

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření 16.02.2024
Datum revize
Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Jell Pharmaceuticals Lavender

Číslo

směs

UFI

42473, 42474, 34757

Další názvy směsi

MY74-R0DK-F003-HQD1

UFI: MY74-R0DK-F003-HQD1, Emocio Sklo 52x65 mm 2 ks v krabičce Pink Flower & Lavender (42473)

UFI: MY74-R0DK-F003-HQD1, Emocio Sklo 65x63 mm 2 ks v krabičce Pink Flower & Lavender (42474)

UFI: MY74-R0DK-F003-HQD1, Emocio Sklo Dekor 70x62 mm French Lavender, vonná svíčka

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

Dovozce

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

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné 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.

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření

16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doplňující informace

EUH208

Obsahuje linalool, linalyl-acetát, geraniol, Nerol, kumarin, acetyl cedrene, Cineole, citronellol, Geranylacetát, Nerylacetát, 3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal, ethyl methylfenylglycidát. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

neuveveno

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: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	linalool	0,3	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19- XXXX	linalyl-acetát	0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8007-35-0 ES: 232-357-5	Terpineol, acetát	0,3	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	terpineol	0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření 16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	geraniol	0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7 Registrační číslo: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol	0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	kumarin	0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 32388-55-9 ES: 251-020-3	acetyl cedrene	0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 58430-94-7 ES: 261-245-9	Isononyl acetát	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Cineole	0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 76-22-2 ES: 200-945-0 Registrační číslo: 01-2119966156-31-XXXX	bornan-2-on	0,2	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 1506-02-1 ES: 216-133-4 Registrační číslo: 01-2119539433-40-XXXX	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	0,2	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Registrační číslo: 01-2119488227-29-XXXX	(HHCb)	0,2	Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	citronellol	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5	Geranylacetát	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 141-12-8 ES: 205-459-2	Nerylacetát	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	Allyl (3-methylbutoxy)acetát	0,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 2, H330	
CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 77-83-8 ES: 201-061-8	ethyl methylfenylglycidát	0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9	benzylalkohol	0,2	Acute Tox. 4, H302+H332 Eye Irrit. 2, H319	1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření 16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Poznámky

1 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

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 přerušte 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. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3. Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření 16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

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 tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

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

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

Skladovací třída

13 - Nehořlavé pevné látky v nehořlavých obalech

Skladovací teplota

minimum 15 °C, maximum 20 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

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. 330/2023 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

Ochranné brýle s bočními stranami.

Ochrana kůže

Gumové rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / materiálu. Výběr materiálu rukavic s přihlédnutím k době průniku, rychlosti průniku a degradace.

Materiál rukavic:

Dlouhodobé používání rukavic (BTT > 480 min): butylkaučuk, Laminát ethylvinylalkoholu (EVAL)

Materiál pro krátkodobé použití / stříkání rukavic (10 min < BTT < 480 min): nitrilový kaučuk, neopren

Měli by být v souladu s uznávanými normami. EN 374 (Evropa), F739 (USA)

Používají se osvědčené rukavice. Rukavice jsou závislé na použití, např. četnost a trvání kontaktu, chemické odolnosti materiálu rukavic a dovedností. Vždy se poraďte s dodavatelem rukavic. Výběr vhodných rukavic je nejen materiálem, ale i na jiných důležitých parametrech. Charakteristiky kvality a liší se podle výrobce. Přípravek z několika látek, kdy je odolnost materiálů rukavic nepředvídatelná musí být před použitím zkontrolována doba průniku materiálem rukavic. Výrobce ochranných rukavic musí zjistit a dodržet přesnou dobu průniku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření 16.02.2024
Datum revize
Číslo verze 1.0

Ochrana dýchacích cest

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	fialová
Zápach	levandulový
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

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření

16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Akutní toxicita

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

(HHCb)

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>4640 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>10000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	920 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀		7940 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	LD ₅₀		4100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Králík	

Allyl (3-methylbutoxy)acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	500 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	0,46 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	0,5 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	0,43 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F

benzylalkohol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		1,55 ml/kg bw		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

bornan-2-on

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	>5000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	>10000 mg/kg	2 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg TH	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření

16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ethyl methylfenylglycidát

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

geraniol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		3600 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg TH		Králík	

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 bw		Králík	

kumarin

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		293 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

linalyl-acetát

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

Nerol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	4500 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	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 bw		Králík	

Žíravost / dráždivost pro kůži

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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 Lavender

Datum vytvoření 16.02.2024
Datum revize

Číslo verze 1.0

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.

Další informace

neuvedeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

(HHCB)					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 204	0,95 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	0,3 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	0,201 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		10 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 204	1,49 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		0,61 mg/l	96 hodin	Bezobratlí	
LC ₅₀		0,61 mg/l	96 hodin	Bezobratlí	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření

16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 201	0,835 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,404 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		22 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		38 mg/l		Bezobratlí	
EC ₅₀	OECD 201	80 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	100 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	

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)	

bornan-2-on

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		33,25 mg/l		Ryby	Sladká voda
EC ₅₀		4,23 mg/l		Bezobratlí	Sladká voda
EC ₅₀		1,71 mg/l		Řasy a další vodní rostliny	Sladká voda
NOEC		0,032 mg/l		Řasy a další vodní rostliny	Sladká voda
NOEC	OECD 209	>100 mg/l	3 hodiny	Řasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda

ethyl methylfenylglycidát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	52 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	36 mg/l	96 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření

16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ethyl methylfenylglycidát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	9,3 mg/l	96 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		100 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

geraniol

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)	

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)	

kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		24,3 mg/l		Bezobratlí	
LC ₅₀		24,3 mg/l		Bezobratlí	
IC ₅₀		640 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
EC ₅₀		1,452 mg/kg	96 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		0,431 mg/kg	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

linalyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření

16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	156,7 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

Nerol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	20,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	32,4 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	9,54 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀		241 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
LC ₅₀		241 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
NOEC		129 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

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)	

Chronická toxicita

(HHCb)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 210	0,068 mg/kg	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 202	111 µg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		0,035 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření 16.02.2024
Datum revize

Číslo verze 1.0

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		196 µg/l	21 dní	Bezobratlí	

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		9,5 mg/l		Bezobratlí	

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)	

kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,191 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,5 mg/l		Bezobratlí	

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

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a 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

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.

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. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

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

Kód druhu odpadu

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření 16.02.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 07 Skleněné obaly

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvezeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje linalool, linalyl-acetát, geraniol, Nerol, kumarin, acetyl cedrene, Cineole, citronellol, Geranylacetát, Nerylacetát, 3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal, ethyl methylfenylglycidát. Může vyvolat alergickou reakci.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302+H332	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření	16.02.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H371	Může způsobit poškození orgánů.
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.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

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

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
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	Pohotovostní plán
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
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
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	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Jell Pharmaceuticals Lavender

Datum vytvoření	16.02.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN	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

neuveďeno

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.