

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**
Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO

Šifra

[8005730025967, 022412]



chemius.net/UcO69

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.
Aquatic Chronic 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · 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.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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)

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

7-hidroksicitronelal (CAS: 107-75-5, EC: 203-518-7)

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

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

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

izoeugenol (CAS: 97-54-1, EC: 202-590-7)

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: REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO

Datum izdelave: 13.10.2020 · 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 |
| galaksolid | 1222-05-5 214-946-9 - | 1-5 | Aquatic Chronic 1; H410 | | 01-2119488227-29 |
| 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 |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata | - 911-280-7 - | 0,1-1 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | | 01-2119969444-27 |
| 7-hidroksicitronelal | 107-75-5 203-518-7 - | 0,1-1 | Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 | | 01-2119973482-31 |
| 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 |
| 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 |
| izoeugenol | 97-54-1 202-590-7 - | <0,1 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 % | - |

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.

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!

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

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.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

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 zavezitvami 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.

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

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO

Datum izdelave: 13.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

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 prezračevanem 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 | | |
| 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 | |
| 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 | |
| galaksolid (1222-05-5) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 22 mg/m ³ | |
| galaksolid (1222-05-5) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 6,5 mg/m ³ | |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

| | | | | | |
|--|-----------|--------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| galaksolid (1222-05-5) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 60 mg/kg tt/dan | |
| galaksolid (1222-05-5) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 3,8 mg/kg tt/dan | |
| galaksolid (1222-05-5) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 36 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 | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 3,17 mg/m ³ | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,9 mg/kg tt/dan | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,78 mg/m ³ | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,45 mg/kg tt/dan | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,45 mg/kg | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 18 mg/m ³ | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1,9 mg/kg tt/dan | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | delavec | dermalno | kratkotrajno (lokalni učinki) | 0,5 mg/kg | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 5,4 mg/m ³ | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1,1 mg/kg tt/dan | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | potrošnik | dermalno | kratkotrajno (lokalni učinki) | 0,5 mg/kg | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,6 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: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · 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 | |
| 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 | |
| izoeugenol (97-54-1) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 6 mg/m ³ | |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

| | | | | | |
|----------------------|-----------|--------------|--------------------------------|-----------------------|--|
| izoeugenol (97-54-1) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1,71 mg/kg tt/dan | |
| izoeugenol (97-54-1) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1,5 mg/m ³ | |
| izoeugenol (97-54-1) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,85 ug/kg tt/dan | |
| izoeugenol (97-54-1) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,85 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 |
| galaksolid (1222-05-5) | sladka voda | 0,0044 mg/L | |
| galaksolid (1222-05-5) | morska voda | 0,00044 mg/L | |
| galaksolid (1222-05-5) | usedline (sladka voda) | 2 mg/kg | |
| galaksolid (1222-05-5) | usedline (morska voda) | 0,394 mg/kg | |
| galaksolid (1222-05-5) | zemlja | 0,31 mg/kg | |
| galaksolid (1222-05-5) | voda (občasni izpust) | 30 mg/L | |
| galaksolid (1222-05-5) | čistilna naprava | 1 mg/L | |
| 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 |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | sladka voda | 0,00077 mg/L | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | usedline (sladka voda) | 0,389 mg/kg | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | morska voda | 7,7E-5 mg/L | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | usedline (morska voda) | 0,039 mg/kg | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | čistilna naprava | 10 mg/L | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | zemlja | 1,786 mg/kg | |
| 7-hidroksicitroneal (107-75-5) | sladka voda | 31,6 µg/L | |
| 7-hidroksicitroneal (107-75-5) | voda (občasni izpust) | 316 µg/L | sladka voda |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|--------------|-------------|
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | morska voda | 3,16 µg/L | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | čistilna naprava | 10 mg/L | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | usedline (sladka voda) | 0,145 mg/kg | suha teža |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | usedline (morska voda) | 0,015 mg/kg | suha teža |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | zemlja | 0,011 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 |
| 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 |
| izoeugenol (97-54-1) | sladka voda | 0,0047 mg/L | |
| izoeugenol (97-54-1) | usedline (sladka voda) | 0,047 mg/kg | |
| izoeugenol (97-54-1) | morska voda | 0,00047 mg/L | |
| izoeugenol (97-54-1) | usedline (morska voda) | 0,005 mg/kg | |
| izoeugenol (97-54-1) | čistilna naprava | 10 mg/L | |
| izoeugenol (97-54-1) | zemlja | 0,007 mg/kg | |

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).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

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.

