

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

UFI

Další názvy směsi

Vonná sojová svíčka Babí léto

Vonný sojový vosk Babí léto

Sojová svíčka Babí léto

směs

CAK3-AVAE-K20D-K6FR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Pro spotřebitele (maloobchod), pro profesionální i průmyslové 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

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Identifikační číslo (IČO)

Telefon

E-mail

Adresa www stránek

Ivo Přichystal

Střední novosadská 20/44, Olomouc, 77900

Česká republika

09975179

+420777554755

restcandle@gmail.com

<http://www.restcandle.cz/>

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

E-mail

Ivo Přichystal

restcandle@gmail.com

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.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice.

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Doplňující informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

EUH208

Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, citronellol, geraniol, 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát, linalool, citroník čínský silice, acetyl cedrene, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on. 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.
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 ES: 204-402-9 Registrační číslo: 01-2119976371-33-xxxx	benzyl-benzoát	3,5-<5,25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	0,175-<0,7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 8000-27-9 ES: 616-769-6	olej z Juniperus virginiana	0,007-<0,14	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registrační číslo: 01-2119453995-23-xxxx	citronellol	0,007-<0,14	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Registrační číslo: 01-2119552430-49-xxxx	geraniol	0,007-<0,14	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19-xxxx	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát	0,007-<0,14	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2 Registrační číslo: 01-2120771342-58-XXXX	pentyl-salicylát	0,007-<0,14	Acute Tox. 4, H302 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 Registrační číslo: 01-2119474016-42-xxxx	linalool	0,007-<0,14	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 8028-48-6 ES: 232-433-8 Registrační číslo: 01-2119493353-35-XXXX	citroník čínský silice	0,007- <0,14	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 32388-55-9 ES: 251-020-3	acetyl cedrene	0,007- <0,14	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 23726-91-2 ES: 245-842-1 Registrační číslo: 01-2120094433-55-xxxx	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	0,007- <0,14	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

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 prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

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

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

5.3. Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. 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.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

DNEL

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové

acetyl cedrene			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	0,333 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	1,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,167 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,167 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření

22.09.2026

Číslo verze

1.0

benzyl-benzoát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	2,6 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	102 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	5,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	78 mg/kg	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,4 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,3 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	25 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,25 mg/m ³	Chronické účinky systémové

citronello

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	327,4 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Orálně	13,8 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	196,4 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní

citroník čínský silice

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	8,89 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	31,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	4,44 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	4,44 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	7,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové

geraniol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	13,75 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové

linalool

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	3,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	24,58 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	2,49 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	4,33 mg/m ³	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

pentyl-salicylát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	0,9 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	3,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,45 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,45 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové

PNEC

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát

Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l
	0,115 mg/kg
Mořská voda	0,001 mg/l
Voda (občasný únik)	0,11 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,609 mg/kg
Mořské sedimenty	0,061 mg/kg

acetyl cedrene

Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,00174 mg/l
	4,87 mg/kg
Mořská voda	0,000174 mg/l
Voda (občasný únik)	0,0086 mg/l
Sladkovodní sedimenty	24,4 mg/kg
Mořské sedimenty	2,44 mg/kg

benzyl-benzoát

Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,017 mg/l
	2,12 mg/kg
Mořská voda	0,002 mg/l
Sladkovodní sedimenty	10,66 mg/kg
Mořské sedimenty	1,07 mg/kg

citronellol

Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	580 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,002 mg/l
	0,004 mg/kg
Mořská voda	0 mg/l
Voda (občasný únik)	0,024 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,026 mg/kg
Mořské sedimenty	0,003 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

citroník čínský silice	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2,1 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,0054 mg/l
	0,261 mg/kg
Mořská voda	0,00054 mg/l
Voda (občasný únik)	0,00577 mg/l
Sladkovodní sedimenty	1,3 mg/kg
Mořské sedimenty	0,13 mg/kg

geraniol	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,7 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l
	0,017 mg/kg
Mořská voda	0,001 mg/l
Voda (občasný únik)	0,108 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,115 mg/kg
Mořské sedimenty	0,011 mg/kg

linalool	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,2 mg/l
	0,327 mg/kg
Mořská voda	0,02 mg/l
Voda (občasný únik)	2 mg/l
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg
Orálně	0,0078 g/kg
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg

pentyl-salicylát	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,00077 mg/l
	1,786 mg/kg
Mořská voda	0,000077 mg/l
Voda (občasný únik)	0,0077 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,389 mg/kg
Orálně	0,08 g/kg
Mořské sedimenty	0,039 mg/kg

