

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

směs

UFI

RKR3-5EWV-JUGF-7D1X

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Vonná svíčka pro spotřebitelské použití.

Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-7

Svíčky – vonné nebo bez vůně

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

ATC import s.r.o.

Adresa

Gen. Štefánika 40, Přerov, 750 02

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

27797945

DIČ

CZ27797945

Telefon

+420 581 202 031

E-mail

info@atcdistribution.cz

Adresa www stránek

www.atcimport.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Zippo Manufacturing Company

Adresa

33 Barbour Street, Bradford, PA 16701

Spojené státy americké

Telefon

+1 814 368 2700

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

Jindřich Vrbenský

E-mail

J.Vrbensky@email.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.

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 2, H411

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

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

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

Nebezpečné látky

d-limonen
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on
citral
LINALYL ACETATE
pin-2(3)-en
Ethoxymethylcyclodecylether
TERPINOLENE
eucalyptol
dl-linalool
geraniol
2-methyl-6-(4-methylcyklohex-3-en-1-yliden)hept-2-en
7-hydroxycitronellal
Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování prachu.
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P321 Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku).
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňující informace

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Nebezpečí tepelných popálenin při kontaktu s roztaveným produktem. Expozice může zhoršit již existující oční, kožní nebo dýchací potíže.

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Složka α-Pinen (80-56-8)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje složky PMT/vPvM.

Směs obsahuje látku (látky) zařazenou (zařazené) do seznamu stanoveného v souladu s článkem 59(1) nařízení REACH jako látky s vlastnostmi endokrinního disruptoru nebo je (je) identifikována (identifikována) jako látka s vlastnostmi endokrinního disruptoru v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

Složka

D-Limonen (5989-27-5)

Látka je zařazena na seznam stanovený v souladu s článkem 59(1) nařízení REACH pro látky s vlastnostmi endokrinního disruptoru nebo je identifikována jako látka s vlastnostmi endokrinního disruptoru v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

α-Pinen (80-56-8)

Látka je zařazena na seznam stanovený v souladu s článkem 59(1) nařízení REACH pro látky s vlastnostmi endokrinního disruptoru nebo je identifikována jako látka s vlastnostmi endokrinního disruptoru v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

p-Cymen (99-87-6)

Látka je zařazena na seznam stanovený v souladu s článkem 59(1) nařízení REACH pro látky s vlastnostmi endokrinního disruptoru nebo je identifikována jako látka s vlastnostmi endokrinního disruptoru v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-
(54464-57-2)

Látka je zařazena na seznam zřízený v souladu s článkem 59(1) nařízení REACH pro látky s vlastnostmi endokrinního disruptoru nebo je identifikována jako látka s vlastnostmi endokrinního disruptoru v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření

27.10.2025

Číslo verze

1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs.

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	parafínový vosk	40		
CAS: 8021-56-5 ES: 232-420-7	Vosky a voskové substance, palma	40	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 8016-70-4 ES: 232-410-2	Sojový olej, hydrogenovaný	10	není klasifikována jako nebezpečná	
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 ES: 204-402-9	benzyl-benzoát	4-5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: ATE Dermálně = 4000 mg/kg TH	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	d-limonen	1-2	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: 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	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 24851-98-7 ES: 246-495-9	methyl-3-oxo-2-pentyl-1-cyklopentylacetát	0,5-1	není klasifikována jako nebezpečná	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	citral	0,2-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: ATE Dermálně = 2250 mg/kg TH	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	LINALYL ACETATE	0,2-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 80-56-8 ES: 201-291-9	pin-2(3)-en	0,2-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 99-85-4 ES: 202-794-6	gama-Terpinen	0,2-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7	2-terc-butylcyklohexyl-acetát	0,1-0,2	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6	ethyl linalool	0,1-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	0,1-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 103-60-6 ES: 203-127-1	2-fenoxyethyl-isobutyřát	0,1-0,2	není klasifikována jako nebezpečná	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 77-54-3 ES: 201-036-1	2,6,6,8-tetramethyl-tricyklo[5.3.1.0 1,5]] undekan-8-yl-acetát	0,01-0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 58567-11-6 ES: 261-332-1	Ethoxymethylcyklodecylether	0,01-0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	TERPINOLENE	0,01-0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	eucalyptol	0,01-0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	dl-linalool	0,01-0,1	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 601-094-00-1 CAS: 99-87-6 ES: 202-796-7	p-cymen	0,01-0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,50 mg/l	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	geraniol	0,01-0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 495-62-5 ES: 207-805-8	2-methyl-6-(4-methylcyklohex-3-en-1-yliden)hept-2-en	0,01-0,1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 107-75-5 ES: 203-518-7	7-hydroxycitronellal	0,01-0,1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 605-043-00-4 CAS: 68737-61-1 ES: 272-113-5	Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	0,01-0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Nanoforma

