

Taski Tapi Deo C9a

Sprememba: 2020-12-17

Verzija: 02.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Taski Tapi Deo C9a

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljene uporabe:

AISE-C18 - Osvežilci zraka, ki niso v obliki razpršila/aerosola

Odsvetovane uporabe: Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktni podatki

Diversey Austria Trading GmbH

EURO PLAZA - Gebäude I

Wagenseilgasse 3

1120 Dunaj, Avstrija

Telefon: 0043-1-605 57-0, Faks: 0043-1-605 57-1908

E-pošta: orders.slovenia@diversey.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)

Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Pozor.

Vsebuje izoevgénol (Isoleugenol).

Stavki o nevarnosti:

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P280 - Nositi zaščitne rokavice.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane. Sredstvo ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni
---------------	-------------	--------------	----------------	-------------	--------	--------

					odstotek
benzil benzoat	204-402-9	120-51-4	Podatki niso na voljo	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)	1-3
linalol	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
benzil acetat	205-399-7	140-11-4	Podatki niso na voljo	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
piperonal	204-409-7	120-57-0	Podatki niso na voljo	Preobčutljivost kože 1B (H317)	0.1-1
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	204-846-3	127-51-5	Podatki niso na voljo	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Preobčutljivost kože 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
(R)-p-menta-1,8-dien	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Preobčutljivost kože 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
4-terc-butilcikloheksil acetat	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
[3R-(3a,3aβ,7β,8αq)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	251-020-3	32388-55-9	Podatki niso na voljo	Preobčutljivost kože 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
kumarin	202-086-7	91-64-5	Podatki niso na voljo	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) Preobčutljivost kože 1B (H317)	0.1-1
evgenol	202-589-1	97-53-0	Podatki niso na voljo	Eye Irrit. 2 (H319) Preobčutljivost kože 1B (H317)	0.1-1
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	250-863-4	31906-04-4	Podatki niso na voljo	Preobčutljivost kože 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	0.1-1
benzil salicilat	204-262-9	118-58-1	Podatki niso na voljo	Preobčutljivost kože 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
izoevgenol	202-590-7	97-54-1	Podatki niso na voljo	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Preobčutljivost kože 1A (H317)	0.1-1
2-metoksi-4-propilfenol	220-499-0	2785-87-7	Podatki niso na voljo	Eye Irrit. 2 (H319) Preobčutljivost kože 1B (H317)	0.1-1
7-hidroksicitronelal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Preobčutljivost kože 1B (H317)	0.1-1

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

[1] Izvzetlo: ionska mešanica. Glej Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga V, odstavek 3 in 4. Ta sol je lahko prisotna, na temelju izračuna in je vključena samo za namene razvrščanja in označevanja. Vsak začetni material ionske mešanice je registriran kot je potrebno.

[2] Izvzetlo: vključeno v Prilogo IV Uredbe (ES) št 1907/2006.

[3] Izvzetlo: Priloga V Uredbe (ES) št 1907/2006.

[4] Izvzetlo: polimer. Glej člen 2 (9) Uredbe (ES) št 1907/2006.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavlju najdete v Poglavlju 16.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelek 11.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah. Priporočljivo je, da se nadaljuje zdravniški nadzor najmanj 48 ur po incidentu/nesreči.

Vdihavanje:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Tako sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Zaužitje:

Tako spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Ob slabem počutju

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Upoštevajte osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihanje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik s kožo:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Stik z očmi:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicami in zaščito za oči/obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nemernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi primerne zaščitne rokavice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode. Preprečiti, da pronica v tla/zemljo. Potrebno je obvestiti pristojne organe v primeru, da nerazredčeno sredstvo doseže kanalizacijo, površinske ali podzemne vode ali tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati mehansko.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno praksjo. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Uporabljati samo ob ustrezarem prezračevanju.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti samo v originalni embalaži. Hraniti v zaprti posodi. Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobenih posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Sestavina (e)	Dolgoročna	Kratkoročne
---------------	------------	-------------

linalol	Podatki niso na voljo			
benzil acetat	Podatki niso na voljo			
piperonal	Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien	3.85	0.385	0.763	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo			
kumarin	Podatki niso na voljo			
evgenol	Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metylpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo			
benzil salicilat	Podatki niso na voljo			
izoevgenol	Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo			

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Primerni organizacijski ukrepi: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebje.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

Zaščita rok:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374). Preverite navodila, ki jih je dostavil dobavitelj glede prepustnosti in časa pronicanja. Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe, kot so nevarnost pljuskov, trganja, kontaktnega časa in temperature.

