tlak pár                                                            | údaj nie je k dispozícii    |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                             |
| hustota                                                             | 0,87-0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatívna hustota pár                                               | údaj nie je k dispozícii    |
| Vlastnosti častíc                                                   | údaj nie je k dispozícii    |
| Forma                                                               | pevná látka, vosk           |

### 9.2. Iné informácie

neuvedené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedené

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### 2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|--------|-------------|----------------|----------------------------|----------|
|                 | LD <sub>50</sub> |        | 4100 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |                | Králik                     |          |

#### 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenylpropionát

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota        | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >5000 mg/kg bw |                | Potkan (Rattus norvegicus) | M        |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg    |                | Králik                     | F/M      |

#### 4-terc-butylcyklohexyl-acetát

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 3600 ml/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M      |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | ≥5 ml/kg   |                | Králik                     | F/M      |

#### 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota      | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|--------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >4640 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M      |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >10000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F        |

#### AHTN

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota       | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|---------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 920 mg/kg bw  |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M      |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |          | 7940 mg/kg bw |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F        |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

### alfa-Ionón

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda | Hodnota        | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|--------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> |        | 4590 mg/kg bw  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg bw |                | Králik                     |          |

### alfa-izometyl ionón

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda | Hodnota        | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|--------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg bw |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg bw |                | Králik                     |          |

### cedrol metyl éter

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota        | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >5000 mg/kg bw |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M      |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg bw |                | Králik                     | F/M      |

### linalool

| Cesta expozície  | Parameter        | Metóda   | Hodnota           | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|------------------|------------------|----------|-------------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne           | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 2790 mg/kg        |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M      |
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> |          | >3,2 mg/l vzduchu |                | Myš                        | F/M      |
| Dermálne         | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 5610 mg/kg        |                | Králik                     |          |

### linalyl-acetát

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|------------------|--------|-------------|----------------|--------|----------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |                | Králik |          |

### Metyl ionón

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota        | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | >2000 mg/kg bw |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M      |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | EU B.17  | >2000 mg/kg bw |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M      |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |          | >5000 mg/kg bw |                | Králik                     | F/M      |

### Oxide ruže (high cis)

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota           | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|----------|-------------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | >2000 mg/kg bw    |                | Potkan (Rattus norvegicus) | M        |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | 4735 mg/kg bw     |                | Potkan (Rattus norvegicus) | F        |
| Inhalačne       | LD <sub>50</sub> | OECD 403 | 23,1 mg/l vzduchu | 7 hodín        | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M      |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |          | >5000 mg/kg bw    |                | Králik                     |          |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

### Iné informácie

neuvedené

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Akútna toxicita

| 2,6-dimetylokt-7-én-2-ol |          |           |                |                                   |            |
|--------------------------|----------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Parameter                | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície | Druh                              | Prostredie |
| LC <sub>50</sub>         |          | 27,8 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            |
| EC <sub>50</sub>         |          | 38 mg/l   |                | Bezstavovce                       |            |
| EC <sub>50</sub>         | OECD 201 | 80 mg/l   |                | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |
| EC <sub>50</sub>         | OECD 209 | 100 mg/l  |                | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

### 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenylpropionát

| Parameter        | Metóda   | Hodnota  | Doba expozície | Druh                              | Prostredie |
|------------------|----------|----------|----------------|-----------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 6,7 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 14 mg/l  | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 2,5 mg/l | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |
| NOEC             | OECD 201 | 1,9 mg/l | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | 245 mg/l |                | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |
| NOEC             | OECD 209 | 53 mg/l  |                | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |

### 4-terc-butylcyclohexyl-acetát

| Parameter         | Metóda              | Hodnota  | Doba expozície | Druh                                        | Prostredie |
|-------------------|---------------------|----------|----------------|---------------------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub>  | EU C.1 (84/449/EEC) | 8,6 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  |            |
| EC <sub>50</sub>  | OECD 202            | 5,3 mg/l | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                      |            |
| LC <sub>50</sub>  | EU C.2 (84/449/EEC) | 5,3 mg/l | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                      |            |
| ErC <sub>50</sub> | EU C.3 (87/302/EEC) | 22 mg/l  | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum)           |            |
| NOEC              | EU C.3 (87/302/EEC) | 6,8 mg/l | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum)           |            |
| EC <sub>50</sub>  |                     | 302 mg/l |                | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum) |            |
| NOEC              |                     | 122 mg/l |                | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum) |            |

