


Strana: 1 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom	Datum vydání: 22.08.2023 Datum revize: 07.09.2023 Verze: 1
---------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom
	UFI kód:	PX20-00YV-R00S-APYQ
	Registrační číslo:	neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Osvěžovač vzduchu
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	Zásobování a.s.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Chloumecká 3376, 276 01 Mělník
	Telefon:	+420 315646208
	Email:	vargova@zasobovani.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402	
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje	α -hexylcinnamaldehyde; Benzyl salicylate; Linalyl acetate; Linalool; d-limonen; hydroxyisohexyl-3-cyklohexen-karboxaldehyd
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	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. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs obsahuje látku Galaxolid, která je hodnocena jako PBT. Galaxolid (CAS: 1222-05-5) je považován za látku narušující endokrinní systém s ohledem na člověka, protože splňuje kritéria stanovené v části A nařízení (EU) č. 2017/2100. Galaxolid vykazuje slabý estrogenní účinek	

Strana: 2 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom	Datum vydání: 22.08.2023 Datum revize: 07.09.2023 Verze: 1
---------------	---	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethene	24937-78-8 607-457-0 - -	69,5	Látka není klasifikována
benzyl-benzoát	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 -	6-8	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 ATE orálně 1900 mg/kg
α-hexylcinnamaldehyde	101-86-0 202-983-3 - -	5-6	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl salicylate	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5 -	2-3	Skin Sens. 1B, H317
Galaxolid	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	2-3	Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M=1
Linalyl acetate	115-95-7 204-116-4 - -	2-3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
2-phenylethanol	60-12-8 200-456-2 - -	1-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	1-2	Skin Sens. 1B, H317
d-limonen	5989-54-8 227-815-6 601-029-00-7 -	0,2-1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M=1
hydroxyisohexyl-3-cyklohexenkarboxaldehyd	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 -	0,2-1	Skin Sens. 1A, H317
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	17511-60-3 241-514-7 - -	0,2-1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 - -	0,2-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Strana: 3 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom	Datum vydání: 22.08.2023 Datum revize: 07.09.2023 Verze: 1
---------------	---	--

Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7 - -	0,2-1	Aquatic Chronic 3, H412
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	5413-60-5 226-501-6 - -	0,2-1	Látka není klasifikována
Pigment	-	0,5	Látka není klasifikována

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání: Vyjděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Při potížích vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči vypláchnout vodou, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře. Při požití: V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici chladné vody. Při potížích vyhledejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Podráždění očí a kůže. Může vyvolat alergickou reakci.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO2, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru může vzniknout oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. 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 Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Seberte nebo směťte a uložte do vhodné nádoby. Nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Nevdechujte prach. Používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
------------	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.08.2023 Datum revize: 07.09.2023
Strana: 4 / 9	Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom	Verze: 1

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Skladovat v uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
 Používá se pro účely deodorizace a filtrace.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny
 DNEL – hodnoty nejsou k dispozici
 PNEC - hodnoty nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice
 Zajistit dostatečné větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: Žádné zvláštní požadavky za normálních podmínek. Při překročení expozičních limitů nebo při podráždění či jiných příznacích použijte schválený respirátor.

Ochrana očí: Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle

Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Rukavice vyrobené z butylové pryže Neoprene pryže, nitrilové pryže (tloušťka > 0,3 mm; doba průniku až 480 minut). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zamezit úniku produktu do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevné
Barva:	Průhledná
Zápach:	Informace není k dispozici
pH:	6-8
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	75
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	170
Bod vzplanutí (°C):	260
Hořlavost:	Nehořlavý
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	0,948 g/ml (25°C)
Rozpustnost	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace

Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
 Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.2 Chemická stabilita
 Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.08.2023 Datum revize: 07.09.2023
Strana: 5 / 9	Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom	Verze: 1

