

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Air Wick Electrical Fireside Cheer
Številka varnostnega lista	D8167518 V6.0
Formulacija	8163298 v1.0
Opis proizvoda	osvežilec zraka
EAN coda	5997321758480, 5997321758473

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: osvežilec zraka
-Odsvetovane uporabe: odsvetovane vse ostale uporabe

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Proizvajalec:	Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
-Naslov:	Fatalepi út 15 2800 Tatabánya, Hungary
-Tel.:	+36 34 513 770
-Fax.:	/
-Distributer:	Lomas d.o.o.
-Naslov:	Kardeljeva ploščad 11a 1000 Ljubljana Slovenija
-Tel.:	00386 (0)1 568 0000
-Faks:	00386 (0)1 568 0001
-e-mail:	gregor.susa@lomas.si

1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE POTREBE

Izven delovnega časa :	112
Od 8h do 16h:	00386 (01) 568 0000

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Skin Irrit. 2, H315 ;Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Nevarnosti za človekovo zdravje	Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Fizikalne/kemijske nevarnosti	n.ap.
Okoljske nevarnosti	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 ELEMENTI ETIKETE

Označitev v skladu z Uredbo 1272/2008

Piktogrami za nevarnosti



Pozor

Opozorilna beseda

Stavki o nevarnosti

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki-splošno

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki-preprečevanje

P280	Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
------	---

Previdnostni stavki-odziv

P301+P310	PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali 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 izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
--------------------	--

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

P337+P313

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

Previdnostni stavki-shranjevanje

n.ap.

Previdnostni stavki-odstranjevanje

n.ap.

Nevarne sestavine (CLP)

cinamaldehyd, linalol, evgenol, α -metilcinamaldehyd, dipenten surov, citral, 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd, pentan-2,3-dion.

Dodatni elementi etikete (CLP)

Vsebuje cinamaldehyd, evgenol, α -metilcinamaldehyd, dipenten surov, citral, 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd, pentan-2,3-dion in linalol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Posebne zahteve glede embalaže

Posoda mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke

n.ap.

Otipno opozorilo na nevarnost

n.ap.

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve

Niso znane.

Dodatne informacije

Osebe, ki so občutljive na dišave naj bodo previdne pri uporabi. Osvežilci zraka ne morejo nadomestiti dobrih higienskih navad.

Sestavine po Uredbi 648/2004

n.ap.

Dodatne smernice

n.a.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Snov/zmes

:Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Index Reg.štev.	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008 ES (CLP)		Tip
cinamaldehyd	104-55-2 203-213-9 01-2119935242-45	≤6.9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H312 H315 H319 H317 H411	[1]
linalol	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	≤5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H319 H317	[1]
evgenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	≤5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412	[1]
α -metilcinamaldehyd	101-39-3 202-938-8 01-2119538797-21	≤3	Skin Sens. 1B	H317	[1]
dipenten,surov	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	≤1.6	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H319 H317 H400 H410	[1]
4-cikloheksil-2-metil-2-butanol	83926-73-2 420-630-3 603-174-00-1 01-0000016725-66	≤1.4	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2,	H318 H411	[1]
4-(4-hidroksifenil)butan-2-on	5471-51-2 226-806-4 01-2120081921-55	≤3	Acute Tox. 4	H302	[1]
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	<1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H319 H317	[1]
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	68039-49-6 268-264-1	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	[1]
dimetilcikloheks-3-en-1-	68737-61-1	<1	Skin Irrit. 2	H315	[1]

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

karbaldehid	272-113-5		Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	
pentan-2,3-dion	600-14-6 209-984-8	≤0.3	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2	H225 H318 H317 H373 Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih H stavkov	[1]

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije
Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih snovi, pripravkov in izdelkov

Nobena od sestavin ni na seznamu.

n.ap.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

[5] Snov, ki povzroča enakovredno stopnjo zaskrbljenosti

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v poglavju 8.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