### 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Parameter        | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                        | Prostredie |
|------------------|----------|------------|----------------|---------------------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 204 | 0,95 mg/l  | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 0,3 mg/l   | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                      |            |
| NOEC             | OECD 201 | 0,201 mg/l |                | Riasy (Selenastrum capricornutum)           |            |
| NOEC             |          | 10 mg/l    |                | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum) |            |

### AHTN

| Parameter        | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                              | Prostredie |
|------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 204 | 1,49 mg/l  | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            |
| EC <sub>50</sub> |          | 0,61 mg/l  | 96 hodín       | Bezstavovce                       |            |
| LC <sub>50</sub> |          | 0,61 mg/l  | 96 hodín       | Bezstavovce                       |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 0,835 mg/l |                | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

### AHTN

| Parameter | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                        | Prostredie |
|-----------|----------|------------|----------------|---------------------------------------------|------------|
| NOEC      | OECD 201 | 0,404 mg/l |                | Riasy (Selenastrum capricornutum)           |            |
| NOEC      |          | 22 mg/l    |                | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum) |            |

### alfa-Ionón

| Parameter        | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                        | Prostredie |
|------------------|----------|------------|----------------|---------------------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> |          | 1,376 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  |            |
| LC <sub>50</sub> | OECD 202 | 2,65 mg/l  | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                      |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 22,2 mg/l  | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum)           |            |
| EC <sub>50</sub> |          | 100 mg/l   |                | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum) |            |

### alfa-izometyl ionón

| Parameter        | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                        | Prostredie |
|------------------|----------|------------|----------------|---------------------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> |          | 5,495 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 4,7 mg/l   | 72 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                      |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | >20 mg/l   | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum)           |            |
| EC <sub>50</sub> |          | 100 mg/l   |                | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum) |            |

### cedrol metyl éter

| Parameter        | Metóda              | Hodnota    | Doba expozície | Druh                              | Prostredie  |
|------------------|---------------------|------------|----------------|-----------------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203            | 0,43 mg/kg | 96 hodín       | Ryby                              | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub> | EU C.1 (84/449/EEC) | 0,43 mg/kg | 96 hodín       | Ryby                              | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202            | 0,48 mg/l  | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | EU C.2 (84/449/EEC) | 0,48 mg/l  | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201            | >1,8 mg/l  | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum) |             |
| NOEC             | OECD 201            | 0,7 mg/l   | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum) | Sladká voda |
| NOEC             | OECD 209            | 1000 mg/l  | 96 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            |             |

### linalool

| Parameter        | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|------------------|----------|-----------|----------------|----------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 27,8 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

| linalool         |          |           |                |                                   |            |
|------------------|----------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Parameter        | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície | Druh                              | Prostredie |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 59 mg/l   | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            |            |
| NOEC             | OECD 202 | 25 mg/l   | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            |            |
| EC <sub>50</sub> |          | 88,3 mg/l | 96 hodín       | Baktérie (Salmonella typhimurium) |            |

| linalyl-acetát   |          |            |                |                                   |            |
|------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Parameter        | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                              | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 11 mg/l    | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 59 mg/l    | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 59 mg/l    |                | Dafnie (Daphnia magna)            |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 156,7 mg/l | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |

| Metyl ionón      |          |           |                |                                   |            |
|------------------|----------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Parameter        | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície | Druh                              | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 2,3 mg/l  | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 3,7 mg/l  | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | 1000 mg/l |                | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |

| Oxide ruže (high cis) |          |           |                |                                   |            |
|-----------------------|----------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|
| Parameter             | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície | Druh                              | Prostredie |
| LC <sub>50</sub>      | OECD 203 | 77,6 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            |
| EC <sub>50</sub>      | OECD 202 | 33,2 mg/l | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)            |            |
| EC <sub>50</sub>      | OECD 201 | 79,7 mg/l | 72 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            |

