

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Smart Cap Lemongrass**

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 1 z 13

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Smart Cap Lemongrass

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Osvěžovač vzduchu.

**Nedoporučované způsoby použití**

Výrobek smí být používán pouze k určenému účelu.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	Stearinos LTD	
Název ulice:	18 Tutrakan Str.	
Místo:	BG-7500 Silistra	
Telefon:	+359 (0)86 - 811460	Fax: +359 (0)86 - 811466
E-mail:	contact@stearinos.com	
Kontaktní osoba:	Mrs. Petranka Georgieva	
E-mail:	Petranka.georgieva@stearnos.com	
Internet:	www.stearinos.com	

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****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.
P501	Obsah nelikvidujte spolu s komunálním odpadem a nechte jej zlikvidovat podle regionálních/národních předpisů.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje CITRAL, CITRONELLOL, d,l-LIMONENE, PINENE, LINALYL ACETATE, TETRAHYDROLINALOOL, DIMETHYL HEPTENAL, BETA-PINENES, CITRONELLAL, GERANYL ACETATE, ISOEUGENOL. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

Výrobek může při neodborném používání způsobit podráždění očí a pokožky.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Smart Cap Lemongrass

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 2 z 13

#### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

##### **3.2. Směsi**

###### **Chemická charakteristika**

Směs kopolymeru etylvinylacetátu a vonné látky. Vonná látka je zapracována do surové plastové hmoty a je součástí směsi.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Smart Cap Lemongrass

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 3 z 13

#### Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
18479-58-8	2,6-dimetyloct-7-en-2-ol (2,6-DIMETYL-7-OCTEN-2-OL)	2 - < 3 %
	242-362-4	
	01-2119457274-37	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H336	
5392-40-5	citral (CITRAL)	0,2 - < 0,3 %
	226-394-6	
	605-019-00-3	
	01-2119462829-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
106-22-9	citronellol (CITRONELLOL)	0,2 - < 0,3 %
	203-375-0	
	01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
138-86-3	dipenten (d,l-LIMONENE)	0,2 - < 0,3 %
	205-341-0	
	601-029-00-7	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
80-56-8	pin-2(3)-en (PINEN)	0,2 - < 0,3 %
	201-291-9	
	01-2119519223-49	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H302 H315 H317 H304 H400 H410	
115-95-7	linalylacetát (LINALYL ACETATE)	0,2 - < 0,3 %
	204-116-4	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
78-69-3	3,7-dimetyloktan-3-ol (TETRAHYDROLINALOOL)	0,2 - < 0,3 %
	201-133-9	
	01-2119454788-21	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
106-72-9	2,6-Dimethyl-5-heptenal (DIMETHYL HEPTENAL)	0,2 - < 0,3 %
	203-427-2	
	01-2120270305-62	
	Skin Sens. 1B; H317	
18172-67-3	(-)-pin-2(10)-en (BETA-PINENES)	0,2 - < 0,3 %
	242-060-2	
	01-2119519230-54	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
106-23-0	citronelal (CITRONELLAL)	0,2 - < 0,3 %
	203-376-6	
	01-2119474900-37	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
105-87-3	geranylacetát (GERANYLACETÁT)	0,2 - < 0,3 %
	203-341-5	
	01-2119973480-35	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412	
108-05-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)	0,2 - < 0,3 %
	203-545-4	
	607-023-00-0	
	01-2119471301-50	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H225 H351 H332 H335 H412	
469-61-4	[3R-(3a,3aB,7B,8a)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanoazulen (alpha-CEDRENE)	< 0,1 %
	207-418-4	

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Smart Cap Lemongrass**

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 4 z 13

	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H304 H400 H410		
	Reakční směs (2E)-tridec-2-enenitrilu a (2Z)-tridec-2-enenitrilu a (3E)-tridec-3-enenitrilu a (3Z)-tridec-3-enenitrilu		< 0,1 %
	919-489-5	01-2120763556-45	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410		
97-54-1	isoeugenol (ISOEUGENOL)		< 0,01 %
	202-590-7	604-094-00-X	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3; H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335		

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
80-56-8	201-291-9	pin-2(3)-en (PINEN)	0,2 - < 0,3 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	
18172-67-3	242-060-2	(-)-pin-2(10)-en (BETA-PINENES)	0,2 - < 0,3 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
108-05-4	203-545-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)	0,2 - < 0,3 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 2340 mg/kg; orální: LD50 = 2900 mg/kg	
469-61-4	207-418-4	[3R-(3a,3aß,7ß,8aa)] -2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanoazulen (alpha-CEDRENE)	< 0,1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
	919-489-5	Reakční směs (2E)-tridec-2-enenitrilu a (2Z)-tridec-2-enenitrilu a (3E)-tridec-3-enenitrilu a (3Z)-tridec-3-enenitrilu	< 0,1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
97-54-1	202-590-7	isoeugenol (ISOEUGENOL)	< 0,01 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**
**4.1. Popis první pomoci**
**Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

