

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření	20.10.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	08.12.2025		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	Jell Pharmaceuticals Citrus Energy
Číslo	směs
Další názvy směsi	41759
	Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Citrus Energy, vonná svíčka (41759)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

svíčka

Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-7 Svíčky – vonné nebo bez vůně

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.

Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření 20.10.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 08.12.2025

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Doplňující informace

EUH208

Obsahuje citral, (R)-p-mentha-1,8-dien, terpinolen, linalool, citronellol, Geranylacetát, (-)-pin-2(10)-en, pin-2(3)-en, eucalyptol, Nerylacetát, 2-methyldekan-1-ol, (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol, p-mentha-1,3-dien. Může vyvolat alergickou reakci.

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 % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 8002-74-2 ES: 232-315-6	Parafínové vosky	57	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 8021-56-5 ES: 232-420-7	Vosky a voskovité látky, palmové	30	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 63231-60-7	Mikrokrystalický vosk	8	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	citral	0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	terpinolen	0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	linalool	0,3	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	citronellol	0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9	benzylalkohol	0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 1200 mg/kg TH	2
CAS: 8007-35-0 ES: 232-357-5	Terpineol, acetát	0,3	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 99-85-4 ES: 202-794-6	gama-terpinen	0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření 20.10.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 08.12.2025

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5	Geranylacetát	0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 18172-67-3 ES: 242-060-2	(-)-pin-2(10)-en	0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 80-56-8 ES: 201-291-9	pin-2(3)-en	0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	eucalyptol	0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 141-12-8 ES: 205-459-2	Nerylacetát	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
Index: 601-094-00-1 CAS: 99-87-6 ES: 202-796-7	p-cymen	0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: ATE Inhalačně (páry) = 3 mg/l	
CAS: 19009-56-4 ES: 242-745-6	2-methyldekan-1-al	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 123-35-3 ES: 204-622-5	Myrcen	0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	(2E)-3,7-dimethylokta- 2,6-dien-1-ol	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 ES: 204-402-9	benzyl-benzoát	0,2	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 79-92-5 ES: 201-234-8	Camphene	0,2	Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 601-095-00-7 CAS: 99-86-5 ES: 202-795-1	p-mentha-1,3-dien	0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 1680 mg/kg TH	

Poznámky

- 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.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření	20.10.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	08.12.2025		

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, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. 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.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření 20.10.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 08.12.2025

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. 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

Skladovací třída 13 - Nehořlavé pevné látky v nehořlavých obalech
Skladovací teplota 20 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
benzylalkohol (CAS: 100–51–6)	PEL	40 mg/m ³
	PEL	9 ppm
	NPK-P	80 mg/m ³
	NPK-P	18 ppm

8.2. Omezování expozice

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

Není nutná.

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. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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 Citrus Energy

Datum vytvoření 20.10.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 08.12.2025

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	neuveveno
Zápach	citrusový
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 ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	pevná látka, vosk

9.2. Další informace

neuveveno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveveno

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

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. 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.

(2E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dien-1-ol						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		3600 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření 20.10.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 08.12.2025

(2E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dien-1-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg TH		Králík	

benzyl-benzoát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD ₅₀		>2 ml/kg		Králík	
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

benzylalkohol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		1,55 ml/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	>4178 mg/m ³ vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg TH		Králík	F/M
Orálně	ATE		1200 mg/kg TH			

Camphene

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg TH			
Inhalačně	LC ₅₀		>25 mg/l vzduchu	4 hodiny		
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg TH		Králík	

gama-terpinen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

Geranylacetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		6330 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀		>6 ml/kg TH		Králík	

Myrcen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		>3380 mg/kg TH	hodin	Myš	F/M
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg TH		Králík	

Nerylacetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Dermálně	LD ₅₀		>6 ml/kg TH		Králík	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření 20.10.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 08.12.2025

p-cymen						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		4750 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně	LC ₅₀		>9,7 mg/l vzduchu	5 hodin	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg TH		Králík	F/M
Inhalačně (páry)	ATE		3 mg/l			

p-mentha-1,3-dien						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	ATE		1680 mg/kg TH			

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

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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

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 Citrus Energy

Datum vytvoření 20.10.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 08.12.2025

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

(2E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dien-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	22 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	OECD 202	10,8 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	13,9 mg/l	48 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	13,9 mg/l	48 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	70 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	

benzyl-benzoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
	EU C.1 (84/449/EEC)	2,32 mg/kg	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		3,09 mg/kg	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		0,475 mg/kg	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀		>10000 mg/l		Vodní mikroorganismy	

benzylalkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		460 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		230 mg/l		Bezobratlí	
EC ₅₀		770 mg/l	72 hodin	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		310 mg/l	72 hodin	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC ₅₀		390 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

Camphene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,72 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření 20.10.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 08.12.2025

Camphene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 202	0,72 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	

gama-terpinen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 203	2,792 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	10,189 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>10,82 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	3 hodiny	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

Geranylacetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		68,12 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	EU C.2 (84/449/EEC)	14,1 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	3,72 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,585 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

Myrcen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	1,47 mg/l	96 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC ₅₀	EU C.2 (84/449/EEC)	1,47 mg/l	96 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 201	0,342 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda

Nerylacetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	6 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	EU C.1 (84/449/EEC)	6 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	10,68 mg/l	24 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 202	9,97 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	4,9 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
ErC ₅₀	EU C.3 (87/302/EEC)	4,9 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření 20.10.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 08.12.2025

p-cymen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	EPA OPPTS 850.1075	56 mg/l	24 hodin	Ryby	Slaná voda
LC ₅₀	EPA OPPTS 850.1075	50 mg/l	48 hodin	Ryby	Slaná voda
LC ₅₀	EPA OPPTS 850.1075	48 mg/l	72 hodin	Ryby	Slaná voda
LC ₅₀	EPA OPPTS 850.1075	48 mg/l	96 hodin	Ryby	Slaná voda
LC ₅₀	OECD 202	3,7 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 201	4,03 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
NOEC	OECD 201	1,4 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
NOEC	OECD 301F	100 mg/l	28 hodin		Sladká voda

Chronická toxicita

benzylalkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		48,897 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	51 mg/l	96 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	

p-cymen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	EPA OPPTS 850.1075	10 mg/l	96 hodin	Ryby	Slaná voda

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření	20.10.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	08.12.2025		

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 zařazení. 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 02 Plastové 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

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 směrnic 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. 398/2025 Sb., kterou se mění 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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření	20.10.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	08.12.2025		

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje citral, (R)-p-mentha-1,8-dien, terpinolen, linalool, citronellol, Geranylacetát, (-)-pin-2(10)-en, pin-2(3)-en, eucalyptol, Nerylacetát, 2-methyldekan-1-al, (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol, p-mentha-1,3-dien. Může vyvolat alergickou reakci.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
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.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

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.

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
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	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 Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Flam. Sol.	Hořlavá tuhá látka
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Citrus Energy

Datum vytvoření	20.10.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	08.12.2025		

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 ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-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
Repr.	Toxicita pro reprodukci
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

neuvezeno

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.

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

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 20.10.2023. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 7, 11, 12, 13, 15 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.