10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota, plameny
10.5	Neslučitelné materiály Silné zásady, silná oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Může uvolňovat oxidy uhlíku a nebezpečné výpary z tepelného rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Benzyl benzoate	120-51-4	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ >2,000 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ >2 ml/kg (rabbit) Zdroj: ECHA
alpha-Hexylcinnamaldehyde (HCA)	101-86-0	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ : 2,450-3,750 mg/kg (rat) Zdroj: KOSHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ >3,000 mg/kg (rabbit) Zdroj: KOSHA Acute toxicity (Inhalation: vapour) LC ₅₀ : 5.0 mg/kg/4h (rat) Zdroj: KOSHA
Benzyl salicylate	118-58-1	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ : 3,339 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ >2,000 mg/kg (rabbit) Zdroj: ECHA
Galaxolide	1222-05-5	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ >4,640 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ >10,000 mg/kg (rat) Data source: ECHA
Linalyl acetate	115-95-7	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ : 1,690 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ >2,800 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA
Phenethyl alcohol	60-12-8	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ : 1,603.3 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ : 2,535 mg/kg (rabbit) Zdroj: ECHA
LINALOOL	78-70-6	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ : 2,790 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ ≥3,578-≤8,374 mg/kg (rabbit) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Inhalation) LC ₅₀ >3.2 mg/L (rat) Zdroj: ECHA
Limonene	5989-27-5	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ >2,000 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ >5,000 mg/kg (rabbit) Zdroj: ECHA
Lyrall	31906-04-4	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ : 3,250 mg/kg (rat) Data source: KOSHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ : 11,300 mg/kg (rabbit) Zdroj: KOSHA
HERBAL PROPIONATE	17511-60-3	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ >5,000 mg/kg (rat) Zdroj: KOSHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ ≥5,000 mg/kg (rabbit) Zdroj: KOSHA
Dihdro	18479-58-8	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ : 4,100 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ >5,000 mg/kg (rabbit) Zdroj: ECHA

Strana: 6 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom	Datum vydání: 22.08.2023 Datum revize: 07.09.2023 Verze: 1
---------------	---	--

Benzyl acetate	140-11-4	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ >2,000 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ >5,000 mg/kg (rabbit) Zdroj: ECHA
TRICYCLODECENYL ACETATE	5413-60-5	Acute toxicity (Oral) LD ₅₀ : 5,400 mg/kg (rat) Zdroj: ECHA Acute toxicity (Dermal) LD ₅₀ >5,000 mg/kg (rabbit) Zdroj: ECHA

Rat=krysa
Rabbit=králík

- b) Žiravost/dráždivost pro kůži**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- e) Mutagenitav zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) Karcinogenita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) Toxicita pro reprodukci**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) Nebezpečnost při vdechnutí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti
Galaxolid (CAS: 1222-05-5) je považován za látku narušující endokrinní systém s ohledem na člověka, protože splňuje kritéria stanovené v části A nařízení (EU) č. 2017/2100. Galaxolid vykazuje slabý estrogenní účinek

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

benzyl-benzoát (CAS: 120-51-4):
 96h-LC50: 2,32 mg/l, ryba (Danio rerio) (zdroj dat: ECHA)
 48h-EC50: 3,09 mg/l, vodní bezobratlí (Daphnia magna) (zdroj dat: ECHA)
 72h-EC50: 0,311 mg/L, řasa (Pseudokirchneriella subcapitata) (Zdroj údajů: ECHA) Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost - Kategorie 2 (Zdroj údajů: CLP)

α-hexylcinnamaldehyde (HCA) (CAS: 101- 86-0):
 96h-LC50: 0,169 mg/l, ryba (zdroj dat: ECHA, KOSHA)
 48h-LC50: 0,555 mg/l, koryši (zdroj dat: ECHA, KOSHA)
 96h-EC50: 0,761 mg/l, řasy (zdroj dat: ECHA, KOSHA) Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí - Kategorie 1 (zdroj údajů: ECHA, KOSHA) Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost - Kategorie 2 (zdroj údajů: ECHA, KOSHA)

Benzyl salicylate (CAS: 118-58-1):
 96h-LC50: 1,03 mg/l, ryba (Danio rerio) (zdroj dat: ECHA)
 48h-LC50: 2,25 mg/l, vodní bezobratlí (Daphnia magna) (zdroj dat: ECHA)
 48h-NOEC: 0,894 mg/L, vodní bezobratlí (Daphnia magna) (Zdroj údajů: ECHA) Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost - Kategorie 3 (Zdroj údajů: ECHA)