Pri stiku z očmi:	Takoj poiskati zdravniško pomoč. Takoj izpirati oči z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.
Pri vdihavanju:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, je dihanje nepravilno ali je prišlo do ustavitve dihanja, mu dati umetno dihanje. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno. Poiskati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo ali so hudi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata, pas.
Pri stiku s kožo:	Oprati kožo z vodo in milom. Sledči onesnažena oblačila in sezuti čevlje. Preden oblačila, ki ste jih ob nesreči nosili, snamete, jih sperite z vodo, ali pa nosite ustrezne zaščitne rokavice ob slačenju. Nadaljevati z izpiranjem 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi. Oprati obleko pred ponovno uporabo. Očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
V primeru zaužitja:	Izpirati usta z vodo. Odstranite protezo, če jo ima ponesrečenec. Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. V primeru zaužitja zmesi in je ponesrečenec zavesten, mu dati piti malo vode. Če se ponesrečenec počuti slabo, prenehati z pitjem vode. Bruhanje je lahko nevarno. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Pri bruhanju držati glavo v nizkem položaju, da izpljuvek ne vstopi v pljuča. Nikoli ne dajati v usta ničesar nezvestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata, pas.
Splošni napotki/ukrepi:	Ne ukrepajte, če pri tem ogrožate sebe ali če za to niste primerno usposobljeni. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno.

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, solzenje, rdečica
Pri vdihavanju:	Ni specifičnih podatkov.
Pri stiku s kožo:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica
Pri zaužitju:	Ni specifičnih podatkov.

4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Navodila za zdravnika:	Simptomatsko zdravljenje.
Specifične obdelave:	Ni posebnega zdravljenja.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Primerna sredstva za gašenje:	Uporabiti sredstva za gašenje primerno pogojem iz okolice.
Nepriporočena sredstva za gašenje:	Niso znana

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi: Pri požaru ali segrevanju se tlak v posodi poveča in lahko poči. Zmes je škodljiva za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Vodo, ki je nastala ob gašenju in je onesnažena z zmesjo, je potrebno zadržati in preprečiti njeno odtekanje v vodotoke, kanalizacijo ali odplake.

Nevarni produkti izgorevanja: Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid

5.3 NASVET ZA GASILCE

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce: V primeru požara takoj izolirati področje in odstraniti vse osebe, ki so v nevarnosti. Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebe ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno.

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblečila za gasilce (vključno čelada, škornji in rokavce) skladna s standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nesrečah s kemikalijami.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Za neizučeno osebo: Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebe ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. Preprečiti vdihavanje hlapov in meglic. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Nositi ustrezen zaščitni aparat, če prezračevanje ni zadostno. Nositi osebno varovalno opremo.

Za reševalce: Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblečila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v oddelku 8. Glej tudi v oddelku 8 dodatne informacije o higienskih ukrepih.

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti razlitje in širitev razlitja; preprečiti stik z tlemi, vodotoki, kanalizacijo. Obvestiti pristojne službe, če je prišlo do okoljskega onesnaženja (kanalizacija, vodotoki, tla ali zrak). Zmes onesnažuje vodo. Je lahko škodljiva za okolje, če sprosti v velikih količinah.

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Manjše razlitje: Zajezi razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Razredčiti razlitje- zmes z vodo (če je vodotopna) in pobrisati. V primeru, da zmes ni topna v vodi, razlitje absorbirati z inertnim materialom in ga shraniti v primerno posodo za kasnejšo odstranitev. Ostanke odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

Obsežno razlitje: Zajezi razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Pristopiti k razlitju v smeri vetra. Preprečiti vstop razlitja v potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izprati razlitje v čistilno napravo ali postopati kot sledi: razlitje premešati z negorljivim absorptivnim sredstvi (pesek, zemlja, vermikulit ali diatomejska zemlja ipd) in zbrati v primerni posodi za odstranitev po veljavnih predpisih. Onesnaženi absorpcijski material je enako nevaren kot sama razlita zmes.

6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej oddelek 1 za podatke v nujnih primerih.
Glej oddelek 8 za podatke o ustreznih zaščitni opremi.
Glej oddelek 13 za podatke o obdelavi odpadkov.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Zaščitni ukrepi: Uporabljati ustrezno zaščitno opremo (glej točko 8). Osebe, ki imajo preobčutljivo kožo ne smejo rokovati s tem proizvodom. Preprečiti stik z očmi, kožo ali obleko. Ne zaužiti. Hraniti v originalni ali v odobreni nadomestni embalaži tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni.

