

Datum prejšnje izdaje: -

Lemongrass  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	Lemongrass
Koda izdelka	STE-011

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Identificirane uporabe snovi ali zmesi:** Osvežilec zraka

**Odsvetovane uporabe:** Izdelek se lahko uporablja samo za predvideno uporabo.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec/dobavitelj:**

Stearinos LTD  
18 Tutrakan Str.  
BG-7500 Silistra  
Tel: +359 (0)86 - 811460  
Telefax: +359 (0)86 - 811466  
Internet: [www.stearinos.com](http://www.stearinos.com)  
E-mail: [contact@stearinos.com](mailto:contact@stearinos.com)

**Prodajalec:**

Europapier Alpe d.o.o.  
Leskoškova cesta 14  
SI-1000 Ljubljana  
tel: +386 1 54 72 100  
email: [office@europapier.si](mailto:office@europapier.si)

**Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:**

Kontaktna oseba: Mrs. Petranka Georgieva  
E-mail: [Petranka.georgieva@stearnos.com](mailto:Petranka.georgieva@stearnos.com)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

### 2.2 Elementi etikete

**V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

**Stavki o nevarnosti**

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z regionalnimi/nacionalnimi predpisi. Vsebine ne odstraniti skupaj z gospodinjskimi odpadki.

**Dodatne informacije o nevarnosti**

EUH208 Vsebuje citral, citronelol, dipenten, pin-2(3)-en, linalil acetat, 3,7-dimetiloktan-3-ol,

Datum prejšnje izdaje: -

**Lemongrass**  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

2,6-dimetilhept-5-enal, (-)-pin-2(10)-en, citronelal, geranil acetat, izoevgenol. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ob nepravilni uporabi lahko izdelek povzroči draženje oči in kože.

#### **Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB v skladu z REACH, priloga XIII.

#### **Določitev lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motenj pri ljudeh, saj nobena komponenta ne izpolnjuje meril.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev v zvezi z neciljnimi organizmi, saj nobena komponenta ne izpolnjuje meril.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2 Zmes

#### **Kemijska karakterizacija**

Mešanica kopolimera etilen vinil acetata in dišave. Dišava je vključena v surovo plastično mešanico in del mešanice.

#### **Nevarne sestavine**

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 -	01- 2119457274-37	1 - < 1,3 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
vinil acetat	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0	01- 2119471301-50	0,2 - < 0,3 %	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	01- 2119462829-23	0,1 - < 0,2 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
citronelol	106-22-9 203-375-0 -	01- 2119453995-23	0,1 - < 0,2 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
dipenten, limonen	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	-	0,1 - < 0,2 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9 -	01- 2119519223-49	0,1 - < 0,2 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Datum prejšnje izdaje: -

**Lemongrass**  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	-	0,1 - < 0,2 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
3,7-dimetiloktan-3-ol	78-69-3 201-133-9 -	01- 2119454788-21	0,1 - < 0,2 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
2,6-dimetilhept-5-enal	106-72-9 203-427-2 -	01- 2120270305-62	0,1 - < 0,2 %	Skin Sens. 1B, H317
(-)-pin-2(10)-en	18172-67-3 242-060-2 -	01- 2119519230-54	0,1 - < 0,2 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
citronelal	106-23-0 203-376-6 -	01- 2119474900-37	0,1 - < 0,2 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
geranil acetat	105-87-3 203-341-5 -	01- 2119973480-35	0,1 - < 0,2 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]- 2,3,4,7,8,8a-heksahidro- 3,6,8,8- -tetrametil-1H-3a,7- metanoazulen	469-61-4 207-418-4 -	-	< 0,1 %	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Reaction mass of (2E)- Tridec-2-enenitrile and (2Z)-Tridec-2-enenitrile and (3E)-Tridec-3- enenitrile and (3Z)- Tridec-3-enenitrile	- 919-489-5 -	01- 2120763556-45	< 0,1 %	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
izoevgenol	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X	-	< 0,1 %	Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3;H335

**Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti**

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	Posebne mejne koncentracije	Ocena akutne strupenosti	M-faktor
vinil acetat	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0		vdihavanje: ATE = 11 mg/l (hlapi); vdihavanje: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglica); dermalno: LD50 = 2340 mg/kg; oralno: LD50 = 2900 mg/kg	
pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9 -		oralno: ATE = 500 mg/kg	

Datum prejšnje izdaje: -

**Lemongrass**  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

(-)-pin-2(10)-en	18172-67-3 242-060-2 -			M <sub>akutno</sub> =1 M <sub>kronično</sub> =1
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen	469-61-4 207-418-4 -			M <sub>akutno</sub> =10 M <sub>kronično</sub> =10
Reaction mass of (2E)-Tridec-2-enenitrile and (2Z)-Tridec-2-enenitrile and (3E)-Tridec-3-enenitrile and (3Z)-Tridec-3-enenitrile	- 919-489-5 -			M <sub>akutno</sub> =10 M <sub>kronično</sub> =10
izoevgenol	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,01 %	vdihavanje: ATE = 11 mg/l (hlapi); vdihavanje: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); dermalno: ATE = 1100 mg/kg; oralno: ATE = 500 mg/kg	

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

**Nanooblike in lastnosti delcev**

Ni podatka

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Splošne informacije**

Reševalci: Pazite na samozaščito!