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.

Obecná opatření: Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte štítek).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření

27.10.2025

Číslo verze

1.0

Při vdechnutí

Když se objeví příznaky: jděte na čerstvý vzduch a vyvětrejte podezřelou oblast. Získat lékařskou pomoc, pokud dýchací potíže přetrvávají.

Při styku s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv. Zasažené místo omyjte mýdlem a vodou po dobu alespoň 15 minut. Pokud se objeví podráždění/vyrážka nebo přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. V roztaveném stavu: Po kontaktu s roztaveným produktem kůži rychle ochladte studenou vodou. V případě tepelných popálenin vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Opatrně vyplachujte vodou po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se. Dlouhodobá expozice může způsobit podráždění.

Při styku s kůží

Nebezpečí tepelných popálenin při kontaktu s roztaveným produktem. Může způsobit alergickou kožní reakci. Senzibilizace kůže.

Při zasažení očí

Může způsobit mírné podráždění očí.

Při požití

Požití může způsobit nežádoucí účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická. Pokud jste vystaveni produktu a nebo máte obavy, vyhledejte lékařskou pomoc a péči. Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu.

Další údaje

Chronické účinky:

Opakovaná expozice může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte plný proud vody. Použití silného proudu vody může šířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nepovažuje se za hořlavý, ale bude hořet při vysokých teplotách. Tento produkt může podporovat hoření.

Výrobek není výbušný.

Za normálních podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, oxidů dusíku, kouře a dalších toxických plynů.

Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Při hašení jakéhokoli chemického požáru buďte opatrní.

Nevstupujte do oblasti požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.

K ochlazení exponovaných nádob používejte vodní sprchu nebo mlhu.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte kontaktu s očima, kůží ani oděvem. Nevdechujte prach.

Pro personál:

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).

Nouzové postupy

Evakuujte nepotřebný personál.

Opatření v případě uvolnění prachu

Potlačovač prachu.

Pro havarijní personál

Ochranné prostředky

Vybavte úklidový tým vhodnými ochrannými prostředky.

Nouzové postupy

Vyvětrejte prostor. Po příjezdu na místo se od záchranáře očekává, že rozpozná přítomnost nebezpečného zboží, ochrání sebe a veřejnost, zabezpečí prostor a co nejdříve, jak to podmínky dovolí, přivolá pomoc vyškoleného personálu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace a veřejných vod. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zachyťte uniklý materiál.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vyčistěte ihned a odpad bezpečně zlikvidujte. Produkt seberte vysáváním, lopatou nebo zametáním. Rozlitý materiál přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. V roztaveném stavu: Naberte nebo seškrábněte a uložte do vhodných čistých a suchých nádob k recyklaci nebo pozdější likvidaci. Po rozlití se obraťte na příslušné orgány.

Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky a oddíl 13 pro pokyny k likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zahřátý materiál může způsobit tepelné popáleniny.

Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a další exponovaná místa jemným mýdlem a vodou. Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. Nepoužívejte, dokud si nepřčtete a neporozumíte všem bezpečnostním opatřením. Zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem.