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: | |
|---|----------------|--|

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

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.
galaksolid: stik z neposrednimi viri toplote

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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO

Datum izdelave: 13.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

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 | | | 93165 mg/kg | | |
| etanol (64-17-5) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 1187 mg/kg | | |
| etanol (64-17-5) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | 20000 mg/kg | | |
| etanol (64-17-5) | inhalacijsko | LC ₅₀ | podgana | 4 h | 82,1 ppm | | |
| galaksolid (1222-05-5) | dermalno | LD ₅₀ | podgana | | 10000 mg/kg | | |
| galaksolid (1222-05-5) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 4640 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 | | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 2000 mg/kg | | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | dermalno | LD ₅₀ | podgana / kunec | | 2000 mg/kg | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 6400 mg/kg | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | inhalacijsko | LC ₅₀ | podgana | 4 h | 70 mg/L | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | dermalno | LD ₅₀ | podgana / kunec | | 2000 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 | | |
| 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 | | |
| izoeugenol (97-54-1) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 286 mg/kg | | |
| izoeugenol (97-54-1) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | 1770 mg/kg | | |

Dodatne informacije: Ni razvrščen kot akutno toksičen.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO

Datum izdelave: 13.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

| Naziv | vrsta | Čas | rezultat | metoda | Opombe |
|--|-------|------|-------------------|--------|--------|
| galaksolid (1222-05-5) | kunec | | Ne draži. | | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | kunec | 4 h | dražilno | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | kunec | 24 h | Dražilno. | | |
| linalil acetat (115-95-7) | kunec | 24 h | Močno draži. | | |
| linalol (78-70-6) | kunec | 4 h | dražilno | | |
| benzil salicilat (118-58-1) | kunec | | Ne draži. | | |
| izoeugenol (97-54-1) | | | Lahko draži kožo. | | |

(c) Resne okvare oči/draženje

| Naziv | vrsta | Čas | rezultat | metoda | Opombe |
|---------------------------------|-------|------|---------------|-------------|--------|
| galaksolid (1222-05-5) | kunec | | Ne draži. | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | kunec | 24 h | Močno draži. | | |
| 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 |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----|---|-----------|--------|
| galaksolid (1222-05-5) | - | Morski prašiček | | Ne povzroča preobčutljivosti. | | |
| 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. | | |
| izoeugenol (97-54-1) | - | | | Stik s kožo lahko povzroči alergijski odziv. | QSAR test | |

Dodatne informacije: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

| Naziv | tip | vrsta | Čas | rezultat | metoda | Opombe |
|----------------------|--------------------|---------|-----|------------|--------|--------|
| linalol (78-70-6) | in-vivo mutagenost | podgana | | Negativno. | | |
| izoeugenol (97-54-1) | in-vivo mutagenost | | | Pozitivno. | | |

(f) Rakotvornost

| Naziv | pot izpostavljenosti | tip vrsta | Čas | vrednost | rezultat | metoda | Opombe |
|----------------------|----------------------|-----------|-----|----------|--|--------|-----------------------|
| linalol (78-70-6) | | | | | Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna. | | IARC |
| izoeugenol (97-54-1) | | | | | Sum povzročitve raka. | | C kategorija 2 (IMAP) |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

(g) Strupenost za razmnoževanje

| Naziv | Vrsta reproduktivne toksičnosti | tip | vrsta | Čas | vrednost | rezultat | metoda | Opombe |
|--|---------------------------------|-------|---------|-----|------------------|--|--------|--------|
| galaksolid (1222-05-5) | Reproduktivna toksičnost | NOAEL | podgana | | 150 mg/kg tt/dan | | | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | Strupenost za razmnoževanje | - | | | | Sum škodljivosti za plodnost. | | |
| izoeugenol (97-54-1) | | | | | | Sum škodljivosti za nerojenega otroka. | | QSAR |

