

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO

Šifra

[8005730025929, 022408]



chemius.net/0hub5

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Gea Pro S.r.l.
Via XXV Aprile 14, 21041 Albizzate (VA), Italija
Tel: +39 02 93571250
e-mail: geapro@pec.it

Dobavitelj

Live d.o.o.
Naslov: Polje 9, 6310 Izola, Slovenija
Tel.: +386 5 66 08 161

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 5 66 08 161

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P370 + P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti gasilni prah ali alkoholno obstojno peno.

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

etanol (CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6, Indeks: 603-002-00-5)

(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5, Indeks: 601-029-00-7)

kumarin (CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7)

nerol (CAS: 106-25-2, EC: 203-378-7)

pin-2(10)-en (CAS: 127-91-3)

citronelol (CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0)

linalil acetat (CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4)

geraniol (CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1)

linalol (CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4, Indeks: 603-235-00-2)

benzil salicilat (CAS: 118-58-1, EC: 204-262-9)

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: 15.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	50-75	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	01-2119457610-43
(R)-p-menta- 1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	1-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		01-2119529223-47-0000
kumarin	91-64-5 202-086-7 -	0,1-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119943756-26
dietil ftalat	84-66-2 201-550-6 -	0,1-1	brez razvrstitve		01-2119486682-27
nerol	106-25-2 203-378-7 -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318		01-2119983244-33
pin-2(10)-en	127-91-3 - -	0,1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317		-
citronelol	106-22-9 203-375-0 -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119453995-23
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119454789-19
geraniol	106-24-1 203-377-1 -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		01-2119552430-49
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119474016-42
benzil salicilat	118-58-1 204-262-9 -	0,1-1	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119969442-31

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva v dobro prezračenem prostoru. V primeru slabega počutja se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

Po stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Oči zaščititi s suho sterilno gazo. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju

Ni nevarnosti, ki bi zahtevale posebne ukrepe za prvo pomoč. Kot absorpcijsko sredstvo se lahko uporabi aktivno oglje pomešano z vodo ali medicinsko mineralno olje. Če se stanje ne izboljša, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

V stiku s kožo

Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi

Povzroča močno draženje, ki se odraža kot rdečica, solzenje in pekoč občutek.

Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.
Alkoholno obstojna pena.
Gasilni prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek. Vodni curek se lahko uporabi le za hlajenje površin posod, ki so izpostavljene ognju.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Zavarovati ljudi z razpršenim vodnim curkom. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. V primeru požara posode s pripravkom hladiti z razpršenim vodnim curkom.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Evakuirati nevarno območje. Posvetovati se s strokovnjakom.

6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8). Glej tudi informacije v pododdelku "Za neizučeno osebje".

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112). S primerno posodo odstraniti odpadke (skladno z veljavnimi predpisi - oddelek 13).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Uporabljati neiskreče orodje. Prezračiti prostor. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi!

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivi v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Varovati posode pred trčenji in padci; pazljivo jih premikati. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi.

7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjui v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

Profesionalna/poklicna uporaba:

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki). Ravnajte/rokujte previdno. Shranjujte v dobro prezračenem prostoru in proč od virov toplote. Hranite v tesno zaprtem vsebniku.

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen) (5989-27-5)	5	28	20	112	K, Y	
etanol (etilalkohol) (64-17-5)	500	960	1000	1920	Y	

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Za sestavine

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	950 mg/m ³	
etanol (64-17-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	343 mg/kg tt/dan	
etanol (64-17-5)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	114 mg/m ³	
etanol (64-17-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	206 mg/kg tt/dan	
etanol (64-17-5)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	87 mg/kg tt/dan	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