Nasvet glede splošne poklicne higiene: Jest, piti in kaditi je prepovedano v prostoru, kjer se rokuje, skladišči in izdeluje izdelek. Oprati roke in obraz pred pitjem, kajenjem ali jedjo. Odstraniti onesnaženo obleko in zaščitno opremo pred vstopom v jedilnico. Glej oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Skladiščenje: Hraniti v originalni, tesno zaprti posodi na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu, proč od nekompatibilnega materiala (glej točko 10) , hrane in pijače. Posode naj bodo tesno zaprte in zapečatenene do uporabe. Posode, ki so bile odprte se morajo pazljivo zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. Uporabiti primerna skladišča, da se prepreči onesnaževanje okolja.
Razred skladiščenja 3B : gorljive tekočine

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Priporočila: Uporaba v široki potrošnji

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

Rešitve, specifične za industrijsko panogo:

Ni na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

8.1 PARAMETRI NADZORA

Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

Kemijsko ime	CAS EC	Razvrstitev R M Rf Re	Mejne vrednosti mg/m ³ ml/m ³ ppm	KTV	Opombe

Priporočen monitoring:

Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je potrebno zagotoviti prezračevanje ali druge nadzorne ukrepe; morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti pri vdihavanju kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN689, pri metodah za določevanje nevarnih sovi pa na lokalne predpise.

DNEL/DMEL

Kemijsko ime	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Prebivalstvo	Učinkovanje
cinamaldehyd	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	21.878 mg/m ³	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	1.562 mg/kg teže/dan	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	2.605 mg/m ³	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	0.186 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno oralno	2.083 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
linalol	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	2,8 mg/m ³	delavci	sistemska
	DNEL	kratkotrajno vdihavanje	16,5 mg/m ³	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	2,5 mg/kg teže/dan	delavci	sistemska
	DNEL	kratkotrajno dermalno	5 mg/kg teže/dan	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	15 mg/m ³	delavci	lokalno
	DNEL	kratkotrajno dermalno	15 mg/m ³	delavci	lokalno
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	0,7 mg/m ³	potrošniki	sistemska
	DNEL	kratkotrajno vdihavanje	4,1 mg/m ³	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	1,25 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
	DNE	kratkotrajno dermalno	2,5 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	15 mg/m ³	potrošniki	lokalno
	DNEL	dolgotrajno oralno	0,2 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
	DNEL	kratkotrajno oralno	1,2 mg/kg teže/dan	delavci	sistemska
evgenol	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	21.2 mg/m ³	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	6,2 mg/kg /dan	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	5,22 mg/m ³	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	3 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno oralno	3 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
α-metilcinamaldehyd	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	13,3 mg/m ³	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	2,21 mg/kg teže/dan	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	3,27 mg/m ³	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	1,11 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno oralno	1,1 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
4-(4-hidroksifenil)butan-2-on	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	114,24 mg/m ³	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	170 mg/kg teže/dan	delavci	sistemska
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	59,5 mg/m ³	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno dermalno	170 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska
	DNEL	dolgotrajno oralno	17 mg/kg teže/dan	potrošniki	sistemska

PNEC

Kemijsko ime	Podrobnosti	Vrednost	Metoda
cinamaldehyd	sladka voda	1.004 mg/l	ocenjevalno
	morska voda	0.1 mg/l	ocenjevalno
	usedlina v sladki vodi	159.185 mg/kg tonaže	ravnovesje
	usedlina v morski vodi	159.185 mg/kg tonaže	ravnovesje
	zemlja	56.085 mg/kg tonaže	ravnovesje
	sekundarna zastrupitev	0 mg/kg	ocenjevalno
linalol	sladka voda	0.2 mg/l	ocenjevalno
	morska voda	0.02 mg/l	ocenjevalno
	čistilna naprava	10 mg/l	ocenjevalno
evgenol	sladka voda	1.13 µg/l	ocenjevalno
	morska voda	0.113 µg/l	ocenjevalno
	usedlina v sladki vodi	0.081 mg/kg tonaže	ravnovesje
	usedlina v morski vodi	0.008 mg/kg tonaže	ravnovesje
	zemlja	0.015 mg/kg tonaže	ravnovesje
α-metilcinamaldehyd	sladka voda	0.001 mg/l	ocenjevalno