Priporočene zaščitne rokavice pri dolgotrajnejšem kontaktu: Material: butilna guma Čas pronicanja: ≥ 480 min Debelina materiala: ≥ 0.7 mm

Priporočene zaščitne rokavice za zaščito pred pljuski: Material: nitrilna guma Čas pronicanja: ≥ 30 min Debelina materiala: ≥ 0.4 mm

V posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere druga vrsta zaščitnih rokavic, ki zagotavlja enako zaščito.

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita telesa:

Zaščita dihal:

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

Metoda / opomba

Fizikalna oblika: Trdna snov

Videz: Zrna

Barva: Svetla, Rumena

Vonj: Parfumirano

Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno

pH Ni smiselno.

Tališče/ledišče (°C): Ni določeno

Začetno vredišče in območje vredišča (°C): Ni določeno

Ni ustrezeno za razvrstitev tega izdelka

Podatki o snovi, vredišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
benzil benzoat	Podatki niso na voljo		
linalol	Podatki niso na voljo		
benzil acetat	Podatki niso na voljo		
piperonal	Podatki niso na voljo		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo		
(R)-p-menta-1,8-dien	175-178	Metoda ni navedena	1013
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo		
kumarin	Podatki niso na voljo		

evgenol	Podatki niso na voljo		
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo		
benzil salicilat	Podatki niso na voljo		
izoevgenol	Podatki niso na voljo		
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo		
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba

Vnetljivost (tekoč): Ni smiselno.

Plamenišče (°C): ≈ 102 °C

Trajno izgorevanje: Ni smiselno.

(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

zaprta čaša

Hitrost izparevanja: Ni določeno

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni določena

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%) Ni določena

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

Sestavina (e)	Zgornja meja (% vol)	Upper limit (% vol)
(R)-p-menta-1,8-dien	0.7	6.1

Metoda / opomba

Parni tlak: Ni določen

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
benzil benzoat	Podatki niso na voljo		
linalol	Podatki niso na voljo		
benzil acetat	Podatki niso na voljo		
piperonal	Podatki niso na voljo		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo		
(R)-p-menta-1,8-dien	190-230	Metoda ni navedena	20
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazule n-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo		
kumarin	Podatki niso na voljo		
evgenol	Podatki niso na voljo		
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo		
benzil salicilat	Podatki niso na voljo		
izoevgenol	Podatki niso na voljo		
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo		
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba

Parna gostota: Ni določena

Relativna gostota: ≈ 0.92 (20 °C)

Topnost v / Se meša s/z Vodo: Ni topno

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
benzil benzoat	Podatki niso na voljo		
linalol	Podatki niso na voljo		
benzil acetat	Podatki niso na voljo		
piperonal	Podatki niso na voljo		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo		
(R)-p-menta-1,8-dien	Ni topno	Metoda ni navedena	20
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazule n-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo		
kumarin	Podatki niso na voljo		
evgenol	Podatki niso na voljo		
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo		
benzil salicilat	Podatki niso na voljo		
izoevgenol	Podatki niso na voljo		
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo		
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo		

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

Metoda / opomba

Temperatura samovžiga: Ni določena

Temperatura razpadanja: Ni smiselno.

Viskoznost: Ni določena

Eksplozivne lastnosti: Ne-eksplozivno.

Oksidativne lastnosti: Ni oksidativno.