### Chronická toxicita

| 2,6-dimetylokt-7-én-2-ol |        |          |                |             |            |
|--------------------------|--------|----------|----------------|-------------|------------|
| Parameter                | Metóda | Hodnota  | Doba expozície | Druh        | Prostredie |
| NOEC                     |        | 9,5 mg/l |                | Bezstavovce |            |

| 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenylpropionát |          |          |                |                            |            |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|----------------------------|------------|
| Parameter                                              | Metóda   | Hodnota  | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
| NOEC                                                   | OECD 210 | 0,9 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            |
| NOEC                                                   | OECD 211 | 1 mg/l   | 21 dní         | Dafnie (Daphnia magna)     |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025 Číslo verzie 5.0  
Dátum revízie 18. 11. 2025

### 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

| Parameter        | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|------------------|----------|-------------|----------------|----------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 210 | 0,068 mg/kg | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            |
| NOEC             | OECD 202 | 111 µg/l    | 21 dní         | Dafnie (Daphnia magna)     |            |

### AHTN

| Parameter        | Metóda | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|------------------|--------|------------|----------------|----------------------------|------------|
| EC <sub>50</sub> |        | 0,035 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            |
| NOEC             |        | 196 µg/l   | 21 dní         | Bezstavovce                |            |

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

#### 12.4. Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB. Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

##### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

##### Kód druhu odpadu

20 01 26\* oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25

##### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 07 obaly zo skla

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 11. 6. 2025  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 18. 11. 2025 |              |     |

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje 4-terc-butylcyklohexyl-acetát, alfa-hexylcinnamaldehyd, alfa-izometyl ionón, reakčná zmes 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ónu a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón, piperonal, Hexyl salicylát, linalyl-acetát, linalool, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén, 3-(o-etylfenyl)-2,2-dimetylpropionáldehyd, cedrol metyl éter, 7-hydroxycitronellal. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| H226   | Horľavá kvapalina a pary.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| H302   | Škodlivý po požití.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| H304   | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| H315   | Dráždi kožu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| H317   | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H319   | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H336   | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 11. 6. 2025  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 18. 11. 2025 |              |     |

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| H361  | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. |
| H361d | Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.                          |
| H400  | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                        |
| H410  | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                 |
| H411  | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                       |
| H412  | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                      |

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                   |
| P103 | Pred použitím si prečítajte etiketu.                                          |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                   |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.                            |

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akútna toxicita                                                                              |
| ADR              | Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                                    |
| Aquatic Acute    | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                                                   |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                                |
| Asp. Tox.        | Aspiračná nebezpečnosť                                                                       |
| BCF              | Biokoncentračný faktor                                                                       |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP              | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí               |
| Číslo OSN        | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN       |
| EC               | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                        |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie                                 |
| EINECS           | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                  |
| EmS              | Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné veci                        |
| EÚ               | Európska únia                                                                                |
| EuPCS            | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                       |
| Eye Irrit.       | Podráždenie očí                                                                              |
| Flam. Liq.       | Horľavá kvapalina                                                                            |
| IATA             | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                   |
| IBC              | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                |
| IMDG             | Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí                                  |
| IMO              | Medzinárodná námorná organizácia                                                             |
| INCI             | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                |
| ISO              | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                    |
| IUPAC            | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                              |
| LC <sub>50</sub> | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie        |
| LD <sub>50</sub> | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie               |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                          |
| NOEC             | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                         |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                           |
| OEL              | Expozičné limity na pracovisku                                                               |
| PBT              | Perzistentná, bioakumulatívna a toxická                                                      |
| PMT              | Perzistentná, mobilná a toxická                                                              |
| ppm              | Počet častíc na milión (milióntina)                                                          |
| REACH            | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                         |
| Repr.            | Reprodukčná toxicita                                                                         |
| RID              | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru                            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



## Jell Pharmaceuticals Clean Cotton

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 11. 6. 2025  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 18. 11. 2025 |              |     |

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. | Dráždivosť kože                                                                                  |
| Skin Sens.  | Kožná senzibilizácia                                                                             |
| STOT SE     | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia                                    |
| UVCB        | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC         | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB        | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |
| vPvM        | Veľmi perzistentná a veľmi mobilná                                                               |

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 5.0 nahradzuje verziu KBÚ z 11. 12. 2023. Zmeny boli vykonané v oddieloch 1, 2, 3, 7, 8, 11, 12, 13, 15 a 16.

### Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.