

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

UFI

Další názvy směsi

Coccolatevi- Garden Musk softener

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

směs

HMK0-50FN-A00D-M9VG

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Luxusní super voňavá aviváž s 5 násobným obsahem parfému AMMORBIDENTI.

Hlavní zamýšlené použití

PC-DET-2.2 Změkčovačla tkanin

Nedoporučená použití směsi

Jakékoli použití jiné než uvedené.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Identifikační číslo (IČO)

Telefon

Email

Adresa www stránek

DROGEREX

Za Mostem 8, Ivančice, 66491

Česká republika

68631774

+420 546 434 356

drogerex@drogerex.cz

www.drogerex.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Email

Jindřich Vrbenský

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.

Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti

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.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Doplňující informace

EUH208

Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl) fenol, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

<5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzyl salicylate, Coumarin, Hexyl cinnamal, Limonene, alpha-Isomethyl ionone

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

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.
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	0,3-<0,35	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Registrační číslo: 01-2119489989-04	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	0,2-<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2 Registrační číslo: 01-2119472545-33	difenylether	<0,05	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	2
Index: 604-094-00-X CAS: 5932-68-3 ES: 227-678-2	(E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl) fenol	<0,01	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

Poznámky

- Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Plný text všech klasifikací a H-vět 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

Nerelevantní.

Při styku s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv. Okamžitě omyjte kůži sprchou. Poradte se s lékařem.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 30-60 minut, široce rozevřete oční víčka. Pokud potíže přetrvávají, poradte se s lékařem.

Při požití

Nechte postiženého vypít co nejvíce vody. Poradte se s lékařem. Nevyvolávejte zvracení pokud to není povoleno lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se. Obsahuje látky, které mohou vyvolat alergické reakce.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici.

Další údaje

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nejsou známy žádné specifické informace o symptomech a účincích způsobených produktem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, pěna, prášek a voda tříštěný proud.

Nevhodná hasiva

Neuvedeno.

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

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Nádoby chladte proudem vody, aby nedošlo k rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných.

Vždy používejte kompletní protipožární výstroj. Zachyťte hasicí vodu, abyste zabránili jejímu odtékání do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte podle platných předpisů.

Používejte normální hasičský oděv, tj. hasičská souprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a boty (HO specifikace A29 a A30) v kombinaci se samostatným dýchacím přístrojem na přetlakový vzduch s otevřeným okruhem (BS EN 137).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zastavte únik, pokud nehrozí žádné nebezpečí.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v části 8 bezpečnostního listu), aby se zabránilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu. Tyto indikace platí jak pro pracovníky, tak pro pracovníky nouzového zásahu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt zachyťte do vhodné nádoby. Vyhodnoťte kompatibilitu nádoby, která se má použít s produktem, podle oddílu 10. Absorbujte zbytek inertním absorpčním materiálem.

Ujistěte se, že místo úniku je dobře větrané. Je nutné provést likvidaci kontaminovaného materiálu v souladu s ustanovením oddílu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před manipulací s produktem si prostudujte všechny ostatní části tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem si odložte veškeré kontaminované oblečení a osobní ochranné prostředky místa, kde lidé jedí.

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

Skladujte pouze v původním obalu. Nádoby skladujte uzavřené, na dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Udržujte nádoby mimo dosah jakýchkoli nekompatibilních materiálů, podrobnosti naleznete v oddílu 10.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Nejsou uvedené.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2

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. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
difenylether (CAS: 101-84-8)	PEL	5 mg/m ³	
	NPK-P	10 mg/m ³	

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
difenylether (CAS: 101-84-8)	OEL 8 hodin	7 mg/m ³
	OEL 8 hodin	1 ppm
	OEL 15 minut	14 mg/m ³
	OEL 15 minut	2 ppm

DNEL

(E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl) fenol					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Orálně	0,850 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,850 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,71 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Orálně	3,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	6,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	22 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	36 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	60 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

difenylether

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	59 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	25 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		

PNEC

(E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl) fenol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,0047 mg/l		
Mořská voda	0,00047 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,047 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,005 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	0,047 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Potravinový řetězec	41,5 mg/kg		
Půda (zemědělská)	0,007 mg/kg		

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,0044 mg/l		
Mořská voda	0,00044 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,394 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	0,03 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Potravinový řetězec	3,3 mg/kg		
Půda (zemědělská)	0,31 mg/kg sušiny půdy		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

difenylether			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,000455 mg/l		
Mořská voda	0,000045 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,0926 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,00926 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	0,00455 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,0183 mg/kg sušiny půdy		

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.

Vzhledem k tomu, že použití adekvátních technických opatření by mělo mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte dobré větrání na pracovišti prostřednictvím účinného místního odsávání.

Při výběru osobních ochranných prostředků si v případě potřeby vyžádejte radu od svých dodavatelů chemických látek. Osobní ochranné prostředky musí nést označení CE, které osvědčuje jejich shodu s aktuálními normami.

Ochrana očí a obličje

Doporučuje se nosit vzduchotěsné ochranné brýle (viz norma ČSN EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Chraňte své ruce pracovními rukavicemi kategorie III (viz norma EN 374). Pro konečný výběr materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu: kompatibilitu, degradaci, dobu průniku a propustnost.

V případě směsí je třeba před použitím zkontrolovat odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům, protože ji nelze předvídat. Rukavice mají dobu opotřebení, která závisí na době trvání a způsobu používání.

Ochrana těla:

Noste pracovní oděv s dlouhým rukávem a bezpečnostní obuv pro profesionální použití kategorie I (ref. Nařízení 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po sundání ochranného oděvu se umyjte mýdlem a vodou. Vyhodnoťte možnost poskytnutí antistatického oděvu v případě, že pracovní prostředí představuje nebezpečí výbuchu.

