



ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Air Wick električni osvežilec zraka Paradise Retreat

Sinonimi

Air Wick Electrical Paradise Retreat

Šifra

[SDS: D8167519 v9.0]

[Formulacija: FF#8163300 v1.0]



chemius.net/ILScd

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Osvežilec zraka. Splošna uporaba.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
Fatalepi út 15, 2800 Tatabánya, Madžarska
Tel: +36 34 513 770

Dobavitelj

ARC-Kranj, d.o.o.
Naslov: Hrastje 52k, 4000 Kranj, Slovenija
Tel.: +386 (0)4 29 27 600
Faks: +386 (0)4 29 27 602
e-mail: varnostni.listi@arc.si
Kontaktna oseba za varnostni list: Ana
Lipušček

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (0)4 29 27 600

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**2.2 Elementi etikete****2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]**Opozorilna beseda: **Pozor**

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo 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.

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P302 + P352 + P333 + P313 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

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

4-terc-butilcikloheksil acetat (CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9)

2.2.3. Posebna opozorila

Vsebuje: kumarin, etil metilfenilglicidat, limonen, 2,4-dimetil-3-cikloheksen karboksaldehid, heksil cinamal, citronelol, geraniol, nerol, pentametilheptenon, beta-kariofilen, anetol, tetrametil acetiloktahidronaftalen in cinamal. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**Opis izdelka**

Ni dodatnih sestavin, ki bi bile po trenutnih podatkih dobavitelja ali glede na koncentracije, razvrščene kot nevarne za zdravje ali okolje, PBT ali vPvB snovi ali sestavine z dodeljeno mejo izpostavljenosti na delovnem mestu. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost za sestavine so navedene v Oddelku 8.

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
benzaldehyd	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119455540-44
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 -	≤10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319		01-2119457274-37

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick električni osvežilec zraka Paradise Retreat**
Datum izdelave: **10.12.2019** · Datum spremembe: **11.12.2019** · Izdaja: **1**



Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	≤3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119474016-42
benzil acetat	140-11-4 205-399-7 -	≤3	Aquatic Chronic 3; H412		01-2119638272-42
anizaldehid	123-11-5 204-602-6 -	≤3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319		01-2119977101-43
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	- 405-040-6 603-101-00-3	≤3	Eye Irrit. 2; H319		01-0000015458-64
alil heksanoat	123-68-2 204-642-4 -	≤3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119983573-26
4-terc-butilcikloheksil acetat	32210-23-4 250-954-9 -	≤3	Skin Sens. 1B; H317		01-2119976286-24
2-terc-butilcikloheksil acetat	88-41-5 201-828-7 -	≤3	Aquatic Chronic 2; H411		-
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid	121-32-4 204-464-7 -	≤3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119958961-24
2-feniletanol	60-12-8 200-456-2 -	≤2,3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319		01-2119963921-31
kumarin	91-64-5 202-086-7 -	<1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119943756-26
etil 2,3-epoksi-3-fenilbutirat	77-83-8 201-061-8 -	<1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119967770-28
limonen	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	<1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		01-2120766421-57
3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-on	86115-11-9 289-194-8 -	<1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411		-
citronelol	106-22-9 203-375-0 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119453995-23

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick električni osvežilec zraka Paradise Retreat**
Datum izdelave: 10.12.2019 · Datum spremembe: 11.12.2019 · Izdaja: 1



Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
α -heksilcinamaldehyd	101-86-0 202-983-3 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119457274-37
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	54464-57-2 259-174-3 -	$\leq 0,6$	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410		-
geraniol	106-24-1 203-377-1 -	$\leq 0,3$	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		01-2119552430-49
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	68039-49-6 268-264-1 -	$\leq 0,3$	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411		-
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	68737-61-1 272-113-5 -	$\leq 0,3$	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411		-
alil heptanoat	142-19-8 205-527-1 -	$\leq 0,3$	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119488961-23
(Z)-3-heksenil salicilat	65405-77-8 265-745-8 -	$\leq 0,3$	Aquatic Acute 1; H400		01-2119987320-37
nerol	106-25-2 203-378-7 -	$\leq 0,3$	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318		01-2119983244-33
beta-kariofilen	87-44-5 201-746-1 -	$\leq 0,3$	Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317		-
(E)-anetol	4180-23-8 224-052-0 -	$\leq 0,3$	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		-
3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen	469-61-4 207-418-4 -	$\leq 0,1$	Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 [M=10]		-

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. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno.



Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebo ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč. Dihalne poti morajo biti proste. Zrahljati tesna oblačila, kot so ovratnik, kravata, pas.

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. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Izpostavljeno osebo prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je oseba pri zavesti, naj popije malo vode. Če je ponesrečenemu slabo, naj preneha piti vodo, da ne izzove bruhanja. Ne izzvati bruhanja brez posveta z zdravnikom. V primeru bruhanja naj bo glava nizko, da izbljuvki ne vstopijo v pljuča. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in takoj poiščemo zdravniško pomoč. Zrahljati tesna oblačila kot so ovratnik, kravata, pas. Dihalne poti naj bodo odprte. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.
Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

Draži kožo.
Srbenje, rdečica, bolečina.
Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči.
Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.
Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve. Specifičnega antidota ni.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

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. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).



5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Pripravek je škodljiv za vodne organizme. V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom. Nepoškodovane vsebnike umakniti iz nevarnega območja, če je to mogoče storiti varno.

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

Kontaminirana gasilna sredstva moramo zbrati in jih odstraniti po predpisih; ne smemo jih spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). V primeru nezadostnega prezračevanja uporabljati zaščito za dihalo.

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Ukrepite le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati osebje ter prezračiti prostor. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112). Onesnaževalec vode. V primeru razlitja večjih količin je škodljivo za okolje.

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

Prezračiti prostor. Posode umakniti iz onesnaženega območja. Manjše razlitje/razsutje: Razredčiti z veliko vode. Obrisati z vpojnim materialom (npr. krpa). Večje razlitje: Viru razlitja se približuj samo iz smeri vetra. Sperite razlitje v obrat za obdelavo odpadnih vod ali storite naslednje: Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore. Onesnaženi absorbenti predstavljajo enako nevarnost kot razliti pripravek.

6.3.3. Druge informacije

Glej oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja.

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

Poskrbite za dobro prezračevanje in odsesavanje.

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno zaščito za dihala. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Ne vdihavati hlapov/meglice. Pripravka ne zaužiti.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od oksidantov.

7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Ne shranjui v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

Prazna embalaža ni primerna za ponovno uporabo. Prazna embalaža lahko vsebuje ostanke proizvoda in zato lahko predstavlja nevarnost. Osvežilec zraka.

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov.

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
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	73,5 mg/m ³	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick električni osvežilec zraka Paradise Retreat**
Datum izdelave: **10.12.2019** · Datum spremembe: **11.12.2019** · Izdaja: **1**



2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	20,8 mg/kg tt/dan	
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	21,7 mg/m ³	
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,5 mg/kg tt/dan	
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,8 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	16,5 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	3 mg/cm ²	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	3 mg/cm ²	
linalol (78-70-6)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,7 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	4,1 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	1,5 mg/cm ²	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	1,5 mg/cm ²	
linalol (78-70-6)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,2 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	oralno	kratkotrajno (sistemski učinki)	1,2 mg/kg tt/dan	
alil heksanoat (123-68-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/m ³	
alil heksanoat (123-68-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,3 mg/kg tt/dan	
alil heksanoat (123-68-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,7 mg/m ³	
alil heksanoat (123-68-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,1 mg/kg tt/dan	
alil heksanoat (123-68-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,1 mg/kg tt/dan	
2-feniletanol (60-12-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	59,9 mg/m ³	
2-feniletanol (60-12-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	21,2 mg/kg tt/dan	
2-feniletanol (60-12-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	17,7 mg/m ³	
2-feniletanol (60-12-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,7 mg/kg tt/dan	
2-feniletanol (60-12-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,1 mg/kg tt/dan	
2-feniletanol (60-12-8)	potrošnik	oralno	kratkotrajno (sistemski učinki)	5,1 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	161,6 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	327,4 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	2,95 mg/cm ²	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	47,8 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m ³	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m ³	