**Při vdechnutí**

Pokud by při použití nebo manipulaci s tímto výrobkem (především při vdechnutí velkých množství) došlo k podráždění, nebo k alergickým reakcím: Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Vyměnit zmaččený oděv. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Odstraňte kontaktní čočky. Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

**Při požití**

Vypláchnout ústa, tekutinu opět vyplivnout. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Smart Cap Lemongrass**

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 5 z 13

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Podráždění pro kontaktu s očima a podráždění / alergické reakce při kontaktu s pokožkou. Bolest hlavy.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Vodní mlha, pěna odolná vůči alkoholu, BC prášek, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), Oxidy síry.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Ochranný oděv.

**Další pokyny**

Plyny/páry/dým srazit rozptýleným proudem vody.

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použijte osobní ochrannou výstroj.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**Pro čištění**

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při použití ve stísněných, teplých prostorách: Zajistěte dostatečné větrání.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení): Použijte osobní ochrannou výstroj.

Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Preventivní

ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Po ukončení práce je třeba umýt si ruce a obličej. Nejezte a

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Smart Cap Lemongrass

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 6 z 13

nepijte při používání.

**Další pokyny**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chraňte se před slunečním zářením a zdroji tepla. Zamezte přítomnosti zápalných zdrojů.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Osvěžovač vzduchu.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
108-05-4	Vinylacetát	5,022	18		PEL	
		10,044	36		NPK-P	

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Je nutno zajistit dostatečné odvětrávání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Za normálních podmínek používání není potřebné.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení): Brýle s boční ochranou

**Ochrana rukou**

Při doporučeném používání není nutno používat žádnou ochranu rukou, protože při užívání k určenému účelu by nemělo dojít ke kontaktu s pokožkou.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení):

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku). (EN 388 CAT 2 | EN 374 CAT 3)

(Tloušťka vrstvy: 0,11mm; Doba průniku: 480 min).

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana kůže**

Za normálních podmínek používání není potřebné.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení): Ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Za normálních podmínek používání není potřebné.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení):

překročení limitní hodnoty: Protiplýnový filtr (DIN EN 141).

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Smart Cap Lemongrass**

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 7 z 13

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**
**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	tuhý	
Barva:	bílá nebo černá	
Zápach:	charakteristický	
Bod tání/bod tuhnutí:		65-70* °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		Žádné údaje k dispozici
Hořlavost:		nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:		Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:		Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:		Žádné údaje k dispozici
Bod samozápalu:		Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:		Žádné údaje k dispozici
pH:		Žádné údaje k dispozici
Kinematická viskozita:		Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:		nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
Žádné údaje k dispozici		
Rychlost rozpouštění:		Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		Žádné údaje k dispozici
Stabilita disperze:		Žádné údaje k dispozici
Tlak par:		Žádné údaje k dispozici
Tlak par:		Žádné údaje k dispozici
Hustota:		Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota:		Žádné údaje k dispozici
Sypná hmotnost:		Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota páry:		Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:		Žádné údaje k dispozici

**9.2. Další informace**
**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti		
Žádné údaje k dispozici		
Dále hořlavý:		Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení		
tuhé látky:		Žádné údaje k dispozici
plyny:		Žádné údaje k dispozici
Oxidační vlastnosti		
Žádné údaje k dispozici		

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:		Žádné údaje k dispozici
Zkouška oddělení rozpouštědla:		Žádné údaje k dispozici
Obsah rozpouštědel:		Žádné údaje k dispozici
Obsah pevných látek:		Žádné údaje k dispozici
Sublimační bod:		Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:		Žádné údaje k dispozici
Bod tekutosti:		Žádné údaje k dispozici
Dynamická viskozita:		Žádné údaje k dispozici
Výtoková doba:		Žádné údaje k dispozici

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Smart Cap Lemongrass**

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 8 z 13

**Jiné údaje**

\*Etylenvinylacetátový kopolymer

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**
**10.1. Reaktivita**

Za normálních podmínek prostředí bez nebezpečně reaktivita.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobek je v normálním prostředí (pokojová teplota) stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při správném používání nelze očekávat žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Oxidační činidla. uhlovodíky, aromatické. uhlovodíky, alifatické. Chloridy.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. dráždivé / jedovaté plyny a výpary. Teplota rozkladu: &gt;220-230 °C

