



ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Air Wick Electrical Mulled Wine (Spiced Apple)

Sinonimi

Air Wick električni osvežilec zraka Mulled Wine (Spiced Apple)

Šifra

[SDS: D0244044 v10.0
Formulacija: 0000660 v5.0]



chemius.net/kC8bc

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

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

Distributer

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 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**

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 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode in mila.

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.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Snovi, ki doprinesejo k razvrstitvi: eugenol, α -metilcinamaldehyd, cinamaldehyd, kariofilen.

Vsebuje evkaliptol, 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd, cinamil alkohol, dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd, 1-

(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, etil 2,3-epoksi-3-fenilbutirat, cinamonitril, izoeugenol, limonen.

Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Osebe, ki so občutljive na parfume, morajo biti previdne pri uporabi tega izdelka.

Osvežilci zraka niso nadomestilo za dobro dnevno higieno.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Electrical Mulled Wine (Spiced Apple)**

Datum izdelave: **9.7.2019** · Datum spremembe: **25.7.2019** · Izdaja: 1



3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 -	≥25 - ≤50	brez razvrstitve		01-2119450011-60
eugenol	97-53-0 202-589-1 -	≥10 - ≤25	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119971802-33
α-metilcinamaldehyd	101-39-3 202-938-8 -	≥10 - ≤25	Skin Sens. 1B; H317		-
2-terc-butilcikloheksil acetat	88-41-5 201-828-7 -	≤13	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		-
undekan-4-olid	104-67-6 203-225-4 -	≤3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119959333-34
dietil malonat	105-53-3 203-305-9 -	≤3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119886972-18
evkaliptol	470-82-6 207-431-5 -	<1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317		01-2119967772-24
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1- karbaldehyd	68039-49-6 268-264-1 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411		-
cinamaldehyd	104-55-2 203-213-9 -	<1	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119935242-45
cinamil alkohol	104-54-1 203-212-3 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119934496-29
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	68737-61-1 272-113-5 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411		-
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 -	≤0.87	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410		-
etil 2,3-epoksi-3-fenilbutirat	77-83-8 201-061-8 -	≤0,3	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119967770-28
alil heptanoat	142-19-8 205-527-1 -	≤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
cinamonitril	4360-47-8 224-441-5 -	≤0.3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		-



ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

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

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. V primeru vdihavanja razpadnih produktov, ki nastajajo pri gorenju, se lahko simptomi pojavijo z zakasnitvijo.

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 znaki draženja ali alergijske reakcije, poiščite zdravniško pomoč. V primeru nelagodja ali pojava simptomov preprečiti nadaljnjo izpostavljenost.

Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Izprati usta z vodo in izpljuniti. Ne izzvati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolkov, da se zmanjša možnost aspiracije. Poiskati zdravniško pomoč! 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

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).
Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.
V stiku z očmi lahko povzroči reverzibilno draženje ali poškodbe oči.

Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine. Uporabiti običajna gasilna sredstva (ogljikov dioksid (CO₂); gasilni prah; pena; razpršen vodni curek).

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.



5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorovanja

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov (ogljikov monoksid (CO)); nevarnost predstavlja tudi termična razgradnja embalaže (plastika).

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. V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

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 osebo

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! Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati nevarno območje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva. Glej tudi informacije v pododdelku "Za neizučeno osebo".

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vodo/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zajezi, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2. Za čiščenje

Razlitje absorbirati z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska zemlja, vermikuit) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu s predpisi. Onesnaženo območje očistiti z vodo in detergentom.

6.3.3. Druge informacije

Glej oddelek 1 za kontaktne informacije v nujnih primerih.

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.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

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

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Upoštevati ukrepe, predpisane v oddelku 8 tega varnostnega lista. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). V prostorih, kjer se uporablja pripravek je prepovedano jesti, piti in kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglence. Pripravka ne zaužiti. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Po uporabi tesno zapreti vsebnik. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Pred vstopom v prostore, ki so namenjeni za prehranjevanje, sleči onesnažena oblačila in zaščitno opremo. Osebe z anamnezo preobčutljivosti kože na katero koli sestavino v tem izdelku, ne smejo rokovati z izdelkom.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

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

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

Osvežilec zraka. Potrošniška uporaba

Posebne rešitve za panogo industrije

-

**ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Parametri nadzora****8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8)	50	308	50	308	K, EU1	