citronelol (106-22-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	196,4 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	1,95 mg/cm ²	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	13,8 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m ³	
alil heptanoat (142-19-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,97 mg/m ³	
alil heptanoat (142-19-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,84 mg/kg tt/dan	
alil heptanoat (142-19-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,73 mg/m ³	
alil heptanoat (142-19-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,42 mg/kg tt/dan	
alil heptanoat (142-19-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,42 mg/kg tt/dan	
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,9 mg/kg tt/dan	
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,59 mg/m ³	
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,45 mg/kg tt/dan	
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,39 mg/m ³	
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,23 mg/kg tt/dan	

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	sladka voda	27,8 µg/L	
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	voda (občasni izpust)	0,278 mg/L	sladka voda
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	morska voda	2,78 µg/L	
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	čistilna naprava	10 mg/L	
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	usedline (sladka voda)	0,594 mg/kg	suha teža
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	usedline (morska voda)	0,059 mg/kg	suha teža
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	zemlja	0,103 mg/kg	suha teža
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	prehrambena veriga	111 mg/kg krme	oralno
linalol (78-70-6)	sladka voda	0,2 mg/L	
linalol (78-70-6)	voda (občasni izpust)	2 mg/L	sladka voda
linalol (78-70-6)	morska voda	0,02 mg/L	
linalol (78-70-6)	čistilna naprava	10 mg/L	
linalol (78-70-6)	usedline (sladka voda)	2,22 mg/kg	suha teža
linalol (78-70-6)	usedline (morska voda)	0,222 mg/kg	suha teža
linalol (78-70-6)	zemlja	0,327 mg/kg	suha teža
linalol (78-70-6)	prehrambena veriga	7,8 mg/kg krme	oralno
alil heksanoat (123-68-2)	sladka voda	0,117 µg/L	
alil heksanoat (123-68-2)	voda (občasni izpust)	1,17 µg/L	sladka voda
alil heksanoat (123-68-2)	morska voda	0,012 µg/L	
alil heksanoat (123-68-2)	čistilna naprava	10 mg/L	
alil heksanoat (123-68-2)	usedline (sladka voda)	4,46 µg/kg	suha teža
alil heksanoat (123-68-2)	usedline (morska voda)	0,446 µg/kg	suha teža
alil heksanoat (123-68-2)	zemlja	0,825 µg/kg	suha teža
alil heksanoat (123-68-2)	prehrambena veriga	47,56 mg/kg krme	oralno
2-feniletanol (60-12-8)	sladka voda	0,215 mg/L	
2-feniletanol (60-12-8)	voda (občasni izpust)	2,15 mg/L	sladka voda
2-feniletanol (60-12-8)	morska voda	0,021 mg/L	
2-feniletanol (60-12-8)	čistilna naprava	10 mg/L	



2-feniletanol (60-12-8)	usedline (sladka voda)	1,454 mg/kg	suha teža
2-feniletanol (60-12-8)	usedline (morska voda)	0,145 mg/kg	suha teža
2-feniletanol (60-12-8)	zemlja	0,164 mg/kg	suha teža
citronelol (106-22-9)	sladka voda	0,002 mg/L	
citronelol (106-22-9)	morska voda	0 mg/L	
citronelol (106-22-9)	usedline (sladka voda)	0,026 mg/kg	suha teža
citronelol (106-22-9)	usedline (morska voda)	0,003 mg/kg	suha teža
citronelol (106-22-9)	zemlja	0,004 mg/kg	suha teža
citronelol (106-22-9)	voda (občasni izpust)	0,024 mg/L	sladka voda
citronelol (106-22-9)	čistilna naprava	580 mg/L	
alil heptanoat (142-19-8)	sladka voda	0,12 µg/L	
alil heptanoat (142-19-8)	voda (občasni izpust)	1,2 µg/L	sladka voda
alil heptanoat (142-19-8)	morska voda	0,012 µg/L	
alil heptanoat (142-19-8)	čistilna naprava	10 mg/L	
alil heptanoat (142-19-8)	usedline (sladka voda)	0,012 mg/kg	suha teža
alil heptanoat (142-19-8)	usedline (morska voda)	0,001 mg/kg	suha teža
alil heptanoat (142-19-8)	zemlja	0,002 mg/kg	suha teža
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	sladka voda	0,61 µg/L	
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	voda (občasni izpust)	6,1 µg/L	sladka voda
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	morska voda	0,061 µg/L	
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	čistilna naprava	10 mg/L	
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	usedline (sladka voda)	0,11 mg/kg	suha teža
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	usedline (morska voda)	0,011 mg/kg	suha teža
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	zemlja	0,022 mg/kg	suha teža
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	prehrambena veriga	40 mg/kg krme	oralno