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

	morska voda zemlja	0 mg/l 0.004 mg/kg tonaže	ocenjevalno ravnovesje
4-(4-hidroksifenil)butan-2-on	sladka voda morska voda zemlja	0.1 mg/l 0.01 mg/l 0.198 ng/kg tonaže	ocenjevalno ocenjevalno ravnovesje

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Dobro splošno prezračevanje naj bi zadostovalo, da je MDK hlapov v zraku pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Osební zaščitni ukrepi Higienski ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke, podlakti in obraz pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Varnostna prha in prostor za izpiranje oči morata biti blizu delovnega mesta. Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.

Zaščita oči/obraza

Varovanje kože Varovanje rok

Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne nepropustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Glede na parametre podane s strani proizvajalca rokavic preverjajte med uporabo ali rokavice še vedno ustrezno ščitijo. Lahko se zgodi, da je čas uporabnosti rokavic različnih proizvajalcev različno dolg. V primeru rokovanja z mešanicami različnih substanc, je čas trajanja zaščite zelo težko določiti.

Zaščita telesa

Ostala zaščita za kožo

Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Primerno obutev in druge dodatne zaščitne ukrepe za kožo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Zaščita dihal:

Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preveriti ali so koncentracije emisij v zrak iz prezračevalnih ali delovnih naprav v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja. V nekaterih primerih bodo potrebne inženirske modifikacije na procesnih napravah (izpiralniki dimnih plinov, filtri), ki bodo zagotovile zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 SPLOŠNI PODATKI

-Agregatno stanje: tekočina
-Barva: n.a.
-Vonj: značilen

9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost: n.a.
-Vrelišče: n.a.
-Plamenišče: 72-74°C zaprta posoda
-Vnetišče: n.a.
-Eksplozijske meje: n.a.
-Oksidacijske lastnosti: n.a.
-Parni tlak: n.a.
-Gostota: n.a.
-Topnost(z navedbo topila) n.a.
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda n.a.
-Viskoznost n.a.
-Alkaliteta test (GHCl/100g zmesi) n.a.
-Vsebnost organskih topil: n.a.

9.3 DRUGI PODATKI

-Tališče/področje taljenja: n.a.
-Samovnetljivost: n.a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Stabilen v normalnih pogojih.

10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabi do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Ni podatkov.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabi se ne proizvajajo nevarni produkti.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LC50/inhalacijsko/4h(hlapi/plin
cinamaldehyd	104-55-2	1850 mg/kg podgana	620 mg/kg kunec	-
linalol	78-706	5610 mg/kg podgana	5610 mg/kg kunec	-
evgenol	97-53-0	1930 mg/kg podgana	-	-
α -metilcinamaldehyd	101-39-3	2050 mg/kg podgana	>5 g/kg kunec	-
dipenten,surov	138-86-3	5300 mg/kg podgana	-	-
4-(4-hidroksifenil)butan-2-on	83926-7-2	1320 mg/kg podgana	-	-
citral	5392-40-5	3,45 g/kg podgana	2250 mg/kg kunec	-
pentan-2,3-dion	600-14-6	3 g/kg podgana	-	-