Povzetek ocene lastnosti CMR

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

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

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 | | | |
| galaksolid (1222-05-5) | oralno | NOAEL | podgana | | | 150 mg/kg tt/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 | | | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | oralno | NOAEL | podgana | | | 360 mg/kg tt/dan | | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | oralno | NOAEL | podgana | | | 100 mg/kg tt/dan | | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | oralno | LOAEL | podgana | | | 210 – 345 mg/kg tt/dan | | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | inhalacijsko | NOAEC | podgana | | | 70 mg/m ³ | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| izoeugenol (97-54-1) | oralno | NOAEL | podgana | | | 75 – 300 mg/kg tt/dan | | | |

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO

Datum izdelave: 13.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

(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

| 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 | | | |
| galaksolid (1222-05-5) | EC ₅₀ | 0,3 mg/L | 48 h | raki | | | |
| | LC ₅₀ | 0,95 mg/L | 96 h | ribe | | | |
| 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 | | | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | LC ₅₀ | 1,34 mg/L | 96 h | ribe | | | |
| | EC ₅₀ | 0,88 mg/L | 48 h | raki | | | |
| | EC ₅₀ | 0,65 – 0,94 mg/L | 96 h | alge | | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | LC ₅₀ | 31,6 mg/L | 96 h | ribe | | | |
| | EC ₅₀ | 123,32 mg/L | 72 h | alge | | | |
| | EC ₅₀ | 410 mg/L | 48 h | raki | | | |
| linalil acetat (115-95-7) | LC ₅₀ | 11 mg/L | 96 h | ribe | | | |
| | EC ₅₀ | 15 mg/L | 48 h | vodni nevretenčarji | | | |
| 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 | | | |
| izoeugenol (97-54-1) | LC ₅₀ | 3,6 – 23,9 mg/L | 96 h | ribe | | | |
| | LC ₅₀ | 3 mg/L | 48 h | raki | | | |
| | EC ₅₀ | 34,3 mg/L | 96 h | alge | | | |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO

Datum izdelave: 13.10.2020 · 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 | | |
| galaksolid (1222-05-5) | LC ₅₀ | 0,14 mg/L | 21 dni | ribe | | |
| | NOEC | 0,111 mg/L | 21 dni | raki | | |
| | NOEC | 0,068 mg/L | 36 dni | ribe | | |
| | EC ₅₀ | 0,723 – 0,854 mg/L | 72 h | alge | | |
| 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 | | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | NOEC | 0,11 mg/L | | alge | | |
| 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 | | | | |
| galaksolid (1222-05-5) | KPK - kemijska potreba po kisiku | 3 g O ₂ /g | | | | |
| galaksolid (1222-05-5) | biorazgradljivost | | | Ni biorazgradljivo. | | |
| Kumarin (91-64-5) | biorazgradljivost | | | biorazgradljivo | | |
| dietil ftalat (84-66-2) | biorazgradljivost | 50 % | | | | |
| Reakcijska zmes 2-metilbutil salicilata in pentil salicilata (-) | biorazgradljivost | 100 % | | | | |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | biorazgradljivost | | | biorazgradljivo | | |
| linalil acetat (115-95-7) | biorazgradljivost | | | biorazgradljivo | | |
| linalol (78-70-6) | biorazgradljivost | | | biorazgradljivo | | |
| benzil salicilat (118-58-1) | biorazgradljivost | | | biorazgradljivo | | |
| izoeugenol (97-54-1) | biorazgradljivost | 100 % | | | | |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO

Datum izdelave: 13.10.2020 · Datum spremembe: 19.10.2020 · Izdaja: 1

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 | | | |

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. | | |
| galaksolid (1222-05-5) | BCF | | 1584 | | | | L/kg |
| Kumarin (91-64-5) | BCF | <i>Leuciscus idus</i> | < 10 | 3 dni | | | 46 g/L |
| 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 |
| 7-hidroksicitronelal (107-75-5) | zemlja | | 1 | | 25 °C | Koc |
| 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.

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Za sestavine

Snov: linalol

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

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 odtoke/kanalizacijo.

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

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

IMDG: MARINE POLLUTANT

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



VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

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.

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 priloga 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: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · 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 SERWAX - REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO, GEA PRO S.r.l., datum 11/2/2020, verzija 1.0

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **REED DIFFUSER ALADINO MUSCHIO BIANCO**

Datum izdelave: **13.10.2020** · Datum spremembe: **19.10.2020** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- 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.
- 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.