9.2 Drugi podatki

Površinska napetost (N/m): Ni določena

Jedkost za kovine: Ni določena

Ni ustrezeno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za trdne snovi ali pline

Podatki o snovi, konstanta disociacije, če je na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki zmesi::

Pomembni izračunani ATE:

ATE - oralno (mg/kg): >5000

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj::

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
benzil benzoat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
linalol	LD ₅₀	2790	Podgana			Ni ugotovljeno
benzil acetat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
piperonal		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
3-metyl-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		> 5000	Podgana			Ni ugotovljeno
(R)-p-menta-1,8-dien	LD ₅₀	4400 - 5100	Podgana	Metoda ni navedena		4400
4-terc-butilcikloheksil acetat		3370	Podgana	Metoda ni navedena		3370
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetra metil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
kumarin		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
evgenol	LD ₅₀	> 2000				Ni ugotovljeno
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

benzil salicilat	LD ₅₀	> 2000		Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
izoeugenol		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
benzil benzoat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
linalol		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
benzil acetat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
piperonal		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
(R)-p-menta-1,8-dien	LD ₅₀	> 5000	Zajec	Metoda ni navedena		5000
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetra metil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
kumarin		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
evgenol		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
benzil salicilat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
izoeugenol		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
benzil benzoat		Podatki niso na voljo			
linalol		Podatki niso na voljo			
benzil acetat		Podatki niso na voljo			
piperonal		Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo			
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-me tanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo			
kumarin		Podatki niso na voljo			
evgenol		Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo			
benzil salicilat		Podatki niso na voljo			
izoeugenol		Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo			

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje,	ATE - vdihavanje,	ATE - vdihavanje,	ATE - vdihavanje,
---------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

	prah (mg/l)	meglica (mg/l)	pare (mg/l)	plinov (mg/l)
benzil benzoat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
linalol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
benzil acetat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
piperonal	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
(R)-p-menta-1,8-dien	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
4-terc-butilcikloheksil acetat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrame til-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
kumarin	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
evgenol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
benzil salicilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
izoevgenol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
2-metoksi-4-propilfenol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
7-hidroksicitronelal	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
benzil benzoat	Podatki niso na voljo			
linalol	Podatki niso na voljo			
benzil acetat	Podatki niso na voljo			
piperonal	Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien	Dražilno	Zajec	Metoda ni navedena	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo			
kumarin	Podatki niso na voljo			
evgenol	Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo			
benzil salicilat	Podatki niso na voljo			
izoevgenol	Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo			

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
benzil benzoat	Podatki niso na voljo			
linalol	Podatki niso na voljo			
benzil acetat	Podatki niso na voljo			
piperonal	Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien	Podatki niso na voljo			
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo			
kumarin	Podatki niso na voljo			
evgenol	Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo			

benzil salicilat	Podatki niso na voljo			
izoevgénol	Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo			

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
benzil benzoat	Podatki niso na voljo			
linalol	Podatki niso na voljo			
benzil acetat	Podatki niso na voljo			
piperonal	Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien	Podatki niso na voljo			
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-me tanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo			
kumarin	Podatki niso na voljo			
evgenol	Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo			
benzil salicilat	Podatki niso na voljo			
izoevgénol	Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
benzil benzoat	Podatki niso na voljo			
linalol	Podatki niso na voljo			
benzil acetat	Podatki niso na voljo			
piperonal	Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien	Preobčutljivost	Morski prašiček	Metoda ni navedena	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-me tanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo			
kumarin	Podatki niso na voljo			
evgenol	Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo			
benzil salicilat	Podatki niso na voljo			
izoevgénol	Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas
---------------	----------	-------	--------	-----

			izpostavljenosti
benzil benzoat	Podatki niso na voljo		
linalol	Podatki niso na voljo		
benzil acetat	Podatki niso na voljo		
piperonal	Podatki niso na voljo		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo		
(R)-p-menta-1,8-dien	Podatki niso na voljo		
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo		
kumarin	Podatki niso na voljo		
evgenol	Podatki niso na voljo		
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo		
benzil salicilat	Podatki niso na voljo		
izoevgenol	Podatki niso na voljo		
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo		
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo		