Hygienická opatření

Zacházejte v souladu s osvědčenými postupy průmyslové hygieny a bezpečnosti.

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

Technická opatření

Dodržujte platné předpisy.

Skladovací podmínky

Skladujte v souladu s platnými národními systémy skladovacích tříd. Uchovávejte obal uzavřený, pokud se nepoužívá. Skladujte na suchém a chladném místě. Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření, extrémně vysokých nebo nízkých teplot a nekompatibilních materiálů.

Nekompatibilní materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
370 g	sklenice	GL

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Vonná svíčka pro spotřebitelské použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření

27.10.2025

Číslo verze

1.0

8.2. Omezování expozice

Pro pracovní prostředí:

V blízkosti jakékoli potenciální expozice by měly být k dispozici vhodné prostředky pro výplach očí/těla. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách. Ujistěte se, že jsou dodržovány všechny národní/místní předpisy.

Pro pracovní prostředí:

Rukavice. Ochranný oděv. Chemické brýle. Ochranné brýle. Osobní ochranné prostředky by měly být vybrány v souladu s nařízením (EU) 2016/425, normami CEN a po konzultaci s dodavatelem ochranných prostředků.

Materiály pro ochranné oděvy

Pro pracovní prostředí: Chemicky odolné materiály a tkaniny.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Používejte pouze podle pokynů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Ochrana očí a obličeje



Pro pracovní prostředí: Chemické brýle nebo ochranné brýle.

Ochrana kůže



Ochrana rukou:

Pro pracovní prostředí: Používejte ochranné rukavice odolné produktu. Pokud je materiál horký, používejte tepelně odolné ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla

Pro pracovní prostředí: Používejte vhodný ochranný oděv odolný produktu.

Ochrana dýchacích cest



Pro pracovní prostředí: Pokud jsou překročeny limity expozice nebo dojde k podráždění, je třeba nosit schválenou ochranu dýchacích cest. V případě nedostatečného větrání, atmosféry s nedostatkem kyslíku nebo pokud nejsou známy úrovně expozice, používejte schválenou ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Pokud je materiál horký, používejte tepelně odolné ochranné rukavice.

Omezování expozice životního prostředí

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

Další údaje

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	bílá, do hněda
Zápach	aromatický
Bod tání/bod tuhnutí	30-70 °C
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	>450 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

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	
hustota	údaj není k dispozici
relativní hustota	0,9-0,93
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

neuveďeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek manipulace a skladování (viz oddíl 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuveďeny. K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční záření, extrémně vysoké nebo nízké teploty a nekompatibilní materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za podmínek hoření může tento materiál produkovat nebezpečný oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý (CO), různé nízkomolekulární uhlovodíky a kouř.

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.

Pravděpodobné cesty expozice

Vdechnutí, Požití, Dermální, Oční kontakt

Akutní toxicita

Akutní toxicita (orální)

Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace)

Akutní toxicita (dermální)

Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace)

Akutní toxicita (inhalační)

Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace)

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	ATE	9091 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Dermálně	ATE	67925 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Inhalačně (prach/mlha)	ATE	500 mg/l				Výpočet hodnoty	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření

27.10.2025

Číslo verze

1.0

2-fenoxyethyl-isobutyráť

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Králík			

2-methyl-6-(4-methylcyklohex-3-en-1-yliden)hept-2-en

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			

2-terc-butylcyklohexyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4600 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík			

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

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	3600 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Králík			

2,6,6,8-tetramethyl-tricyklo[5.3.1.0 1,5)]undekan-8-yl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	44750 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Králík			

7-hydroxycitronellal

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králík			

benzyl-benzoát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	4000 mg/kg		Králík			
Orálně	LD ₅₀	1880 mg/kg					
Dermálně	LD ₅₀	4000 mg/kg					
Dermálně	ATE	4000 mg/kg TH					