Galaxolid (CAS: 1222-05-5):
 96h-LC50: 0,95 mg/l, ryba (Oryzias latipes) (zdroj dat: ECHA)
 36d-LOEC: 0,14 mg/l, ryba (Pimephales promelas) (zdroj dat: ECHA)
 48h-EC50: 0,3 mg/l, vodní bezobratlí (Daphnia magna) (zdroj dat: ECHA)
 21d-NOEC: 0,111 mg/l, vodní bezobratlí (Daphnia magna) (zdroj dat: ECHA) Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí - Kategorie 1 (Zdroj údajů: CLP) Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost - Kategorie 1 (Zdroj údajů: CLP)

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 22.08.2023 Datum revize: 07.09.2023
Strana: 7 / 9	Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom	Verze: 1

	2-phenylethanol (CAS: 60-12-8): 96h-LC50: 215-464 mg/l, ryba (Leuciscus idus) (Zdroj údajů: ECHA) d-Limonen (CAS: 5989-27-5): 96h-LC50: 0,72 mg/l, ryba 8d-NOEC: 0,37 mg/l, ryba 48h-EC50: 0,307 mg/l, vodní bezobratlí 21d-NOEC: 0,153 mg/l, vodní bezobratlí 72h-EC50: 0,32 mg/l, řasy Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí - Kategorie 1 (Zdroj údajů: CLP) Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost - Kategorie 1 (Zdroj údajů: CLP) Benzyl acetate (CAS: 140-11-4): 96h-LC50: 4 mg/l, ryba (Oryzias latipes) (zdroj dat: ECHA) 28d-NOEC: 0,92 mg/l, ryba (Oryzias latipes) (zdroj dat: ECHA) Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost - Kategorie 3 (Zdroj údajů: ECHA) 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (CAS: 5413-60-5): 96h-LC50: 18,049 mg/l, ryba (Carassius auratus) (zdroj dat: ECHA) 14d-LC50: 346,663 mg/l, ryba (zdroj dat: ECHA) Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost – kategorie 3 (zdroj údajů: ECHA) Klasifikace celého produktu: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost - Kategorie 2.
12.2	Perzistence a rozložitelnost α-hexylcinnamaldehyde: 4.82 log Kow (zdroj dat: KOSHA)
12.3	Bioakumulační potenciál α-hexylcinnamaldehyde: 28 d – 97 % (zdroj dat: KOSHA)
12.4	Mobilita v půdě 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran: Log Koc 4,39 při 20°C d-limonen: Log Koc 3,38
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs obsahuje látku Galaxolid, která je hodnocena jako PBT
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Galaxolid (CAS: 1222-05-5) je považován za látku narušující endokrinní systém s ohledem na člověka, protože splňuje kritéria stanovené v části A nařízení (EU) č. 2017/2100. Galaxolid vykazuje slabý estrogenní účinek
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Pokud již tento výrobek není potřeba, může být zlikvidován podle předpisů pro nakládání s odpady. Pro likvidaci odpadu doporučujeme použít metodu spalování. Neodstraňujte s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 3077			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	9	9	9	9

Strana: 8 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom	Datum vydání: 22.08.2023 Datum revize: 07.09.2023 Verze: 1
---------------	---	--

14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	Námořní přeprava IMDG:	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	III	III	III	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Klasifikační kod M7 Bezpečnostní značka 9 Identifikační číslo nebezpečnosti 90 Přepravní kategorie 3			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 7.9.2023: překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.																																																
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																																																
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>BCF</td> <td>Biokoncentrační faktor</td> </tr> <tr> <td>Einecs</td> <td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita, kategorie 4</td> </tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda	BCF	Biokoncentrační faktor	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	CAS	Chemical Abstracts Service	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																																
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																																
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																																
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																																
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																																
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																																
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																																
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																																
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																																
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																																
Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda																																																
BCF	Biokoncentrační faktor																																																
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																																																
CAS	Chemical Abstracts Service																																																
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																																
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1																																																
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																																																
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																																
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																																
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4																																																

Strana: 9 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Osvěžovač vzduchu Deluxo Tower Cotton Blossom	Datum vydání: 22.08.2023 Datum revize: 07.09.2023 Verze: 1
---------------	---	--

	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H226	Hořlavá kapalina a páry.
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H315	Dráždí kůži
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H302	Zdraví škodlivý při požití.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	