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Temeljito oprati roke, podlakti in obraz po končani uporabi, pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Priporočljiva je uporaba ustreznih tehnik za odstranjevanje onesnaženih oblačil. Poskrbite, da so naprave za izpiranje oči in varnostne prhe v bližini delovnega mesta.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti pljuskanju/brizganju tekočin, meglicam in/ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so skladna z odobrenim standardom. Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).



Zaščita rok

Uporabiti rokavice v skladu s standardom SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018:

- tipa A (prebojni čas vsaj 30 min proti vsaj 6 testnim kemikalijam)
- tipa B (prebojni čas vsaj 30 min proti vsaj 3 testnim kemikalijam)
- tipa C (prebojni čas vsaj 10 min proti vsaj 1 testni kemikaliji)

katerih material je bil testiran s preskusno metodo za ugotavljanje odpornosti materialov rokavic proti pronicanju potencialno nevarnih tekočih kemikalij v pogojih neprekinjenega stika (SIST EN 16523-1:2015+A1:2018). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevajoč parametre, ki jih navedel proizvajalec rokavic, je potrebno preverjati rokavice med uporabo, da se zagotovi, da imajo še vedno zaščitne lastnosti. Proizvod je zmes različnih snovi, zato se obstojnosti rokavic ne more določiti vnaprej in jo je potrebno preveriti pred uporabo.

Zaščita kože

Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s proizvodom pregleda strokovnjak. 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 nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. Pri izbiri primerne opreme za zaščito dihal upoštevajte vrsto kemikalij, ki jih uporabljate, delovne razmere ter način uporabe opreme, kot tudi stanje zaščitne opreme. Zaščito za dihala je potrebno pred vsako uporabo temeljito pregledati in se prepričati, da se pravilno prilega.

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Preverjati emisije iz prezračevalnih sistemov ali proizvodnega materiala in zagotoviti, da so te v skladu z zahtevami za varovanje okolja. Za ohranjanje emisij na sprejemljivih stopnjah po potrebi opremiti procesno opremo s čistilcem zraka ali filtrom oziroma ga tehnično spremeniti.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpust v okolje.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	bledo rumena
-	Vonj:	odišavljeno



Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	Ni podatkov.
-	Tališče/ledišče	Ni podatkov.
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
-	Plamenišče	72 – 74 °C (zaprta posoda)
-	Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
-	Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov.
-	Parni tlak	Ni podatkov.
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
-	Relativna gostota	Gostota: 0,973 – 0,983 g/cm ³ pri 20 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	Ni podatkov.
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
-	Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
-	Viskoznost	Ni podatkov.
-	Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov.

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	Ni drugih podatkov.
---	---------	---------------------

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Proizvod ni bil testiran. Glej tudi pododdelke od 10.2 do 10.6.

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

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem. Stik z nezdružljivimi snovmi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid.