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
eugenol (97-53-0)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	21,2 mg/m ³	
eugenol (97-53-0)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	6 mg/kg tt/dan	
eugenol (97-53-0)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,22 mg/m ³	
eugenol (97-53-0)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/kg tt/dan	
eugenol (97-53-0)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/kg tt/dan	
α-metilcinamaldehyd (101-39-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	13,3 mg/m ³	
α-metilcinamaldehyd (101-39-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,21 mg/kg tt/dan	
α-metilcinamaldehyd (101-39-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,27 mg/m ³	
α-metilcinamaldehyd (101-39-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,11 mg/kg tt/dan	
α-metilcinamaldehyd (101-39-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,1 mg/kg tt/dan	
undekan-4-olid (104-67-6)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	19 mg/m ³	
undekan-4-olid (104-67-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,38 mg/kg tt/dan	
undekan-4-olid (104-67-6)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,68 mg/m ³	
undekan-4-olid (104-67-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,7 mg/kg tt/dan	
undekan-4-olid (104-67-6)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,7 mg/kg tt/dan	
cinamaldehyd (104-55-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	13,6 mg/m ³	
cinamaldehyd (104-55-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,85 mg/kg tt/dan	
cinamaldehyd (104-55-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,4 mg/m ³	
cinamaldehyd (104-55-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,37 mg/kg tt/dan	
cinamaldehyd (104-55-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,37 mg/kg tt/dan	
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	



8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
eugenol (97-53-0)	sladka voda	1,13 µg/L	
eugenol (97-53-0)	voda (občasni izpust)	11,3 µg/L	sladka voda
eugenol (97-53-0)	morska voda	0,113 µg/L	
eugenol (97-53-0)	usedline (sladka voda)	0,081 mg/kg	suha teža
eugenol (97-53-0)	usedline (morska voda)	0,008 mg/kg	suha teža
eugenol (97-53-0)	zemlja	0,015 mg/kg	suha teža
α-metilcinamaldehyd (101-39-3)	sladka voda	0,001 mg/L	
α-metilcinamaldehyd (101-39-3)	morska voda	0 mg/L	
α-metilcinamaldehyd (101-39-3)	zemlja	0,004 mg/kg	suha teža
undekan-4-olid (104-67-6)	sladka voda	17,52 µg/L	
undekan-4-olid (104-67-6)	voda (občasni izpust)	58,5 µg/L	sladka voda
undekan-4-olid (104-67-6)	morska voda	1,75 µg/L	
undekan-4-olid (104-67-6)	čistilna naprava	80 mg/L	
undekan-4-olid (104-67-6)	usedline (sladka voda)	1,882 mg/kg	suha teža
undekan-4-olid (104-67-6)	usedline (morska voda)	0,188 mg/kg	suha teža
undekan-4-olid (104-67-6)	zemlja	0,366 mg/kg	suha teža
undekan-4-olid (104-67-6)	prehrambena veriga	66,7 mg/kg	oralno
cinamaldehyd (104-55-2)	sladka voda	0,021 mg/L	
cinamaldehyd (104-55-2)	voda (občasni izpust)	0,21 mg/L	sladka voda
cinamaldehyd (104-55-2)	morska voda	0,002 mg/L	
cinamaldehyd (104-55-2)	čistilna naprava	7,1 mg/L	
cinamaldehyd (104-55-2)	usedline (sladka voda)	0,021 mg/kg	suha teža
cinamaldehyd (104-55-2)	usedline (morska voda)	0,002 mg/kg	suha teža
cinamaldehyd (104-55-2)	zemlja	0,004 mg/kg	suha teža
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

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. Temeljito oprati roke, podlakti in obraz po končani uporabi, pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na nalepki izdelka.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Obrnite se na oz. upoštevajte standarde SIST EN 689, SIST EN 14042, SIST EN 482 in nacionalne predpise. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Priporočljiva je uporaba ustreznih tehnik za odstranjevanje onesnaženih oblačil. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

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

8.2.2. Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

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

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Uporabiti zaščitne rokavice, ki so odporne na izdelek. (material: neopren, nitril, butil kavčuk) Pred odstranitvijo rokavice umiti z milom in vodo.

Zaščita kože

Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s pripravkom pregleda strokovnjak. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko (kombinezon in čevlji). Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihal. V skladu z oceno tveganja, nositi dihalni aparat s filtrom za zrak ali z dovodom zraka, ki se popolnoma prilega in je v skladu z veljavnimi standardi. Pri povišanih koncentracijah par v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) ali polmasko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom A (SIST EN 14387:2004 + A1:2008). Upoštevajte navodila proizvajalca zaščitne maske glede nošenja in vzdrževanja le-te.