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost

Sestavina (e)	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)	Metoda (in-vivo)
benzil benzoat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
linalol	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
benzil acetat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
piperonal	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
(R)-p-menta-1,8-dien	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
kumarin	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
evgenol	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
benzil salicilat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
izoevgenol	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
benzil benzoat	Podatki niso na voljo
linalol	Podatki niso na voljo
benzil acetat	Podatki niso na voljo
piperonal	Podatki niso na voljo
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo
(R)-p-menta-1,8-dien	Podatki niso na voljo
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo
kumarin	Podatki niso na voljo
evgenol	Podatki niso na voljo
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo
benzil salicilat	Podatki niso na voljo
izoevgenol	Podatki niso na voljo
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
benzil benzoat			Podatki niso na voljo				
linalol			Podatki niso na voljo				
benzil acetat			Podatki niso na voljo				
piperonal			Podatki niso na voljo				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on			Podatki niso na voljo				
(R)-p-menta-1,8-dien			Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat			Podatki niso na voljo				
[3R-(3a,3aβ,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il) etan-1-on			Podatki niso na voljo				
kumarin			Podatki niso na voljo				
evgenol			Podatki niso na voljo				
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid			Podatki niso na voljo				
benzil salicilat			Podatki niso na voljo				
izoevgengol			Podatki niso na voljo				
2-metoksi-4-propilfenol			Podatki niso na voljo				
7-hidroksicitronelal			Podatki niso na voljo				

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
benzil benzoat		Podatki niso na voljo				
linalol		Podatki niso na voljo				
benzil acetat		Podatki niso na voljo				
piperonal		Podatki niso na voljo				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo				
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
[3R-(3a,3aβ,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il) etan-1-on		Podatki niso na voljo				
kumarin		Podatki niso na voljo				
evgenol		Podatki niso na voljo				
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo				
benzil salicilat		Podatki niso na voljo				
izoevgengol		Podatki niso na voljo				
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo				
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas	Posebni učinki in prizadeti
---------------	--------	----------	-------	--------	-----	-----------------------------

	točka	(mg/kg telesne teže/d)			izpostavljenosti (dni)	organi
benzil benzoat		Podatki niso na voljo				
linalol		Podatki niso na voljo				
benzil acetat		Podatki niso na voljo				
piperonal		Podatki niso na voljo				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo				
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo				
kumarin		Podatki niso na voljo				
evgenol		Podatki niso na voljo				
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo				
benzil salicilat		Podatki niso na voljo				
izoevgenol		Podatki niso na voljo				
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo				
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo				

Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
benzil benzoat		Podatki niso na voljo				
linalol		Podatki niso na voljo				
benzil acetat		Podatki niso na voljo				
piperonal		Podatki niso na voljo				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo				
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo				
kumarin		Podatki niso na voljo				
evgenol		Podatki niso na voljo				
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo				
benzil salicilat		Podatki niso na voljo				
izoevgenol		Podatki niso na voljo				
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo				
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo				

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
benzil benzoat			Podatki niso na voljo					
linalol			Podatki niso na voljo					
benzil acetat			Podatki niso na voljo					
piperonal			Podatki niso					

			na voljo					
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on			Podatki niso na voljo					
(R)-p-menta-1,8-dien			Podatki niso na voljo					
4-terc-butilcikloheksil acetat			Podatki niso na voljo					
[3R-(3a,3aβ,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il) etan-1-on			Podatki niso na voljo					
kumarin			Podatki niso na voljo					
evgenol			Podatki niso na voljo					
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid			Podatki niso na voljo					
benzil salicilat			Podatki niso na voljo					
izoevgenol			Podatki niso na voljo					
2-metoksi-4-propilfenol			Podatki niso na voljo					
7-hidroksicitronelal			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
benzil benzoat	Podatki niso na voljo
linalol	Podatki niso na voljo
benzil acetat	Podatki niso na voljo
piperonal	Podatki niso na voljo
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo
(R)-p-menta-1,8-dien	Podatki niso na voljo
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo
[3R-(3a,3aβ,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il) etan-1-on	Podatki niso na voljo
kumarin	Podatki niso na voljo
evgenol	Podatki niso na voljo
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo
benzil salicilat	Podatki niso na voljo
izoevgenol	Podatki niso na voljo
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
benzil benzoat	Podatki niso na voljo
linalol	Podatki niso na voljo
benzil acetat	Podatki niso na voljo
piperonal	Podatki niso na voljo
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo
(R)-p-menta-1,8-dien	Podatki niso na voljo
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo
[3R-(3a,3aβ,7β,8a)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il) etan-1-on	Podatki niso na voljo
kumarin	Podatki niso na voljo
evgenol	Podatki niso na voljo
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo
benzil salicilat	Podatki niso na voljo
izoevgenol	Podatki niso na voljo
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo

Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3. Če je ustrezno, glejte oddelek 9 za dinamično viskoznost in relativno gostoto izdelka.

Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

Podatki o snovi, kadar je to primerno in na voljo, so navedeni spodaj:

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
benzil benzoat		Podatki niso na voljo			
linalol		Podatki niso na voljo			
benzil acetat		Podatki niso na voljo			
piperonal		Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-me tanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo			
kumarin		Podatki niso na voljo			
evgenol		Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo			
benzil salicilat		Podatki niso na voljo			
izoevgenol		Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
benzil benzoat		Podatki niso na voljo			
linalol		Podatki niso na voljo			
benzil acetat		Podatki niso na voljo			
piperonal		Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-me tanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo			
kumarin		Podatki niso na voljo			
evgenol		Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo			
benzil salicilat		Podatki niso na voljo			
izoevgenol		Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo			

		voljo		
--	--	-------	--	--

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
benzil benzoat		Podatki niso na voljo			
linalol		Podatki niso na voljo			
benzil acetat		Podatki niso na voljo			
piperonal		Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-me tanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo			
kumarin		Podatki niso na voljo			
evgenol		Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo			
benzil salicilat		Podatki niso na voljo			
izoevgenol		Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
benzil benzoat		Podatki niso na voljo			
linalol		Podatki niso na voljo			
benzil acetat		Podatki niso na voljo			
piperonal		Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo			-
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-me tanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo			
kumarin		Podatki niso na voljo			
evgenol		Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo			
benzil salicilat		Podatki niso na voljo			
izoevgenol		Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odplak - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
benzil benzoat		Podatki niso na voljo			
linalol		Podatki niso na			

		voljo		
benzil acetat		Podatki niso na voljo		
piperonal		Podatki niso na voljo		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo		
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo		
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo		
[3R-(3a,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo		
kumarin		Podatki niso na voljo		
evgenol		Podatki niso na voljo		
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo		
benzil salicilat		Podatki niso na voljo		
izoevgenol		Podatki niso na voljo		
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo		
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo		

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
benzil benzoat		Podatki niso na voljo				
linalol		Podatki niso na voljo				
benzil acetat		Podatki niso na voljo				
piperonal		Podatki niso na voljo				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo				
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
[3R-(3a,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on		Podatki niso na voljo				
kumarin		Podatki niso na voljo				
evgenol		Podatki niso na voljo				
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo				
benzil salicilat		Podatki niso na voljo				
izoevgenol		Podatki niso na voljo				
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo				
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
benzil benzoat		Podatki niso na voljo				
linalol		Podatki niso na voljo				
benzil acetat		Podatki niso na voljo				
piperonal		Podatki niso na voljo				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo				
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo				

4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
[3R-(3a,7a,8a)-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on]		Podatki niso na voljo				
kumarin		Podatki niso na voljo				
evgenol		Podatki niso na voljo				
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo				
benzil salicilat		Podatki niso na voljo				
izoevgenol		Podatki niso na voljo				
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo				
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo				

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
benzil benzoat		Podatki niso na voljo				
linalol		Podatki niso na voljo				
benzil acetat		Podatki niso na voljo				
piperonal		Podatki niso na voljo				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Podatki niso na voljo				
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo			-	
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				
[3R-(3a,7a,8a)-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on]		Podatki niso na voljo				
kumarin		Podatki niso na voljo				
evgenol		Podatki niso na voljo				
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid		Podatki niso na voljo				
benzil salicilat		Podatki niso na voljo				
izoevgenol		Podatki niso na voljo				
2-metoksi-4-propilfenol		Podatki niso na voljo				
7-hidroksicitronelal		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo			-	