etanol (64-17-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	1900 mg/m ³	
etanol (64-17-5)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	950 mg/m ³	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	66,7 mg/m ³	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	9,5 mg/kg tt/dan	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	16,6 mg/m ³	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,8 mg/kg	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,8 mg/kg tt/dan	
kumarin (91-64-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	6,78 mg/m ³	
kumarin (91-64-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,79 mg/kg tt/dan	
kumarin (91-64-5)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,69 mg/m ³	
kumarin (91-64-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,39 mg/kg tt/dan	
kumarin (91-64-5)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,39 mg/kg tt/dan	
dietil ftalat (84-66-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	10,56 mg/m ³	
dietil ftalat (84-66-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg tt/dan	
dietil ftalat (84-66-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,6 mg/m ³	
dietil ftalat (84-66-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7,5 mg/kg tt/dan	
dietil ftalat (84-66-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,75 mg/kg tt/dan	
nerol (106-25-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,4 mg/m ³	
nerol (106-25-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/kg tt/dan	
nerol (106-25-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,09 mg/m ³	
nerol (106-25-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,62 mg/kg tt/dan	
nerol (106-25-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,62 mg/kg tt/dan	
nerol (106-25-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,133 mg/m ³	
nerol (106-25-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,133 mg/kg	
nerol (106-25-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	11,8 mg/kg	
pin-2(10)-en (127-91-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,69 mg/m ³	
pin-2(10)-en (127-91-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,8 mg/kg tt/dan	
pin-2(10)-en (127-91-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	54 µg/cm ²	
pin-2(10)-en (127-91-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1 mg/m ³	
pin-2(10)-en (127-91-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,3 mg/kg tt/dan	
pin-2(10)-en (127-91-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	27 µg/cm ²	
pin-2(10)-en (127-91-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,3 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	161,6 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	327,4 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	2950 µg/cm ²	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	47,8 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	196,4 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	2950 µg/cm ²	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	13,8 mg/kg tt/dan	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,75 mg/m ³	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

linalil acetat (115-95-7)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	8 mg/kg	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	8 mg/kg	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,68 mg/m ³	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/kg tt/dan	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	8 mg/kg	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	8 mg/kg	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,2 mg/kg tt/dan	
geraniol (106-24-1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	161,6 mg/m ³	
geraniol (106-24-1)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,5 mg/kg tt/dan	
geraniol (106-24-1)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	11800 µg/cm ²	
geraniol (106-24-1)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	47,8 mg/m ³	
geraniol (106-24-1)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7,5 mg/kg tt/dan	
geraniol (106-24-1)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	11800 µg/cm ²	
geraniol (106-24-1)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	13,75 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,8 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,7 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,2 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	16,5 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	4,1 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	oralno	kratkotrajno (sistemski učinki)	1,2 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	15 mg/kg	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	15 mg/kg	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	15 mg/kg	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	15 mg/kg	
benzil salicilat (118-58-1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,17 mg/m ³	
benzil salicilat (118-58-1)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,9 mg/kg tt/dan	
benzil salicilat (118-58-1)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,78 mg/m ³	
benzil salicilat (118-58-1)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,45 mg/kg tt/dan	
benzil salicilat (118-58-1)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,45 mg/kg tt/dan	