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	rdeča
-	Vonj:	specifičen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	Ni podatkov.
-	Tališče/ledišče	Ni podatkov.
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
-	Plamenišče	88 – 90 °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	Relativna gostota: 0,983 – 0,993 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	Proizvod ni eksploziven.
-	Oksidativne lastnosti	Ni oksidativno.

9.2. Drugi podatki

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

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

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

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Nobenih posebnih nezdružljivih snovi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

**ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1. Podatki o toksioloških učinkih**(a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Za proizvod	oralno	ATE			20000 mg/kg		
Za proizvod	dermalno	ATE			324000 mg/kg		
Za proizvod	inhalacijsko (hlapi)	ATE			1200 mg/L		
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	oralno	LD ₅₀	podgana (samec)		5230 mg/kg		
eugenol (97-53-0)	oralno	LD ₅₀	podgana		1930 mg/kg		
α-metilcinamaldehyd (101-39-3)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5 g/kg		
2-terc-butilcikloheksil acetat (88-41-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
undekan-4-olid (104-67-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		18500 mg/kg		
evkaliptol (470-82-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		2480 mg/kg		
cinamaldehyd (104-55-2)	dermalno	LD ₅₀	kunec		620 mg/kg		
cinamaldehyd (104-55-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		1580 mg/kg		
cinamil alkohol (104-54-1)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5 g/kg		
cinamil alkohol (104-54-1)	oralno	LD ₅₀	podgana		2 g/kg		
etil 2,3-epoksi-3-fenilbutirat (77-83-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		5470 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		
cinamonitril (4360-47-8)	oralno	LD ₅₀	podgana		4150 mg/kg		

Dodatne informacije: Ni razvrščen kot akutno toksičen.(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	kunec	24 h	Rahlo draži.		500 mg

Dodatne informacije: Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.(c) Resne okvare oči/draženje

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	človek		Rahlo draži.		8 mg
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	kunec	24 h	Rahlo draži.		500 mg

Dodatne informacije: Povzroča hudo draženje oči.(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**Dodatne informacije:** Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Po tem, ko je bila pri osebi povzročena probčutljivost, lahko le-ta ob izpostavljenosti zelo nizki koncentraciji snovi doživi hud alergijski odziv.(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

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

(h) STOT – enkratna izpostavljenost**Dodatne informacije:** STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**Dodatne informacije:** STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)**Dodatne informacije:** Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.**ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1. Strupenost**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
eugenol (97-53-0)	LC ₅₀	24000 µg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		sladka voda
dietil malonat (105-53-3)	LC ₅₀	10800 µg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		sladka voda
evkaliptol (470-82-6)	LC ₅₀	102000 µg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		sladka voda
cinamaldehid (104-55-2)	EC ₅₀	7,05 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	LC ₅₀	1,67 ppm	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		sladka voda

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
dietil malonat (105-53-3)	NOEC	0,604 mg/L	33 dni	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		sladka voda, embrio

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
undekan-4-olid (104-67-6)	biorazgradljivost	74 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**12.3.1. Porazdelitveni koeficient****Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	Log Pow	0,004				
eugenol (97-53-0)	Log Pow	2,27				
dietil malonat (105-53-3)	Log Pow	0,96				
evkaliptol (470-82-6)	Log Pow	2,74				
cinamalaldehid (104-55-2)	Log Pow	1,83				
cinamil alkohol (104-54-1)	Log Pow	1,636				
alil heptanoat (142-19-8)	Log Pow	3,97				

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

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		
eugenol (97-53-0)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		
dietil malonat (105-53-3)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		
evkaliptol (470-82-6)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		
cinamalaldehid (104-55-2)	BCF		8		Nizek potencial za bioakumulacijo.		
cinamil alkohol (104-54-1)	BCF		5		Nizek potencial za bioakumulacijo.		
alil heptanoat (142-19-8)	BCF		123,4		Nizek potencial za bioakumulacijo.		

12.4. Mobilnost v tleh**12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja**

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7. Dodatne informacije**Za proizvod**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.



ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

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. Reciklirati ali odstraniti v skladu s predpisi: oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Neobdelanega proizvoda ne izpuščati v odtoke, razen če je v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

16 05 08* - zavržene organske kemikalije, ki so sestavljene ali vsebujejo nevarne snovi

Embalaže

Reciklirati, če je možno. Recikliranje ima prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravka. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 02 - plastična embalaža

15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Recikliranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven.

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

ni relevantno

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

15.2. 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 tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, AIR WICK ELEKTRICNI OSVJEŽIVAC ZRAKA MULLED WINE (SPICED APPLE), Reckitt Benckiser d.o.o., 10.7.2019, verzija 1.



Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- 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.