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			4147,6 mg/kg		
Za proizvod	dermalno	ATE			7695,4 mg/kg		
Za proizvod	inhalacijsko (hlapi)	ATE			43,39 mg/L		
benzaldehyd (100-52-7)	oralno	LD ₅₀	podgana		1300 mg/kg		
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		3600 mg/kg		
linalol (78-70-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		2790 mg/kg		
linalol (78-70-6)	dermalno	LD ₅₀	kunec		5610 mg/kg		
linalol (78-70-6)	dermalno	LD ₅₀	podgana		5610 mg/kg		
benzil acetat (140-11-4)	oralno	LD ₅₀	podgana		2490 mg/kg		
benzil acetat (140-11-4)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
anizaldehid (123-11-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
anizaldehid (123-11-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		1510 mg/kg		
alil heksanoat (123-68-2)	dermalno	LD ₅₀	kunec		300 mg/kg		
alil heksanoat (123-68-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		218 mg/kg		
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	oralno	LD ₅₀	podgana		3550 mg/kg		
2-terc-butilcikloheksil acetat (88-41-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
2-terc-butilcikloheksil acetat (88-41-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		4600 mg/kg		
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid (121-32-4)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 7940 mg/kg		
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid (121-32-4)	oralno	LD ₅₀	podgana		1590 mg/kg		
2-feniletanol (60-12-8)	dermalno	LD ₅₀	kunec		805 mg/kg		
2-feniletanol (60-12-8)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 5000 mg/kg		
2-feniletanol (60-12-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		1500 mg/kg		
kumarin (91-64-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		293 mg/kg		
etil 2,3-epoksi-3-fenilbutirat (77-83-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		5470 mg/kg		
limonen (138-86-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		5300 mg/kg		
citronelol (106-22-9)	dermalno	LD ₅₀	kunec		2650 mg/kg		
citronelol (106-22-9)	oralno	LD ₅₀	podgana		3450 mg/kg		
α-heksilcinamaldehyd (101-86-0)	oralno	LD ₅₀	podgana		3100 mg/kg		
geraniol (106-24-1)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
geraniol (106-24-1)	oralno	LD ₅₀	podgana		2100 mg/kg		
alil heptanoat (142-19-8)	dermalno	LD ₅₀	kunec		810 mg/kg		
alil heptanoat (142-19-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		500 mg/kg		
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		5000 mg/kg		
nerol (106-25-2)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
nerol (106-25-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		4500 mg/kg		
(E)-anetol (4180-23-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		2090 mg/kg		

Dodatne informacije: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick električni osvežilec zraka Paradise Retreat**
Datum izdelave: **10.12.2019** · Datum spremembe: **11.12.2019** · Izdaja: **1**



Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
benzaldehyd (100-52-7)	kunec	24 h	Zmerno draži.		500 mg
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	kunec	24 h	Rahlo draži.		500 mg
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	kunec	4 h	Rahlo draži.		0,5 ml
linalol (78-70-6)	Morski prašiček	24 h	zmerno draži		100 mg
linalol (78-70-6)	človek	72 h	Rahlo draži.		32 %
linalol (78-70-6)	človek (moški)	48 h	Rahlo draži.		16 mg
linalol (78-70-6)	kunec	24 h	Rahlo draži.		500 mg
linalol (78-70-6)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg
benzil acetat (140-11-4)	kunec	24 h	zmerno draži		100 mg
anizaldehid (123-11-5)	kunec	24 h	Zmerno draži.		500 mg
alil heksanoat (123-68-2)	človek	48 h	Rahlo draži.		20 mg
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	Morski prašiček	4 h	Rahlo draži.		3 %
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	kunec	4 h	Zmerno draži.		100 %
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	kunec	24 h	Zmerno draži.		500 mg
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid (121-32-4)	človek	48 h	Rahlo draži.		10 mg
2-feniletanol (60-12-8)	Morski prašiček		Rahlo draži.		100 %
2-feniletanol (60-12-8)	Morski prašiček	24 h	Zmerno draži.		100 mg
2-feniletanol (60-12-8)	kunec	24 h	Zmerno draži.		100 mg
limonen (138-86-3)	kunec	24 h	Zmerno draži.		500 mg
citronelol (106-22-9)	Morski prašiček	24 h	Močno draži.		100 mg
citronelol (106-22-9)	človek (moški)	48 h	zmerno draži		16 mg
citronelol (106-22-9)	kunec	4 h	zmerno draži		0,42 %
citronelol (106-22-9)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg
citronelol (106-22-9)	kunec	4 h	Močno draži.		0,5 ml
α-heksilcinamaldehyd (101-86-0)	Morski prašiček	24 h	Močno draži.		100 mg
α-heksilcinamaldehyd (101-86-0)	kunec	24 h	Zmerno draži.		500 mg