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**
**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
80-56-8	pin-2(3)-en (PINEN)	orální	ATE 500 mg/kg			
108-05-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)	orální	LD50 2900 mg/kg	Potkan	GESTIS	
		dermální	LD50 2340 mg/kg	Králík	GESTIS	
		inhalační pára	ATE 11 mg/l			
		inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
97-54-1	isoeugenol (ISOEUGENOL)	orální	ATE 500 mg/kg			
		dermální	ATE 1100 mg/kg			
		inhalační pára	ATE 11 mg/l			
		inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			

**Žíravost a dráždivost**

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Smart Cap Lemongrass

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 9 z 13

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Obsahuje CITRAL, CITRONELLOL, d,l-LIMONENE, PINENE, LINALYL ACETATE, TETRAHYDROLINALOOL, DIMETHYL HEPTENAL, BETA-PINENES, CITRONELLAL, GERANYL ACETATE, ISOEUGENOL. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Žádné údaje k dispozici

**12.3. Bioakumulační potenciál****Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
108-05-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)	0,6

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Obsah/nádobu odevzdejte na místo určené ke sběru nebezpečných látek.  
Podle Evropského katalogu odpadů (EWC) se musí provádět přidělování identifikačních čísel odpadu/popisu odpadu specifickým způsobem pro každé průmyslové odvětví a proces.

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Smart Cap Lemongrass

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 10 z 13

150101 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Papírové a lepenkové obaly

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Doporučený čisticí prostředek: Voda (s čisticím prostředkem)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ne

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou známa žádná zvláštní preventivní opatření.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Smart Cap Lemongrass**

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 11 z 13

Údaje ke směrnici 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Další pokyny**

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: nelze použít

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu: nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: V této směsi nejsou obsaženy žádné chemikálie podléhající postupu oznámení o vývozu (příloha I).

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou obsaženy v kandidátském seznamu podle článku 59 REACH: žádná

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které podléhají registraci podle Přílohy XIV REACH: žádná

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**Další pokyny**

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

2,6-dimetyloct-7-en-2-ol (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)

citral (CITRAL)

citronellol (CITRONELLOL)

pin-2(3)-en (PINEN)

3,7-dimetyloktan-3-ol (TETRAHYDROLINALOOL)

2,6-Dimethyl-5-heptenal (DIMETHYL HEPTENAL)

(-)-pin-2(10)-en (BETA-PINENES)

citronelal (CITRONELLAL)

geranylacetát (GERANYLACETÁT)

vinyl-acetát (VINYL ACETATE)

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Verze 1,00 - 04.11.2024 - První vypracování

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Smart Cap Lemongrass**

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 12 z 13

**Zkratky a akronymy**

Flam. Liq: Hořlavá kapalina  
 Acute Tox: Akutní toxicita  
 Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí  
 Skin Irrit: Dráždivost pro kůži  
 Eye Irrit: Podráždění očí  
 Skin Sens: Senzibilizace kůže  
 Carc: Karcinogenita  
 STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  
 Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí  
 Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)  
 BlmSchV: Nařízení k dodržování spolkového zákona na ochranu proti emisím  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DIN: Norma Německého institutu pro normy a standardizace  
 EC: Efektivní koncentrace  
 ES: Evropské společenství  
 EN: Evropská norma  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC-Code: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 ISO: Norma Mezinárodní organizace pro normalizaci  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LC: Letální koncentrace  
 LD: Letální dávka  
 log Kow: Rozdělovací koeficient oktanol - voda  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický  
 RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami  
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)  
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
 WGK: Třída ohrožení vody  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 TLV: Threshold Limiting Value  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 AwSV: Nařízení o zařízeních pro manipulaci s látkami ohrožujícími vodstvo

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Smart Cap Lemongrass**

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-020

Strana 13 z 13

H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje CITRAL, CITRONELLOL, d,l-LIMONENE, PINENE, LINALYL ACETATE, TETRAHYDROLINALOOL, DIMETHYL HEPTENAL, BETA-PINENES, CITRONELLAL, GERANYL ACETATE, ISOEUGENOL. Může vyvolat alergickou reakci.

**Jiné údaje**

Údaje tohoto bezpečnostního listu mají za účel popis tohoto výrobku ohledně potřebných bezpečnostních opatření. Nezaručují však dosažení určitých vlastností a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list vypracoval na základě údajů subdodavatelů:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Německo  
 Telefonní číslo: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-mail: eu-sds@asseso.eu,  
 www.asseso.eu

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*