

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Číslo

zmes

UFI

41760, 41764, 42473, 42474, 43791

Ďalšie názvy zmesi

9374-P0GM-D005-W9JD

UFI: 9374-P0GM-D005-W9JD, Emocio Sklo 52x65 mm 2 ks v krabičke Pink Flower & Lavender (42473)

UFI: 9374-P0GM-D005-W9JD, Emocio Sklo 65x63 mm 2 ks v krabičke Pink Flower & Lavender (42474)

UFI: 9374-P0GM-D005-W9JD, Emocio Sklo Dekor 70x62 mm For You, vonná sviečka (41760)

UFI: 9374-P0GM-D005-W9JD, Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Love You, vonná sviečka (43791)

UFI: 9374-P0GM-D005-W9JD, Emocio Sklo Dekor 70x62 mm Pink Flower, vonná sviečka (41764)

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

Identifikované použitia zmesi

sviečka

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.

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

2.2. Prvky označovania Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Nebezpečné látky

izoeugenol
delta-Damaskóne

Výstražné upozornenia

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

Doplňujúce informácie

EUH208

Obsahuje 3,7-Dimetyloktan-3-ol, linalol, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexén, (E)-2-benzylidénoktanal, alfa-izometyl ionón, alfa-n-metyljonón, 4-terc-butylcyclohexylacetát, citronellol, linalyl-acetát, (Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón, 2, 4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 3-(4-izopropylfenyl)-2-metylpropanal, 2,6-Dimetylhept-5-enal, Hexyl salicylát, Acetylcedren, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on. 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 EC: 232-315-6	Parafínové vosky	57	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	2
CAS: 8021-56-5 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: 78-69-3 EC: 201-133-9	3,7-Dimetyloktan-3-ol	0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	linalol	0,5	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 603-101-00-3 EC: 405-040-6	2-izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	0,3	Eye Irrit. 2, H319	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9	(Z) -3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón	0,3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén	0,2	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: 60-12-8 EC: 200-456-2	2-fenyletanol	0,2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	izopentyl-2-hydroxybenzoát	0,2	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 127-42-4 EC: 204-842-1	alfa-n-metyljonón	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	3
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	4-terc-butylcyklohexylacetát	0,2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Registračné číslo: 01-2119970582-32-XXXX	3-(4-izopropylfenyl)-2-metylpropanal	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	2,6-Dimetylhept-5-enal	0,2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	(E)-2-benzylidénoktanal	0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Benzylacetát	0,1	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	alfa-izometyl ionón	0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	anizaldehyd	0,1	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 102-20-5 EC: 203-013-1	2-Fenyletylfenylacetát	0,1	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Registračné číslo: 01-2119970713-33-XXXX	2-terc-butylcyklohexylacetát	0,1	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 93-04-9 EC: 202-213-6	Metylnaftalén-2-yléter	0,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0 Registračné číslo: 01-2119983528-21-XXXX	4-metyldec-3-én-5-ol	0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 93-08-3 EC: 202-216-2 Registračné číslo: 01-2119935927-23-XXXX	Metyl-2-naftylketón	0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	citronellol	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19-XXXX	linalyl-acetát	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7	Metyl-beta-ionón	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 605-043-00-4 CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Registračné číslo: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	benzyl-benzoát	0,1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 607-772-00-3 CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Registračné číslo: 01-2119638275-36-XXXX	hexyl-2-hydroxybenzoát	0,1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	acetylcedrén	0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	Myrcene	0,1	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: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Registračné číslo: 01-2120223682-61	izoeugenol	0,1	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	delta-Damaskóne	0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
EC: 911-369-0	Reakčná zmes 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-5-ylacetátu a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-6-ylacetát	0,1	Aquatic Chronic 3, H412	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

Poznámky

- 1 *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.*
- 2 *Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.*
- 3 *Nanoštruktúra*

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

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkol'vek 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.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. 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
85 g	pohár	GL
45 g	pohár	GL
60 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 neobsahuje 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 ³
	NPEL krátkodobý	6 mg/m ³

8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. 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.

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.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Farba	biela
Zápach	charakteristický
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
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 ³
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	pevná látka, vosk

9.2. Iné informácie

neuveďené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveďené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

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.

(E)-2-benzylidénoktanal

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	3100 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačne (aerosóly)	LC ₅₀	OECD 403	2,12 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

(E)-2-benzylidénoktanal

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>3000 mg/kg bw		Králik	F

2-fenyletanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	1603,3 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
	LC ₅₀		>4,63 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	2535 mg/kg		Králik	F/M

2-Fenyletylfenylacetát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		3190 mg/kg bw		Myš	
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	EU B.3	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

2-izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LC ₅₀	EU B.1	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Orálne	LC ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Králik	F/M

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

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

3-(4-izopropylfenyl)-2-metylpropanal

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

3,7-Dimetyloktan-3-ol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		8270 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne (pary)	LC ₀		0,885 mg/l vzduchu		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg bw		Králik	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

4-metyldec-3-én-5-ol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	>5,27 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

4-terc-butylcyklohexylacetát

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

acetylcedrén

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	4500 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg bw		Králik	F/M

alfa-izometyl ionón

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

anizaldehyd

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	3210 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Intravenózne	LC ₅₀		0,32 mg/l vzduchu	7 hodín	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg bw		Králik	

benzyl-benzoát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	LD ₅₀		>2 ml/kg		Králik	
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

delta-Damaskóne

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	1625 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	1625 mg/kg bw	1850 hodín	Potkan (Rattus norvegicus)	F
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	1400 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	5000 mg/kg bw		Králik	F/M

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

hexyl-2-hydroxybenzoát

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

izopentyl-2-hydroxybenzoát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀	EU B.3	>2000 mg/kg bw		Králik	F/M

linalyl-acetát

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

Metyl-2-naftylketón

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		599 mg/kg		Myš	
Inhalačne (pary)	LC ₅₀		226,884 mg/m ³ vzduchu		Myš	

Metýlnaftalén-2-yléter

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

Myrcene

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		>3380 mg/kg bw	hodín	Myš	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>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.