**Vdihavanje**

Če pride do draženja ali alergijske reakcije kot posledice ravnanja s proizvodom (zlasti pri vdihavanju velikih količin): Premaknite ponesrečenca na svež zrak. Poškodovanec naj počiva in naj mu bo toplo. Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.

**Stik s kožo**

Takoj odstranite kontaminirana, namočena oblačila. Po stiku s kožo takoj sprati z obilo vode in milom. Zamenjajte kontaminirana oblačila. V primeru draženja kože se posvetujte z zdravnikom.

**Stik z očmi**

Odstranite kontaktne leče. V primeru stika z očmi takoj izpirajte z obilico tekoče vode 10 do 15 minut pri čemer držite vekli narazen. V primeru težav ali dolgotrajnih simptomov se posvetujte z oftalmologom.

**Zaužitje**

Izperite usta, ponovno izpljunite tekočino. NE izzvati bruhanja. Pijte vodo po majhnih požirkih (učinek redčenja). Če težave ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

Datum prejšnje izdaje: -

Lemongrass  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Draženje ob stiku z očmi in draženje/alergijske reakcije ob stiku s kožo. Glavobol.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatsko zdravljenje.

### **5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara.

Vodna megla, pena, odporna na alkohol, BC prah, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

##### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Poln vodni curek.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V primeru požara se lahko sproščajo: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), žveplovi oksidi.

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

##### **Posebna zaščitna oprema za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Zaščitna oblačila.

##### **Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara**

Pline/hlape/meglice zbijati z razpršenim vodnim curkom. Kontaminirano vodo od gašenja zbrati posebej.

Preprečiti vstop v odtok ali površinske vode. Uporabiti vodne brizgalke za zaščito ljudi in za ohlajanje ogroženih posod.

### **6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

##### **Splošno**

Poskrbite za ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati plina/hlapov/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Nosite osebno zaščitno opremo.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne dopustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

V primeru uhajanja plina ali vstopa v vodotoke, zemljo ali odtok obvestite pristojne organe.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

##### **Zadrževanje**

Mehansko poberte. Odstranjevanje odpadnih snovi izvesti v skladu uradnimi predpisi

##### **Čiščenje**

Temeljito očistite onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Datum prejšnje izdaje: -

Lemongrass  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### **Nasvet za varno ravnanje**

Pri uporabi v zaprtih, toplih prostorih: Zagotovite ustrezno prezračevanje.  
Na delovnem mestu (v proizvodnji in pri polnjenju): Nositi osebno zaščitno opremo.  
Ne izpraznite v kanalizacijo; zavržite ta material in njegovo embalažo na varen način.

#### **Nasvet o splošni poklicni higieni**

Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Takoj odstranite kontaminirana, prepojena oblačila. Zaščitite kožo z uporabo zaščitne kreme za kožo. Po delu si umijte roke in obraz. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.

#### **Nadaljnji nasvet za varno ravnanje**

Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### **Zahteve za skladiščne prostore in posode**

Posode hraniti tesno zaprte, na hladnem in dobro prezračevanem mestu.  
Hraniti le v originalni posodi.

#### **Informacije o skupnem skladiščanju**

hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

#### **Nadaljnje informacije o skladiščnih pogojih**

Zaščititi pred sončno svetlobo in viri vročine. Izogibajte se virom vročine.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Osvežilec zraka.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

#### **Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin**

Citral, CAS: 5392-40-5

BG:

Dolgotrajno (8 ur): - mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm (inhalabilna frakcija in hlapi)

Vinil acetat, CAS: 108-05-4

BG:

Dolgotrajno (8 ur): 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Kratkotrajno (15 minut): 60 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Slovenija:

MV: 17,6 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

KTV: 35,2 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Opombe: EU<sup>3</sup>

Datum prejšnje izdaje: -

Lemongrass  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

**Slovenija**

*Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)*

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Zagotoviti zadostno prezračevanje.

**8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**(a) zaščita za oči/obraz**

V normalnih pogojih uporabe ni potrebna.

Na delovnem mestu (v proizvodnji in pri polnjenju): Očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321).

**(b) zaščita kože**

**(i) zaščita rok**

V okviru priporočene uporabe zaščita rok ni potrebna, saj izdelek ne pride v stik s kožo.

Na delovnem mestu (v proizvodnji in pri polnjenju): nosite ustrezne rokavice.