Ochrana dýchacích cest

V případě překročení prahové hodnoty (např. TLV-TWA) látky jedné či více látek přítomných ve výrobku se doporučuje nosit maska s filtrem typu A, jejíž třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena ve vztahu k limitní koncentraci pro použití. (ref. norma EN 14387). Pokud jsou přítomny plyny nebo páry jiné povahy a/nebo plyny nebo páry s částicemi (aerosoly, výpary, mlhy atd.), je nutné zajistit filtry kombinovaného typu.

Použití prostředků na ochranu dýchacích cest je nezbytné, pokud přijatá technická opatření nepostačují k omezení expozice pracovníka na prahových hodnotách zohledněných. Ochrana nabízená maskami je však omezená.

V případě, že je daná látka bez zápachu nebo její čichový práh je vyšší než příslušný TLV-TWA a v případě nouze, noste samostatný dýchací přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirátor s čerstvým vzduchem (ref. norma EN 138). Správný výběr prostředku na ochranu dýchacích cest, viz norma EN 529.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

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

ENVIRONMENTÁLNÍ KONTROLA EXPOZICE

Pro zajištění by měly být zkontrolovány emise generované výrobními procesy, včetně emisí generovaných ventilačním zařízením dodržování ekologických norem.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

kapalné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Barva	bílá, perleťově
Zápach	po mechu
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	6,5 (neředěno)
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	1,01-1,03
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Vzhled Kapalina
9.2.1. Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti
Informace nejsou k dispozici
9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti
Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití neexistují žádná zvláštní nebezpečí reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nelze předvídat žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné konkrétní. Měla by však být respektována obvyklá opatření používaná pro chemické produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici.

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Při absenci experimentálních dat pro samotný produkt se zdravotní nebezpečnost hodnotí podle vlastností látek, které obsahuje za použití kritérií uvedených v příslušném nařízení pro klasifikaci. Pro hodnocení toxikologické účinky expozice produktu je proto nutné vzít v úvahu koncentraci jednotlivých nebezpečných látek uvedených v oddílu 3.

(E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl) fenol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD ₅₀	1911 mg/kg			
Orálně	LD ₅₀	541,5 mg/kg			

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4640 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	10000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

Žiravost / dráždivost pro kůži

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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

Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje:

Reakční směs 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-onu a 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-onu

(E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Z dlouhodobého hlediska má negativní vliv na vodní prostředí.

Akutní toxicita

(E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl) fenol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	13,9 mg/l	72 hodin	Řasy	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,95 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	0,3 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₁₀	0,201 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny	

difenylether				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	0,455 mg/l	72 hodin	Řasy	

Další údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

Biologická odbouratelnost

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	1,65 mg/l			Biologicky odbouratelný
Rozpustnost ve vodě	1,65 mg/l			

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
				Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Kow	5,3				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje 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 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

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Znovu použijte, pokud lze. 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. 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 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové 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

neuvedeno

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a 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. 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 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, 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

Pro směs / látky uvedené v oddílu 3 nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

Další údaje

Kategorie Seveso – směrnice 2012/18/EU: Žádná

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Produkt Bod 3-40

Obsažené látky bod 75

Nařízení (EU) 2019/1148 – o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin nelze použít

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 REACH)

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádnou SVHC v procentech $\geq 0,1$ %.

Látky podléhající povolení (příloha XIV REACH)

Nejsou obsaženy

Látky podléhající hlášení o vývozu podle nařízení (EU) 649/2012:

Nejsou obsaženy

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Nejsou obsaženy

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Nejsou obsaženy

Kontroly zdravotní péče

Informace nejsou k dispozici

Nařízení (ES) č. 648/2004

Složení dle nařízení (ES) č. 648/2004

Povrchově aktivní látka (látky) obsažená v tomto přípravku splňuje (splňuje) kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou a budou k dispozici příslušným orgánům členských států zpřístupněny jim na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H301	Toxický při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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.
H310+H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

H302+H312+H332

Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

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.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208

Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl) fenol, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH071

Způsobuje poleptání dýchacích cest.

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

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF

Biokoncentrační faktor

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

EC₁₀

Koncentrace látky, při které je zasaženo 10% populace

EC₅₀

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

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 nebezpečného zboží

IMO

Mezinárodní námořní organizace

INCI

Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

ISO

Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC

Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

LC₅₀

Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LD₅₀

Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

log Kow

Oktanól-voda rozdělovací koeficient

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

OEL

Expoziční limity na pracovišti

PBT

Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEL

Přípustný expoziční limit

ppm

Počet částic na milion (miliontina)

REACH

Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID

Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

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

Acute Tox.

Akutní toxicita

Aquatic Acute

Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)

Aquatic Chronic

Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

COCOLATEVI SUPER VOŇAVÁ AVIVÁŽ s vůní Zahradních květin

Datum vytvoření 17.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Eye Dam.

Skin Corr.

Skin Sens.

STOT SE

Vážné poškození očí

Žíravost pro kůži

Senzibilizace kůže

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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 doporučení dodavatele.

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 vytvořený podle podkladu od dodavatele z 12.6.2023.

Další údaje

Postup klasifikace - podle dodavatele:

VÝPOČTOVÉ METODY PRO KLASIFIKACI

Chemická a fyzikální nebezpečnost: Klasifikace produktu je odvozena od kritérií stanovených nařízením CLP, příloha I, část 2. Údaje pro hodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v části 9.

Nebezpečnost pro zdraví: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle přílohy I CLP, část 3, pokud není v oddíle stanoveno jinak

11.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle přílohy I CLP, část 4, není-li stanoveno jinak v

Oddíl 12.

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.