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

citral							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4960 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	2250 mg/kg		Králík			
Dermálně	ATE	2250 mg/kg TH					
d-limonen							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4400 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Králík			
dl-linalool							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	2790 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Orálně	LD ₅₀	2790 mg/kg					
Ethoxymethylcyklodecylether							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík			
ethyl linalool							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	5 g/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Králík			
eucalyptol							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	2480 mg/kg					
gama-Terpinen							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	3650 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření

27.10.2025

Číslo verze

1.0

geraniol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	3600 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Orálně	LD ₅₀	3600 mg/kg					
Dermálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Králík			

LINALYL ACETATE

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	14550 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík			

methy1-3-oxo-2-pentyl-1-cyklopentylacetát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	>5 g/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík			
Inhalačně	LC ₅₀	>4,93 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)			žádná úmrtnost

p-cymen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4750 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Orálně	LD ₅₀	4750 mg/kg					
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík			
Inhalačně	LC ₅₀	>9,7 mg/l	5 hodin	Potkan (Rattus norvegicus)			
Inhalačně (prach/mlha)	ATE	0,50 mg/l					

parařínový vosk

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>3600 mg/kg		Králík			

pin-2(3)-en

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	>500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Orálně	LD ₅₀	3700 mg/kg					

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

Sojový olej, hydrogenovaný

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			

TERPINOLENE

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	4390 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			
Orálně	LD ₅₀	3785 mg/kg					

Žíravost / dráždivost pro kůži

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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.

D-Limonen (5989-27-5) IARC Skupina 3 Status Národního toxikologického programu (NTP) Důkaz karcinogenity.

Toxicita pro reprodukci

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

Nebezpečnost při vdechnutí

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů tato látka/látky v této směsi, které nejsou uvedeny níže, nemají vlastnosti narušující endokrinní systém u lidí, protože nesplňují kritéria stanovená v oddíle A nařízení (EU) č. 2017/2100 a/nebo kritéria stanovená v nařízení (EU) 2018/605, nebo se u těchto látek nevyžaduje zveřejnění.

p-Cymen (99-87-6)

Tato látka je považována za látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém u vývojových zvířat, která způsobuje změny ve fyziologii a délce života, jelikož splňuje kritéria stanovená v oddíle A nařízení (EU) 2017/2100 a/nebo kritéria stanovená v nařízení (EU) 2018/605. Tento závěr je založen na důkazech ze studií a údajích získaných z rešerše literatury o této chemické látce a ukazuje souvislost mezi výše uvedenými účinky a endokrinní aktivitou, která je relevantní pro člověka.

Další informace

Symptomy/poranění po vdechnutí

Dlouhodobá expozice může způsobit podráždění.

Symptomy/poranění po kontaktu s kůží

Nebezpečí tepelných popálenin při kontaktu s roztaveným produktem. Může způsobit alergickou kožní reakci.

Příznaky/poranění po zasažení očí :

Může způsobit mírné podráždění očí.

Příznaky/poranění po požití:

Požití může způsobit nežádoucí účinky.

Chronické příznaky:

Expozice může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

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	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	1,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Lepomis macrochirus)		Semi statický systém	
EC ₅₀	1,38 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)		Semi statický systém	
ErC ₅₀	2,6 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)		Statický systém	

2-fenoxyethyl-isobutyráť						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	13,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)		Statický systém	

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Statický systém	Read Across - Linalool

2,6,6,8-tetramethyl-tricyklo[5.3.1.0 1,5]]undekan-8-yl-acetát						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀	0,33 mg/l	48 hodin	Korýši			

benzyl-benzoát						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	0,29 mg/l	96 hodin	Ryby			
EC ₅₀	4,8 mg/l	48 hodin	Korýši			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

citral						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	4,1 mg/l	96 hodin	Ryby			
EC ₅₀	7 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			

d-limonen						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	0,619-0,796 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)		Průběžný systém	
EC ₅₀	0,421 mg/l		Korýši			
LC ₅₀	35 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			

dl-linalool						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	27,8 mg/l		Ryby			
EC ₅₀	20 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			