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick električni osvežilec zraka Paradise Retreat**
Datum izdelave: **10.12.2019** · Datum spremembe: **11.12.2019** · Izdaja: **1**



α -heksilcinamaldehyd (101-86-0)	kunec	24 h	Močno draži.	100 mg
geraniol (106-24-1)	Morski prašiček		Rahlo draži.	30 %
geraniol (106-24-1)	Morski prašiček	24 h	Močno draži.	100 mg
geraniol (106-24-1)	človek	48 h	Močno draži.	32 %
geraniol (106-24-1)	človek (moški)	24 h	Močno draži.	16 mg
geraniol (106-24-1)	kunec	4 h	zmerno draži	0,5 ml
geraniol (106-24-1)	kunec	24 h	Močno draži.	100 mg
alil heptanoat (142-19-8)	človek	48 h	Rahlo draži.	20 mg
alil heptanoat (142-19-8)	kunec	24 h	Zmerno draži.	500 mg
(Z)-3-heksenil salicilat (65405-77-8)	kunec	24 h	Zmerno draži.	500 mg
nerol (106-25-2)	kunec	24 h	Zmerno draži.	500 mg
3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen (469-61-4)	kunec	24 h	Zmerno draži.	500 mg

Dodatne informacije: Povzroča draženje kože.

(c) Resne okvare oči/draženje

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	kunec		Rahlo draži.		7,5 %
linalol (78-70-6)	kunec	1 h	Zmerno draži.		0,1 ml
linalol (78-70-6)	kunec		Zmerno draži.		100 μ l
2-feniletanol (60-12-8)	kunec	24 h	Močno draži.		750 μ g
2-feniletanol (60-12-8)	kunec	10 min	Močno draži.		12 g
citronelol (106-22-9)	kunec		zmerno draži		0,42 %
nerol (106-25-2)	kunec		Zmerno draži.		0,1 ml

Dodatne informacije: Povzroča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Dodatne informacije: Po tem, ko je bila pri osebi povzročena preobčutljivost, lahko le-ta ob izpostavljenosti zelo nizki koncentraciji snovi doživi hud alergijski odziv. Ob stiku s kožo lahko povzroči alergijski odziv.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod				Na podlagi razpoložljivih podatkov ne izpolnjuje pogojev za razvrstitev.		

(f) Rakotvornost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod						Na podlagi razpoložljivih podatkov ne izpolnjuje pogojev za razvrstitev.		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick električni osvežilec zraka Paradise Retreat**
Datum izdelave: **10.12.2019** · Datum spremembe: **11.12.2019** · Izdaja: **1**



(g) Strupenost za razmnoževanje

Naziv	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod						Na podlagi razpoložljivih podatkov ne izpolnjuje pogojev za razvrstitev.		

Povzetek ocene lastnosti CMR

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

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod	-	-					Ni znanih posebnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.		

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

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

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

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Naziv	rezultat	metoda	Opombe
beta-kariofilen (87-44-5)	Nevarnost aspiracije - kategorija 1		
3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen (469-61-4)	Nevarnost aspiracije - kategorija 1		