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)	sladka voda	0,96 mg/L	
etanol (64-17-5)	voda (občasni izpust)	2,75 mg/L	sladka voda
etanol (64-17-5)	morska voda	0,79 mg/L	
etanol (64-17-5)	čistilna naprava	580 mg/L	
etanol (64-17-5)	usedline (sladka voda)	3,6 mg/kg	suha teža
etanol (64-17-5)	usedline (morska voda)	2,9 mg/kg	suha teža
etanol (64-17-5)	zemlja	0,63 mg/kg	suha teža
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	sladka voda	0,014 mg/L	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	usedline (sladka voda)	3,85 mg/kg	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	morska voda	0,0014 mg/L	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	usedline (morska voda)	0,385 mg/kg	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	čistilna naprava	1,8 mg/L	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	zemlja	0,763 mg/kg	
kumarin (91-64-5)	sladka voda	19 µg/L	
kumarin (91-64-5)	voda (občasni izpust)	0,056 mg/L	sladka voda
kumarin (91-64-5)	morska voda	1,9 µg/L	
kumarin (91-64-5)	čistilna naprava	6,4 mg/L	
kumarin (91-64-5)	usedline (sladka voda)	0,15 mg/kg	suha teža
kumarin (91-64-5)	usedline (morska voda)	0,015 mg/kg	suha teža
kumarin (91-64-5)	zemlja	0,018 mg/kg	suha teža
dietil ftalat (84-66-2)	sladka voda	12 µg/L	
dietil ftalat (84-66-2)	morska voda	1,2 µg/L	
dietil ftalat (84-66-2)	čistilna naprava	2000 µg/L	
dietil ftalat (84-66-2)	usedline (sladka voda)	137 µg/kg	suha teža
dietil ftalat (84-66-2)	usedline (morska voda)	13,7 µg/kg	suha teža
dietil ftalat (84-66-2)	zemlja	137 µg/kg	suha teža
nerol (106-25-2)	sladka voda	0,00745 mg/L	
nerol (106-25-2)	usedline (sladka voda)	0,133 mg/kg	
nerol (106-25-2)	morska voda	0,000745 mg/L	
nerol (106-25-2)	usedline (morska voda)	0,0133 mg/kg	
nerol (106-25-2)	voda (občasni izpust)	0,0745 mg/L	
nerol (106-25-2)	čistilna naprava	12,9 mg/L	
nerol (106-25-2)	zemlja	0,0223 mg/kg	
pin-2(10)-en (127-91-3)	sladka voda	1,004 µg/L	
pin-2(10)-en (127-91-3)	morska voda	0,1 µg/L	
pin-2(10)-en (127-91-3)	čistilna naprava	3,26 mg/L	
pin-2(10)-en (127-91-3)	usedline (sladka voda)	0,337 mg/kg	suha teža
pin-2(10)-en (127-91-3)	usedline (morska voda)	0,034 mg/kg	suha teža
pin-2(10)-en (127-91-3)	zemlja	0,067 mg/kg	suha teža
pin-2(10)-en (127-91-3)	prehrambena veriga	13,1 mg/kg krme	oralno
citronelol (106-22-9)	sladka voda	0,002 mg/L	
citronelol (106-22-9)	voda (občasni izpust)	0,024 mg/L	sladka voda
citronelol (106-22-9)	čistilna naprava	580 mg/L	
citronelol (106-22-9)	usedline (sladka voda)	0,026 mg/kg	suha teža
citronelol (106-22-9)	usedline (morska voda)	0,003 mg/kg	suha teža
citronelol (106-22-9)	zemlja	0,004 mg/kg	suha teža
linalil acetat (115-95-7)	sladka voda	0,011 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	voda (občasni izpust)	0,11 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	morska voda	0,001 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	čistilna naprava	10 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	usedline (sladka voda)	0,609 mg/kg	suha teža
linalil acetat (115-95-7)	usedline (morska voda)	0,061 mg/kg	suha teža
linalil acetat (115-95-7)	zemlja	0,115 mg/kg	suha teža
geraniol (106-24-1)	sladka voda	0,011 mg/L	
geraniol (106-24-1)	voda (občasni izpust)	0,108 mg/L	sladka voda

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

geraniol (106-24-1)	morska voda	0,001 mg/L	
geraniol (106-24-1)	čistilna naprava	0,7 mg/L	
geraniol (106-24-1)	usedline (sladka voda)	0,115 mg/kg	suha teža
geraniol (106-24-1)	usedline (morska voda)	0,011 mg/kg	suha teža
geraniol (106-24-1)	zemlja	0,017 mg/kg	suha teža
linalol (78-70-6)	sladka voda	0,2 mg/L	
linalol (78-70-6)	usedline (sladka voda)	2,22 mg/kg	
linalol (78-70-6)	morska voda	0,02 mg/L	
linalol (78-70-6)	usedline (morska voda)	0,222 mg/kg	
linalol (78-70-6)	voda (občasni izpust)	2 mg/L	
linalol (78-70-6)	čistilna naprava	10 mg/L	
linalol (78-70-6)	zemlja	0,327 mg/kg	
benzil salicilat (118-58-1)	sladka voda	0,001 mg/L	
benzil salicilat (118-58-1)	voda (občasni izpust)	0,01 mg/L	sladka voda
benzil salicilat (118-58-1)	čistilna naprava	10 mg/L	
benzil salicilat (118-58-1)	usedline (sladka voda)	0,583 mg/kg	suha teža
benzil salicilat (118-58-1)	usedline (morska voda)	0,058 mg/kg	suha teža
benzil salicilat (118-58-1)	zemlja	1,41 mg/kg	suha teža

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Če obstaja nevarnost direktnega stika s kožo ali brizganja, nositi zaščitne rokavice. Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Zaščitna obleka pri dolgotrajnem ali pogostem stiku s kožo. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2018), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2012). Zaščito telesa izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu.