Primeren material: NBR (Nitrilni kavčuk). (SIST EN 388 kategorija 2 | SIST EN ISO 374 kategorija 3) (Debelina sloja: 0,11 mm; Čas preboja: 480 min).

Pri ravnanju s kemičnimi snovmi je treba nositi zaščitne rokavice z oznako CE, vključno s štirimi kontrolnimi številkami. Za posebne namene je priporočljivo preveriti odpornost zgoraj navedenih zaščitnih rokavic na kemikalije skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

**(ii) drugo**

V normalnih pogojih uporabe ni potrebna.

Na delovnem mestu (v proizvodnji in pri polnjenju): zaščitna oblačila.

**(c) zaščita dihal**

V normalnih pogojih uporabe ni potrebna.

Na delovnem mestu (v proizvodnji in pri polnjenju): preseganje mejnih vrednosti izpostavljenosti: oprema za zaščito dihala s filtrom za plin (SIST EN 14387).

**(d) toplotna nevarnost**

Ni podatka.

**8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ni podatka.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	Trdna snov
Barva	Prozorna, različnih barv
Vonj	Značilen
Tališče/ledišče	65-70* °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni na voljo
Plamenišče	Ni na voljo

Datum prejšnje izdaje: -

**Lemongrass**  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
Kinematična viskoznost	Ni na voljo
Topnost v vodi	Ni topno
Topnost v drugih topilih	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Gostota in/ali relativna gostota	Ni na voljo
Relativna parna gostota	Ni na voljo
Lastnosti delcev	Ni na voljo

## **9.2 Drugi podatki**

### **9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Podatki niso na voljo.

### **9.2.2. Druge varnostne značilnosti**

Podatki niso na voljo.

\* Etilenvinilacetatni kopolimer

## **10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

### **10.1 Reaktivnost**

Ni nevarnosti reaktivnosti v običajnih pogojih.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Izdelek je stabilen pri normalnih okoljskih pogojih (sobna temperatura).

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pri pravilni uporabi se ne pričakujejo nobene nevarne reakcije.

### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Oksidanti, ogljikovodiki, aromatski ogljikovodiki, alifatski kloridi

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Podatki niso na voljo.

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

V primeru požara se lahko sproščajo: ogljikov monoksid, dražilni/strupeni plini in hlapi.  
Temperatura razgradnje: >220-230 °C

## **11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

### **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**



Datum prejšnje izdaje: -

**Lemongrass**  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

**(a) akutna strupenost**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**ATEzmesi izračunano**

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje hlapov) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prahu/meglince) > 5 mg/l

CAS	Kemijsko ime				
	Pot izpostavljenosti	Odmerek	Vrsta	Vir	Metoda
108-05-4	Vinil acetat				
	oralno	LD50 2900 mg/kg	podgana	GESTIS	
	dermalno	LD50 2340 mg/kg	kunec	GESTIS	
	vdihavanje hlapov	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje prahu/meglince	ATE 1,5 mg/l			
80-56-8	pin-2(3)-en				
	oralno	ATE 500 mg/kg			
97-54-1	izoevgenol				
	oralno	ATE 500 mg/kg			
	dermalno	ATE 1100 mg/kg			
	vdihavanje hlapov	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje prahu/meglince	ATE 1,5 mg/l			

**(b) jedkost za kožo/draženje kože**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Vsebuje citral, citronelol, dipenten, pin-2(3)-en, linalil acetat, 3,7-dimetiloktan-3-ol, 2,6-dimetilhept-5-enal, (-)-pin-2(10)-en, citronelal, geranil acetat, izoevgenol. Lahko povzroči alergijski odziv.

**(c) resne okvare oči/draženje**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(e) mutagenost za zarodne celice**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(f) rakotvornost**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(g) strupenost za razmnoževanje**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Datum prejšnje izdaje: -

Lemongrass  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

**(h) STOT – enkratna izpostavljenost**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(j) nevarnost pri vdihavanju**

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motenj pri ljudeh, saj nobena komponenta ne izpolnjuje meril.

**12. EKOLOŠKI PODATKI**

**12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Podatki niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

CAS	Kemijsko ime	Log Pow
108-05-4	Vinil acetat	0,6

**12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo PBT/vPvB kriterijev v skladu z REACH, Priloga XIII.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev v zvezi z ne ciljnimi organizmi, saj nobena komponenta ne izpolnjuje meril.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso na voljo.

**13. ODSTRANJEVANJE**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Vsebino/posodo je treba oddati na pooblaščenem zbirališču posebnih odpadkov. V skladu z evropskim katalogom odpadkov (EWC) je treba dodelitev identifikacijskih števil/opisov odpadkov izvajati na poseben način za vsako industrijo in proces.