Ethoxymethylcyclodecylether						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	1,9 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	1,6 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			

ethyl linalool						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	24 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			
EC ₅₀	23 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			

eucalyptol						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	95,4-109 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)		Průběžný systém	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)		Statický systém	
ErC ₅₀	>74 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)		Statický systém	

geraniol						
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	2,6 mg/l		Ryby			
ErC ₅₀	13,9 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)		Statický systém	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

LINALYL ACETATE

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	11 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)		Průběžný systém	
EC ₅₀	6 mg/l		Korýši			

methy1-3-oxo-2-pentyl-1-cyklopentylacetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	19 mg/l	96 hodin	Ryby (Oryzias latipes)			
EC ₅₀	8,25 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)		Statický systém	
ErC ₅₀	45,9 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)		Statický systém	

p-cymen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	48 mg/l		Ryby			
EC ₅₀	1,9 mg/l		Korýši			
EC ₅₀	4,03 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)			

pin-2(3)-en

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	0,28 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)		Statický systém	
EC ₅₀	41 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			

TERPINOLENE

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	0,805 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)		Semi statický systém	
EC ₅₀	0,612 mg/l		Korýši			

Chronická toxicita

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	9,5 mg/l	48 dní	Korýši			

benzyl-benzoát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	0,168 mg/l	96 dní	Ryby		QSAR	(Spolehlivost: 2)

dl-linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	5,6 mg/l		Řasy			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

eucalyptol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	32 mg/l		Ryby			

geraniol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	1 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)		Statický systém	

methyl-3-oxo-2-pentyl-1-cyklopentylacetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	1,73 mg/l	21 dní	Korýši (Daphnia magna)			
NOEC	11,7 mg/l		Řasy			

p-cymen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	0,46 mg/l		Korýši			
NOEC	1,4 mg/l		Řasy			

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	4,1			

2-fenoxyethyl-isobutyráť

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	3,2	24°C		

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

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	3,25 mg/kg	40°C		pH 7
Log Kow	3,47 mg/kg		Odhadovaná hodnota	

2,6,6,8-tetramethyl-tricyklo[5.3.1.0 1,5]undekan-8-yl-acetát

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	6	25°C		

7-hydroxycitronellal

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	1,68	20°C		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření

27.10.2025

Číslo verze

1.0

benzyl-benzoát

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	3,97			

citral

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	2,75	25°C		

d-limonen

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	4,38	37°C		pH 7,2

dl-linalool

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	2,9	20°C		pH 7

Ethoxymethylcyclodecylether

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF	530			
Log Pow	5,4	25°C		

eucalyptol

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	3,4			

gama-Terpinen

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
-Log Pow	5,4			pH 2-8

geraniol

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	2,6	25°C		

LINALYL ACETATE

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	3,9	25°C		

methyl-3-oxo-2-pentyl-1-cyklopentylacetát

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	2,93	22°C		pH 6-6,7

p-cymen

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	4,8	20°C		pH 7

pin-2(3)-en

Parametr	Hodnota	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	4,1			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

12.4. Mobilita v půdě

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Složka .alfa.-Pinen (80-56-8) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII. Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů tato látka/látky v této směsi, které nejsou uvedeny níže, nemají vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů, protože nesplňují kritéria stanovená v oddíle B nařízení (EU) č. 2017/2100 a/nebo kritéria stanovená v nařízení (EU) 2018/605, nebo se u látky/látek nevyžaduje zveřejnění.

.a.-Pinen (80-56-8)

Vyazuje nepříznivý účinek u intaktního organismu nebo jeho potomstva, což je změna morfologie, fyziologie, růstu, vývoje, reprodukce nebo délky života organismu, systému nebo (sub)populace, která vede k poškození funkční kapacity, poškození schopnosti kompenzovat dodatečný stres nebo ke zvýšení náchylnosti k jiným vlivům.

p-Cymen (99-87-6)

Vyazuje nepříznivý účinek u intaktního organismu nebo jeho potomstva, což je změna morfologie, fyziologie, růstu, vývoje, reprodukce nebo délky života organismu, systému nebo (sub)populace, která vede k poškození funkční kapacity, poškození schopnosti kompenzovat dodatečný stres nebo ke zvýšení náchylnosti k jiným vlivům.

Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- (54464-57-2)

Vyazuje nepříznivý účinek u intaktního organismu nebo jeho potomstva, kterým je změna morfologie, fyziologie, růstu, vývoje, reprodukce nebo délky života organismu, systému nebo (sub)populace, která vede k narušení funkční kapacity, narušení schopnosti kompenzovat dodatečný stres nebo ke zvýšení náchylnosti k jiným vlivům.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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 nevykládat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 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

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

12 01 12* Upotřebené vosky a tuky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 07 Skleněné obaly

15 01 03 Dřevěné obaly

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ano.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neaplikovatelné.

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

90

UN číslo

3077

Klasifikační kód

M7

Bezpečnostní značky

9+ohrožující životní prostředí



Kód omezení pro tunely

(-)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

956

Balící instrukce kargo

956

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-F

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. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Další údaje

Od dodavatele:

Informace podle přílohy XVII nařízení REACH

Následující omezení platí podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006:

3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria pro kteroukoli z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F

D-limonen; .alfa-pinen; 1,4-cyklohexadien, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-; terpinolen; 1,8-cineol; p-Cymen

3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria pro kteroukoli z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepříznivé účinky na sexuální funkce a plodnost nebo na vývoj, 3.8 jiné účinky než narkotické, 3.9 a 3.10

Benzylbenzoát; D-limonen; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)ethanon; Citral; Linalylacetát; α-pinen; 1-methyl-4-(1-methylethyl)-1,4-cyklohexadien; 3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol; 7-okten-2-ol, 2,6-dimethyl-; 1H-3a,7-methanoazulen-6-ol, oktahydro-3,6,8,8-tetramethyl-, acetát, [3R-(3a,3a,β,6a,7β,8a,a)]-; terpinolen; 1,8-cineol; linalool; p-cymen; geraniol; 4-(1,5-dimethyl-4-hexenyliden)-1-methyl- cyklohexen; 7-hydroxy-3,7-dimethyl- oktanal; dimethyl-3-cyklohexen-1-karboxaldehyd-p-cymen

3(c) Látky nebo směsi splňující kritéria pro kteroukoli z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1

Benzylbenzoát; D-limonen; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- ethanon; citral; linalylacetát; α-pinen; 2-terc-butylcyklohexylacetát; 1H-3a,7-methanoazulen-6-ol, oktahydro-3,6,8,8-tetramethyl-, acetát, [3R-(3a,3a.β.,6a,7β.,8a.a.)]-; terpinolen; 1,8-cineol; p-cymen; Geraniol; 3-cyklohexen-1-karboxaldehyd, dimethyl-

40. Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé pevné látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné pevné látky kategorie 1, bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008, či nikoli.

D-limonen; .α-pinen; 1-methyl-4-(1-methylethyl)- 1,4-cyklohexadien; terpinolen; 1,8-cineol; p-cymen

Informace o kandidátském seznamu REACH

Neobsahuje žádnou látku ze kandidátského seznamu REACH

POP (2019/1021) - Informace o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Informace o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Informace podle přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky podle přílohy XIV nařízení REACH

Informace o látkách poškozujících ozonovou vrstvu (1005/2009)

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
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.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261	Zamezte vdechování prachu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření 27.10.2025 Číslo verze 1.0

P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P321	Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku).
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

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

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
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
Repr.	Toxicita pro reprodukci
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Zippo Odor Masking Candle Lemon Lime

Datum vytvoření	27.10.2025	Číslo verze	1.0
-----------------	------------	-------------	-----

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. Používejte jen podle návodu.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

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

Žádné. Nový bezpečnostní list vypracovaný podle podkladu od výrobce z 14.4.2023 a podle platné legislativy.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu a podle výrobce.

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.