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

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

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

neuveďené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita

(E)-2-benzylidénoktanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		1,7 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 202	0,247 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 201	0,065 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

2-fenyletanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		>215<464 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		287,17 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
LC ₅₀		287,17 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC ₅₀		1300 mg/l	72 hodín	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		430 mg/l	72 hodín	Baktérie (Salmonella typhimurium)	

2-Fenyletylfenylacetát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	3,65 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 202	9,1 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

2-Fenyletylphenylacetát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 201	2,43 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	Sladká voda
NOEC		1,11 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	Sladká voda
NOEC		100 mg/l		Mikroorganizmy	

2-izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	354 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 202	320 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	180 minút	Riasy	

2,6-Dimetylhept-5-enal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀		0,53-10,4 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
NOEC		100 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		27,8 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		38 mg/l		Bezstavovce	
EC ₅₀	OECD 201	80 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	100 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

3-(4-izopropylfenyl)-2-metylpropanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		1,092 mg/kg	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		1,4 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC ₅₀		3,8 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	

3,7-Dimetyloktan-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	8,9 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	27 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	13,2 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

3,7-Dimetyloktan-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

4-metyldec-3-én-5-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		0,139 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		0,109 mg/l		Bezstavovce	
EC ₅₀		0,309 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	

4-terc-butylcyklohexylacetát

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

acetylcedrén

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		4,3 mg/l	96 hodín	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		1,07 mg/l	96 hodín	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		100 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

alfa-izometyl ionón

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

anizaldehyd					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		148,32 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		82,8 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	61 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,65 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀		850 mg/l	30 minút	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

benzyl-benzoát					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
	EU C.1 (84/449/EEC)	2,32 mg/kg	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		3,09 mg/kg	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		0,475 mg/kg	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀		>10000 mg/l		Vodné mikroorganizmy	

delta-Damaskóne					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,97 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 201	4,54 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
NOEC	OECD 201	0,883 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 209	241 mg/l	3 hodiny	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

hexyl-2-hydroxybenzoát					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	EU C.1 (84/449/EEC)	1,34 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	OECD 202	0,357 mg/kg	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 202	0,357 mg/kg	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,61 mg/kg	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,15 mg/kg	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 301F	100 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

izopentyl-2-hydroxybenzoát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	EU C.1 (84/449/EEC)	1,34 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	1,4 mg/l	24 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 202	0,88 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,77 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,2 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		100 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

linalyl-acetát

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

Metyl-2-naftylketón

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	5 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	48,1 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	8,9 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

Metylnaftalén-2-yléter

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	50 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 202	52 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 201	4,93 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
EC ₅₀		19 mg/l	30 minút	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

Myrcene

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 202	1,47 mg/l	96 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC ₅₀	EU C.2 (84/449/EEC)	1,47 mg/l	96 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

Myrcene

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 201	0,342 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda

Chronická toxicita

(E)-2-benzylidénoktanal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 211	69 µg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		9,5 mg/l		Bezstavovce	

acetylcedrén

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀		0,86 mg/l	96 hodín	Bezstavovce	
LC ₅₀		0,86 mg/l	96 hodín	Bezstavovce	
NOEC		0,087 mg/l	21 dní	Bezstavovce	

anizaldehyd

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		0,71 mg/l		Bezstavovce	

delta-Damaskóne

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 211	0,35 mg/l	96 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda

Metyl-2-naftylketón

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		2,587 mg/l	28 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		1,798 mg/l	21 dní	Bezstavovce (Daphnia magna)	

Metylnaftalén-2-yléter

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		1,09 mg/l	96 hodín	Ryby	Sladká voda
EC ₅₀	OECD 211	1,2 mg/l	96 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia	18. 11. 2025	Číslo verzie	1.0
------------------	--------------	--------------	-----

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 (rozvracačov)

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 nevyliievajte 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 02 obaly z plastov

(*) - 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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

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 3,7-Dimetyloktan-3-ol, linalol, (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexén, (E)-2-benzylidénoktanal, alfa-izometyl ionón, alfa-n-metyljonón, 4-terc-butylcyclohexylacetát, citronellol, linalyl-acetát, (Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-ón, 2, 4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 3-(4-izopropylfenyl)-2-metylpropanal, 2,6-Dimetylhept-5-enal, Hexyl salicylát, Acetylcedren, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on. Môže vyvolať alergickú reakciu.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H302+H312+H332	Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
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.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
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	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103	Pred použitím si prečítajte etiketu.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia 18. 11. 2025 Číslo verzie 1.0

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 ₅₀	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 ₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 0% populácie
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	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
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

neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Jell Pharmaceuticals Meadow Flower

Dátum vytvorenia	18. 11. 2025	Číslo verzie	1.0
------------------	--------------	--------------	-----

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 2.0 nahradzuje verziu KBÚ z 1. 12. 2023. Zmeny boli vykonané v oddieloch 1, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15 a 16.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

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.