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Upoštevati lokalne predpise o varovanju okolja. Preprečiti izpust v okolje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: 15.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	bistra
-	Vonj:	tipičen prag zaznavnosti vonja: 80 ppm (etanol)

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	Ni podatkov.
-	Tališče/ledišče	< -15 °C (OECD 102)
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	ca. 78 °C (ASTM D86)
-	Plamenišče	ca. 22 °C (ASTM D 93)
-	Hitrost izparevanja	3,2
-	Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov.
-	Parni tlak	Ni podatkov.
-	Relativna gostota par/hlapov	ca. 1,03
-	Relativna gostota	Ni podatkov.
-	Topnost (z navedbo topila)	Ni podatkov.
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
-	Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
-	Viskoznost	dinamična: ca. 1,2 mPas pri 20 °C (ASTM D7042)
-	Eksplozivne lastnosti	Proizvod ni eksploziven.
-	Oksidativne lastnosti	Ni oksidativno.

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	----------------	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Pri normalni uporabi ni znanih nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Etanol: zaščititi pred vročino in odprtim ognjem.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

10.5. Nezdružljivi materiali

Nevarnost tvorbe vnetljivih plinov pri stiku z: elementarnimi kovinami, nitridi, močnimi reducenti. Ob stiku z oksidativnih mineralnimi kisljinami, organskimi peroksidi in hidroperoksidi se lahko sproščajo strupeni plini. Lahko se vname ob stiku z oksidativnimi mineralnimi kisljinami, nitridi, organskimi peroksidi in hidroperoksidi, močnimi oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

(a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Za proizvod	oralno	ATE			54521 mg/kg		
etanol (64-17-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		1187 mg/kg tt		
etanol (64-17-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		20000 mg/kg		
etanol (64-17-5)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	82,1 ppm		
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		2000 mg/kg		
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		5000 mg/kg		
kumarin (91-64-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		290 mg/kg		
kumarin (91-64-5)	dermalno	LD ₅₀	podgana		293 mg/kg		
dietil ftalat (84-66-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		8200 mg/kg		
dietil ftalat (84-66-2)	dermalno	LD ₅₀	miš		10000 mg/kg		
dietil ftalat (84-66-2)	inhalacijsko	LC ₅₀		4 h	4,64 mg/L		
nerol (106-25-2)	dermalno	LD ₅₀	kunec		5000 mg/kg		
nerol (106-25-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		4500 mg/kg		
pin-2(10)-en (127-91-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		5000 mg/kg		
citronelol (106-22-9)	oralno	LD ₅₀	podgana		3450 mg/kg		
citronelol (106-22-9)	dermalno	LD ₅₀	kunec		2650 mg/kg		
linalil acetat (115-95-7)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 9000 mg/kg		
linalil acetat (115-95-7)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
geraniol (106-24-1)	oralno	LD ₅₀	podgana		3600 mg/kg		
geraniol (106-24-1)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
linalol (78-70-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		2790 mg/kg		
linalol (78-70-6)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	3,2 mg/L		para
linalol (78-70-6)	dermalno	LD ₅₀	kunec		5610 mg/kg		
benzil salicilat (118-58-1)	oralno	LD ₅₀	podgana		3031 mg/kg		
benzil salicilat (118-58-1)	dermalno	LD ₅₀	kunec		2000 mg/kg		

Dodatne informacije: Ni razvrščen kot akutno toksičen.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
nerol (106-25-2)	kunec	24 h	Dražilno.		
citronelol (106-22-9)	človek	48 h	Draži kožo.		
linalil acetat (115-95-7)	kunec	24 h	Močno draži.		
geraniol (106-24-1)	človek	24 h	Močno draži.		
linalol (78-70-6)	kunec	4 h	dražilno		
benzil salicilat (118-58-1)	kunec		Ne draži.		

Dodatne informacije: Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

(c) Resne okvare oči/draženje

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	kunec		Ne draži.		
geraniol (106-24-1)	kunec	24 h	Nevarnost hudih poškodb oči.		
linalol (78-70-6)	-		Dražilno.	OECD 405	
linalol (78-70-6)	kunec		dražilno	Draize test	
benzil salicilat (118-58-1)			Zmerno draži.		

Dodatne informacije: Povzroča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	dermalno	podgana		Lahko povzroči preobčutljivost ob stiku s kožo.		
pin-2(10)-en (127-91-3)	-			Stik s kožo lahko povzroči alergijski odziv.	QSAR test	
citronelol (106-22-9)	dermalno	podgana		Lahko povzroči preobčutljivost.		
geraniol (106-24-1)	dermalno	Morski prašiček - Guinea Pig		Lahko povzroči preobčutljivost.		
linalol (78-70-6)	dermalno	človek		Ne povzroča preobčutljivosti.		
linalol (78-70-6)	-			Avtooksidacijski produkti lahko povzročijo preobčutljivost.		
benzil salicilat (118-58-1)	dermalno	podgana		Lahko povzroči preobčutljivost ob stiku s kožo.		