8.2. Omezování expozice

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

Ochrana očí a obličeje

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

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

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	bezbarvá
Zápach	hroznové víno, citron
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Sojová svíčka Babí léto						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE	28571 mg/kg				Výpočet hodnoty

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	14500 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg		Králík		

benzyl-benzoát						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	1500 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	4000 mg/kg		Králík		

geraniol						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	4200 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	5100 mg/kg		Králík		

linalool						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	3000 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg		Králík		

Žiravost / 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

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

Mutagenita v zárodečných buňkách

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

Karcinogenita

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

Toxicita pro reprodukci

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

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.

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

neuvedeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	9,5 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	8,8 mg/l	72 hodin	Řasy (N/A)	

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>0,1-1 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	>0,1-1 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	>0,1-1 mg/l	72 hodin	Řasy	

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	11 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	15 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	62 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

acetyl cedrene				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>0,1 - 1 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	>0,1 - 1 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	>0,1 - 1 mg/l	72 hodin	Řasy	

benzyl-benzoát				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	2,32 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	3,1 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	0,36 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

citroník čínský silice

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>10 - 100 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	>10 - 100 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	>10 - 100 mg/l	72 hodin	Řasy	

olej z Juniperus virginiana

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>0,1 - 1 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	>0,1 - 1 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	>0,1 - 1 mg/l	72 hodin	Řasy	

pentyl-salicylát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>0,1 - 1 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	>0,1 - 1 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	>0,1 - 1 mg/l	72 hodin	Řasy	

Chronická toxicita

benzyl-benzoát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	0,258 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
% biodegradovatelný	0 %	28 dní		Není biologicky odbouratelný

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
% biodegradovatelný	80 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

benzyl-benzoát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
% biodegradovatelný	94 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

citroník čínský silice

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
% biodegradovatelný	72 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

geraniol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
% biodegradovatelný	70 %	21 dní		Biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

linalool				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
% biodegradovatelný	90 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát		
Parametr	Hodnota	Výsledek
BCF	174	Vysoká
Log POW	3,9	Vysoká

benzyl-benzoát		
Parametr	Hodnota	Výsledek
BCF	193	Vysoká
Log POW	4	Vysoká

citroník čínský silice		
Parametr	Hodnota	Výsledek
BCF	690	Vysoká
Log POW	4,38	Vysoká

geraniol		
Parametr	Hodnota	Výsledek
BCF	110	Vysoká
Log POW	3,56	Vysoká

linalool		
Parametr	Hodnota	Výsledek
Log POW	2,97	

12.4. Mobilita v půdě

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

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-yl-acetát		
Parametr	Hodnota	Výsledek
Koc	518	Nízká
Stała Henry'ego	177 Pa.m ³ /mol	Nízká

benzyl-benzoát		
Parametr	Hodnota	Výsledek
Koc	6310	

citroník čínský silice		
Parametr	Hodnota	Výsledek
Koc	2413	
Stała Henry'ego	4780 Pa.m ³ /mol	

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, 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.

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

Silniční přeprava - ADR

NENÍ PŘEDMĚTEM PRO ADR

Železniční přeprava - RID

NENÍ PŘEDMĚTEM PRO RID

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

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. 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).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, citronellol, geraniol, 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát, linalool, citroník čínský silice, acetyl cedrene, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Sojová svíčka Babí léto

Datum vytvoření 22.09.2026 Číslo verze 1.0

EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC 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	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuvedeno

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.

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.