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo			-	

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo			-	

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo			-	

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
(R)-p-menta-1,8-dien		Podatki niso na voljo			-	

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Abiotična razgradnj

Abiotska razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Abiotska razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotska degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnj

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
benzil benzoat				OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva
linalol				OECD 301D	Lahko biološko razgradljiva
benzil acetat					Lahko biološko razgradljiva
piperonal					Lahko biološko razgradljiva
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-o n				OECD 301B	Ni zlahka biorazgradljivo.
(R)-p-menta-1,8-dien			80 % v 28 dneh (vu)	OECD 301D	Lahko biološko razgradljiva
4-terc-butilcikloheksil acetat				OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8, 8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on				OECD 301F	Ni zlahka biorazgradljivo.
kumarin	Aktivno blato, aerobno			OECD 301C	Lahko biološko razgradljiva
evgenol					Lahko biološko razgradljiva
4-(4-hidroksi-4-metylpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid					Podatki niso na voljo
benzil salicilat				OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva
izoevgenol		Izčrpanost kisika	79% v 28 dneh (vu)	OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva
2-metoksi-4-propilfenol					Podatki niso na voljo
7-hidroksicitronelal				OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
benzil benzoat	Podatki niso na voljo			
linalol	Podatki niso na voljo			
benzil acetat	Podatki niso na voljo			
piperonal	Podatki niso na voljo			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo			
(R)-p-menta-1,8-dien	Podatki niso na voljo		Visok potencial za kopiranje v organizmih	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8, 8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on	Podatki niso na voljo			
kumarin	Podatki niso na voljo			

evgenol	Podatki niso na voljo			
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-e-nkarbaldehid	Podatki niso na voljo			
benzil salicilat	Podatki niso na voljo			
izoevgenol	Podatki niso na voljo			
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo			
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo			

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
benzil benzoat	Podatki niso na voljo				
linalol	Podatki niso na voljo				
benzil acetat	Podatki niso na voljo				
piperonal	Podatki niso na voljo				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo				
(R)-p-menta-1,8-dien	683.1		Metoda ni navedena	Visok potencial za kopiranje v organizmih	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo				
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il) etan-1-on	Podatki niso na voljo				
kumarin	Podatki niso na voljo				
evgenol	Podatki niso na voljo				
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo				
benzil salicilat	Podatki niso na voljo				
izoevgenol	Podatki niso na voljo				
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo				
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo				

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcaja v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log Koc	Desorpcijski koeficient Log Koc(des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
benzil benzoat	Podatki niso na voljo				
linalol	Podatki niso na voljo				
benzil acetat	Podatki niso na voljo				
piperonal	Podatki niso na voljo				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Podatki niso na voljo				
(R)-p-menta-1,8-dien	Podatki niso na voljo				Velik potencial za mobilnost v tleh
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo				
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il) etan-1-on	Podatki niso na voljo				
kumarin	Podatki niso na voljo				
evgenol	Podatki niso na voljo				
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	Podatki niso na voljo				
benzil salicilat	Podatki niso na voljo				
izoevgenol	Podatki niso na voljo				

	voljo				
2-metoksi-4-propilfenol	Podatki niso na voljo				
7-hidroksicitronelal	Podatki niso na voljo				

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetsko predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

16 03 05* - organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi.

Prazna embalaža

Priporočila:

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)

14.1 Številka ZN: Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN Nenevarno blago

14.3 Razred (-i) nevarnosti prevoza: Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže: Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje: Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nenevarno blago

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Nenevarno blago

080 50 77 | barjans.si

080 50 77 | barjans.si

080 50 77 | barjans.si

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU predpisi:

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP

Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII): Ni smiselno.

UFI: 8AW1-H0HC-700V-S94C

Seveso - Razvrstitev: Nie klasifikovaný(á)

Nacionalni predpisi

- 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 in 78/18).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje

Koda VL: MS1002006

Verzija: 02.1

Sprememba: 2020-12-17

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 2, 3, 16

Postopek razvrstitev

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

Popoln tekst H in EUH stavkov navedenih v oddelku 3:

- H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specificira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- ATE - Ocena akutne strupenosti

Konec varnostnega lista