Dodatne informacije: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)		podgana (limfociti)		Negativno.		
linalol (78-70-6)	in-vivo mutagenost	podgana		Negativno.		

(f) Rakotvornost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	oralno	podgana			Rakotvorno po RTECS kriteriju: ledvice, sečevod, mehur.		
linalol (78-70-6)					Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna.		IARC

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: 15.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

(g) Strupenost za razmnoževanje

Naziv	Vrsta reprodukativne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
pin-2(10)-en (127-91-3)						Sum škodljivosti za plodnost.		QSAR

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
nerol (106-25-2)	inhalacijsko						Lahko povzroči draženje dihalnih poti.		
geraniol (106-24-1)	inhalacijsko						Lahko povzroči draženje dihalnih poti.		

Dodatne informacije: STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	oralno	NOAEL	podgana			1730 mg/kg tt/dan			
etanol (64-17-5)	oralno	NOAEL	miš			9700 mg/kg tt/dan			
etanol (64-17-5)	inhalacijsko	NOAEC	podgana			6,66 mg/L			
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	oralno	NOAEL	podgana			600 – 1650 mg/kg/dan			
kumarin (91-64-5)	oralno	NOAEL	miš			138,3 mg/kg tt/dan			
kumarin (91-64-5)	dermalno	NOAEL	podgana			42 – 50 mg/kg tt/dan			
dietil ftalat (84-66-2)	oralno (dieta)	NOAEL	podgana			150 mg/kg			
nerol (106-25-2)	inhalacijsko	NOAEL	podgana			6000 ppm			
nerol (106-25-2)	oralno	NOEL	podgana			550 mg/kg			
citronelol (106-22-9)	oralno	NOAEL	podgana			2000 mg/kg/dan			
linalil acetat (115-95-7)	oralno	NOAEL	podgana			117 – 160 mg/kg tt/dan			
linalil acetat (115-95-7)	dermalno	NOAEL	podgana			250 mg/kg tt/dan			
geraniol (106-24-1)	oralno	NOAEL	podgana			550 mg/kg/dan			
geraniol (106-24-1)	dermalno	NOAEL	podgana			300 mg/kg tt/dan			
linalol (78-70-6)	oralno	NOAEL	podgana			117 – 160 mg/kg tt/dan			
linalol (78-70-6)	dermalno	NOAEL	podgana			250 mg/kg tt/dan			
benzil salicilat (118-58-1)	oralno	NOEL	podgana			360 mg/kg			

Dodatne informacije: STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Dodatne informacije: Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
 Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	LC ₅₀	14200 – 15400 mg/L	96 h	ribe			
	LC ₅₀	5012 mg/L	48 h	raki			
	EC ₅₀	275 mg/L	72 h	alge			
	EC ₅₀	1000 mg/L	3 h	mikroorganizmi			
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	LC ₅₀	0,72 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	
	EC ₅₀	214 – 320 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	
	EC ₅₀	0,36 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
	EC ₅₀	209 mg/L	3 h	mikroorganizmi		OECD 209	
kumarin (91-64-5)	LC ₅₀	1,324 – 2,94 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	8,012 – 36,9 mg/L	48 h	vodni nevretenčarji			
dietil ftalat (84-66-2)	LC ₅₀	12 – 29 mg/L	96 h	ribe			
	LC ₅₀	52 – 90 mg/L	48 h	raki			
nerol (106-25-2)	EC ₅₀	13,9 mg/L	72 h	alge			
	EC ₅₀	10,8 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	EC ₅₀	20,3 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	241 mg/L	3 h	mikroorganizmi			
pin-2(10)-en (127-91-3)	LC ₅₀	0,502 – 0,68 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	0,502 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	1,09 – 1,25 mg/L	48 h	raki			
	EC ₅₀	0,7 mg/L	72 h	alge			
	NOEC	0,7 mg/L		alge			
citronelol (106-22-9)	LC ₅₀	14,66 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	17,48 mg/L	48 h	vodni nevretenčarji			
linalil acetat (115-95-7)	LC ₅₀	11 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	15 mg/L	48 h	vodni nevretenčarji			
geraniol (106-24-1)	LC ₅₀	22 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	10,8 mg/L	48 h	vodni nevretenčarji			
	ErC50	13,1 mg/L	72 h	alge			
linalol (78-70-6)	LC ₅₀	27,8 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	59 mg/L	48 h	raki			
	EC ₅₀	156,7 mg/L	96 h	alge			
benzil salicilat (118-58-1)	LC ₅₀	1,03 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	1,21 mg/L	24 h	vodni nevretenčarji			
	EC ₅₀	1,29 mg/L	72 h	alge			