Datum prejšnje izdaje: -

**Lemongrass**  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

**Klasifikacijska številka odpadka – kontaminirana embalaža**

15 01 01 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z ločeno zbrano odpadno embalažo, ki je komunalni odpadek); Papirna in kartonska embalaža

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

S kontaminirano embalažo ravnajte na enak način kot s samo snovjo.  
Priporočeno čistilno sredstvo: Voda (s čistilom)

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o odpadkih
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži

**14. PODATKI O PREVOZU**

Ne zapade pod predpise o prevozu nevarnega blaga.

**14.1 Številka ZN in številka ID:** -

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -

**14.4 Skupina embalaže:** -

**14.5 Nevarnosti za okolje:** Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Ni podatka

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Ni uporabno

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**Evropska unija**

Uredba 1907/2006/ES (REACH); Uredba 1272/2008/ES

**Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII):**

Vnos 3, vnos 75

**Informacije v skladu z Uredbo 2012/18/EU (SEVESO III):**

Ne zapade pod Uredbo 2012/18/EU (SEVESO III)

**Dodatne informacije**

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih: ni uporabno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni uporabno

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih: ni uporabno

Uredba (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: Ta zmes ne vsebuje nobenih kemikalij, za katere veljajo postopki obveščanja o izvozu (priloga 1).

Ta zmes vsebuje naslednje snovi, ki vzbujajo veliko skrb (SVHC), ki so vključene na seznam kandidatov v skladu s členom 59 uredbe REACH: brez

Ta zmes vsebuje naslednje snovi, ki vzbujajo veliko skrb (SVHC), za katere je potrebna avtorizacija v skladu s Prilogo XIV uredbe REACH: brez

Datum prejšnje izdaje: -

**Lemongrass**  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

**Nacionalna zakonodaja – Nemčija**

Razred nevarnosti za vodo (D): 1 – rahlo nevarno za vodo

**Dodatne informacije**

Upoštevati vse dodatne nacionalne predpise.

**Predpisi v Sloveniji**

- Zakon o kemikalijah
- Zakon o varstvu okolja
- Uredba o odpadkih
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za sledeče snovi:

- 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)
- vinil acetat (VINYL ACETATE)
- citral (CITRAL)
- citronelol (CITRONELLOL)
- pin-2(3)-en (PINENE)
- 3,7-dimetiloktan-3-ol (TETRAHYDROLINALOOL)
- 2,6-dimetilhept-5-enal (DIMETHYL HEPTENAL)
- (-)-pin-2(10)-en (BETA-PINENES)
- citronelal (CITRONELLAL)
- geranil acetat (GERANYL ACETATE)

**16. DRUGI PODATKI**

**16.1 Podatki o reviziji**

Ni uporabno.

**16.2 Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu**

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging,  
 DNEL: Izpeljana raven brez učinka  
 PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.  
 ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.  
 RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.  
 IATA: International Air Transport Association.  
 ICAO: International Civil Aviation Organization.  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.  
 LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija  
 LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza  
 LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost  
 STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost  
 STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti  
 TLV: Threshold Limiting Value. – mejna vrednost  
 TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). – mejna vrednost 8 ur  
 ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist  
 NCS: Natural Complex Substance

Datum prejšnje izdaje: -

**Lemongrass**  
Verzija: 1

Datum izdaje: 30.09.2024

Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti  
 I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne  
 K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo  
 MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h  
 KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15min  
 BAT : Biološka mejna vrednost  
 WEL: Workplace Exposure Limits  
 Flam. Liq.2: Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2  
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3  
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1  
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2  
 Skin Sens. 1A, 1B: Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1A, 1B  
 Eye Irrit. 2: Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2  
 Acute Tox.4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3  
 Carc.2 : Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2  
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1  
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1  
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3

### **16.3 Reference ključne literature in virov podatkov**

Varnostni list Lemongrass z dne 22.01.2024, verzija 1,00

### **16.4 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev**

Razvrstitev	Metoda za razvrstitev
Aquatic Chronic 3; H412	Računska metoda

### **16.5 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omočico.  
 H351 Sum povzročitve raka.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 EUH208 Vsebuje (ime snovi, ki povzročata preobčutljivost). Lahko povzroči alergijski odziv.

### **16.6 Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce**

Ni podatka.

Informacije v tem varnostnem listu opisujejo varnostne predpise za izdelek. Podatki v varnostnem listu ne zagotavljajo določenih lastnosti in temelji na današnjem znanju. Varnostni list je na podlagi informacij pred dobaviteljev izdelal:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Germany  
 Phone: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu,

---

**Datum prejšnje izdaje: -****Lemongrass**  
Verzija: 1**Datum izdaje: 30.09.2024**

---

[www.asseso.eu](http://www.asseso.eu)

---

(Podatki za nevarne sestavine so bili vzeti iz zadnje verzije varnostnega lista podizvajalca.)