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
benzaldehyd (100-52-7)	LC ₅₀	1,3 mg/L	48 h	raki	<i>Americamysis bahia</i>		morska voda, mladiči
	EC ₅₀	9 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	LC ₅₀	1,07 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>		sladka voda
linalol (78-70-6)	EC ₅₀	36,7 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	LC ₅₀	28,8 ppm	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		sladka voda
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid (121-32-4)	LC ₅₀	87,6 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		sladka voda
kumarin (91-64-5)	LC ₅₀	13,5 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	LC ₅₀	56 mg/L	96 h	ribe	<i>Poecilia reticulata</i>		sladka voda
limonen (138-86-3)	EC ₅₀	28,2 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	EC ₅₀	20,2 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		sladka voda, mladiči
	IC ₅₀	13,798 mg/L	96 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		sladka voda
(E)-anetol (4180-23-8)	EC ₅₀	4,25 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	EC ₅₀	4,81 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		sladka voda, mladiči
	IC ₅₀	9,313 mg/L	96 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		sladka voda
3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen (469-61-4)	EC ₅₀	44 µg/L	48 h	raki	<i>Daphnia pulex</i>		sladka voda, novorojeni organizmi

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2. Obstočnost in razgradljivost12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
linalol (78-70-6)	biorazgradljivost	62,4 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih12.3.1. Porazdelitveni koeficient**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
benzaldehyd (100-52-7)	oktanol-voda (log Kow)	1,48				
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	oktanol-voda (log Kow)	3,25				
linalol (78-70-6)	oktanol-voda (log Kow)	2,84				
benzil acetat (140-11-4)	oktanol-voda (log Kow)	1,96				
anizaldehid (123-11-5)	oktanol-voda (log Kow)	1,76				
tetrahydro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans) (-)	oktanol-voda (log Kow)	1,65				
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	oktanol-voda (log Kow)	4,8				
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid (121-32-4)	oktanol-voda (log Kow)	1,58				
2-feniletanol (60-12-8)	oktanol-voda (log Kow)	1,36				
kumarin (91-64-5)	oktanol-voda (log Kow)	1,39				
limonen (138-86-3)	oktanol-voda (log Kow)	4,57				
citronelol (106-22-9)	oktanol-voda (log Kow)	3,41				
geraniol (106-24-1)	oktanol-voda (log Kow)	2,6				
alil heptanoat (142-19-8)	oktanol-voda (log Kow)	3,97				
nerol (106-25-2)	oktanol-voda (log Kow)	3,47				

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
benzil acetat (140-11-4)	BCF		8				
alil heksanoat (123-68-2)	BCF		102,3				
alil heptanoat (142-19-8)	BCF		123,4				

12.4. Mobilnost v tleh12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.



12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7. Dodatne informacije

Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Preprečiti sproščanje v okolje.

Za sestavine

Snov: benzaldehid

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: linalol

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: benzil acetat

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: anizaldehid

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: alil heksanoat

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: 4-terc-butilcikloheksil acetat

Visok potencial za bioakumulacijo.

Snov: 3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: 2-feniletanol

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: kumarin

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: limonen

Visok potencial za bioakumulacijo.

Snov: citronelol

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: geraniol

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: alil heptanoat

Nizek potencial za bioakumulacijo.

Snov: nerol

Nizek potencial za bioakumulacijo.



ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Pripravek in embalaža morata biti odstranjena varno. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Odpadek sodi med nevarne odpadke. Reciklirati ali odstraniti v skladu s predpisi: oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Neobdelanega proizvoda ne izpuščati v odtoke, razen če je v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Embalaže

Priporočljivo se je izogniti oziroma, kolikor je le mogoče, zmanjšati nastajanje odpadkov. Reciklirati, če je možno. Sežiganje ali odlaganje na prevzemnih mestih samo, če recikliranje ni mogoče. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravka. Z neочиščenimi in nespranimi vsebniki ravnati previdno.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Recikliranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

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

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vedno prevažati v zaprtih vsebnikih, v pokončnem in zavarovanem položaju.
Osebe, ki proizvod prevažajo, morajo biti usposobljene za ravnanje v primeru nesreče ali razlitja.

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

ni relevantno



ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

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

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Ur. (EU) 1005/2009): Ne vsebuje snovi, ki tanjšajo ozonski plašč.

Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): ne vsebuje snovi, ki so predmet poročanja.

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH.

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH.

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-



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 tovarov 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, Air Wick Liquid Electrical - Paradise Retreat, Reckitt Benckiser Tatabánya Kft, 18. 7. 2019, verzija 9.0.



Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- 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.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.