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: 15.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	NOEC	2 – 9,6 mg/L	10 dni	raki			
	NOEC	250 – 1000 mg/L	5 dni	ribe			
kumarin (91-64-5)	NOEC	0,191 mg/L	30 dni	ribe			
	NOEC	0,5 mg/L	21 dni	raki			
dietil ftalat (84-66-2)	NOEC	5 mg/L	28 dni	ribe			
	NOEC	25 mg/L	21 dni	raki			
citronelol (106-22-9)	EC50	> 10000 mg/L		mikroorganizmi			30 min
geraniol (106-24-1)	EC50	70 mg/L		mikroorganizmi			30 min
linalol (78-70-6)	NOEC	25 mg/L		alge			

12.2. Obstojnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	biorazgradljivost			biorazgradljivo		
etanol (64-17-5)	BPK - biokemijska potreba po kisiku	1,067 – 0,236 g O ₂ /g				
etanol (64-17-5)	KPK	1,99 g O ₂ /g snovi				
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	biorazgradljivost			biorazgradljivo		
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	biorazgradljivost	71 %				
kumarin (91-64-5)	biorazgradljivost			biorazgradljivo		
dietil ftalat (84-66-2)	biorazgradljivost	50 %				
nerol (106-25-2)	biorazgradljivost	100 %				
pin-2(10)-en (127-91-3)	biorazgradljivost			biorazgradljivo		
citronelol (106-22-9)	biorazgradljivost			biorazgradljivo		
linalil acetat (115-95-7)	biorazgradljivost			biorazgradljivo		
geraniol (106-24-1)	biorazgradljivost			biorazgradljivo		
linalol (78-70-6)	biorazgradljivost			biorazgradljivo		
benzil salicilat (118-58-1)	biorazgradljivost			biorazgradljivo		

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
etanol (64-17-5)	Oktanol-voda (log Pow)	ca. 0,31				
linalil acetat (115-95-7)	oktanol-voda (log Kow)	3,9	25 °C			

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: 15.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	-			Bioakumulacija zaradi nizkega log Kow ni pričakovana.		
kumarin (91-64-5)	BCF <i>Leuciscus idus</i>	< 10	3 dni			46 g/L
pin-2(10)-en (127-91-3)	BCF	838				L/kg
linalil acetat (115-95-7)	BCF	173,9				

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	zemlja		0 – 11,1	Visoka mobilnost v zemlji.		
kumarin (91-64-5)	zemlja		1,63			porazdelitveni koeficient zemlja/voda
nerol (106-25-2)	zemlja	log KOC	1,84 – 2,04			
benzil salicilat (118-58-1)	zemlja	log KOC	3,75			

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7. Dodatne informacije

Za proizvod

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.
Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Za sestavine

Snov: linalol

Snov ni ocenjena kot obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT) in ne kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtok/kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

Embalaže

Praznih posod ne uporabiti ponovno. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neočiščene embalaže ne prebadati, rezati ali variti. Prazna embalaža predstavlja nevarnost požara, saj lahko vsebuje vnetljive ostanke ali hlape proizvoda.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

UN 1266

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

PARFUMERIJSKI IZDELKI

IMDG ime: PERFUMERY PRODUCTS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

3

14.4. Skupina embalaže

III

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

5 L

Omejitev za predore

(D/E)

IMDG plamenišče

22 °C, c.c.

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.



VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.1.2. Posebna navodila

Upoštevati predpise glede zaposlovanja in zaščite pred nevarnimi snovmi za mlade ljudi, nosečnice ter doječe matere.
Seveso P5c: VNETLJIVE TEKOČINE.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, SER - ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO GEA PRO S.r.l., datum 17/3/2020, verzija 1.0

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ALADINO PROFUMATORE PER L'AMBIENTE TALCO**
Datum izdelave: **15.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H 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.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.