Dražilnost/Jedkost

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
cinamaldehyd	Koža-zelo dražilno	človek	-	48 ur 40 miligramov	-
linalol	Oči zmerno dražilno	zajec	-	1 ura 0,1 mililiter	-
	Oči zmerno dražilno	zajec	-	100 mikrolitrov	-
	Koža zmerno dražilno	morski prašiček	-	24 ur 100 miligramov	-
	Koža-bлаго dražilno	človek	-	72 ur 32%	-
	Koža-bлаго dražilno	moški	-	48 ur 16 miligramov	-
	Koža-bлаго dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
evgenol	Koža-zelo dražilno	zajec	-	24 ur 100 miligramov	-
	Koža-bлаго dražilno	človek	-	48 ur 40 miligramov	-
	Koža-zmerno dražilno	morski prašiček	-	24 ur 100 miligramov	-
	Koža-zmerno dražilno	moški	-	48 ur 16 miligramov	-
	Koža-bлаго dražilno	prašiček	-	48 ur 50 miligramov	-
α -metilcinamaldehyd	Koža-zelo dražilno	zajec	-	24 ur 100 miligramov	-
	Koža-bлаго dražilno	morski prašiček	-	336 ur 5%	-
dipenten,surov	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
citral	Koža-zmerno dražilno	morski prašiček	-	48 ur 1%	-
	Koža-zelo dražilno	morski prašiček	-	24 ur 100 miligramov	-
	Koža-bлаго dražilno	človek	-	24 ur 40 miligramov	-
	Koža-zelo dražilno	moški	-	48 ur 16 miligramov	-
	Koža-zelo dražilno	prašiček	-	48 ur 50 miligramov	-
	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
	Koža-zelo dražilno	zajec	-	24 ur 100 miligramov	-
pentan-2,3-dion	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-

Povzročja preobčutljivost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Vrsta izpostavljenosti	Vrsta	Rezultat

Mutagenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Rakotvornost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Strupenost za reprodukcijo:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Teratogenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Specifična strupenost za ciljne organe-enkratna izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ

Specifična strupenost za ciljne organe-ponavljajoča izpostavljenost

Kemijsko ime	Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ
pentan-2,3-dion	2	vdihavanje	dihalni sistem

Nevarnost pri vdihavanju

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

Kemijsko ime	Rezultat
--------------	----------

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi: Povzroča hudo draženje oči.
Pri vdihovanju: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri stiku s kožo: Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Pri zaužitju: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Pri stiku z očmi: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, solzenje, rdečica
Pri vdihovanju: Ni specifičnih podatkov.
Pri stiku s kožo: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica
Pri zaužitju: Ni specifičnih podatkov.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki: n.a.
Možni zapoznani učinek: n.a.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki: n.a.
Možni zapoznani učinek: n.a.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

n.a.

Zaključek/Povzetek:

Splošno: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Če smo enkrat postali občutljivi, se lahko pojavi resna alergijska reakcija tudi če smo izpostavljeni kasnejšim zelo majhnim količinam.

Rakotvornost: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Mutagenost: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Teratogenost: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Učinek na razvoj: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Učinki na plodnost: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Drugi podatki: n.a.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST

Kemijsko ime	rezultat	vrsta	izpostavljenost
cinamaldehyd	EC50 7.05 ppm sladka voda EC50 1.67 ppm sladka voda	Vodna bolha- Daphnia magna Riba-Oncorhynchus mykiss Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	48h 96h
linalol	EC50 36.7 ppm sladka voda LC50 28.8 ppm sladka voda	Vodna bolha- Daphnia magna Riba-Oncorhynchus mykiss	48h 96h
evgenol	LC50 24000 µg/l sladka voda	Riba- Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96h
dipenten,surov	EC50 28.2 mg/l sladka voda EC50 20.2 mg/l sladka voda IC50 13.798 sladka voda	Vodna bolha- Daphnia magna Riba- Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) Alge- Pseudokirchneriella subcapitata	48h 96h 96h

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Kemijsko ime	Razpolovna doba v vodi	fotoliza	Biorazgradljivost
linalol	-	-	hitro

Kemijsko ime	Test	Rezultat	Doza	Inokulum
linalol	-	62,4% hitro -28 dni	-	-

Zaključek/Povzetek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial
cinamaldehyd	1,83	8	nizek
linalol	2,84	-	nizek
evgenol	2,27	-	visok
dipenten,surov	4,57	-	nizek

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

citral	2,76	89,72	nizek
--------	------	-------	-------

12.4 MOBILNOST V TLEH

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}): n.a.
Mobilnost: n.a.

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

PBT: n.ap.
vPvB: n.ap.

12. 6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

Ostanki zmesi /snovi:

Predelati, če je mogoče; odstraniti v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov

Embalaža:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže.

Šifra odpadkov:

20 01 29 čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

14. PODATKI O PREVOZU

Razvrstitev v skladu s transportnimi predpisi- prevoz po cesti/železnici (ADR/RID): zmes ni nevarna za transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
UN št.:				
Ime in opis:				
Razred:				
Embalažna skupina:				
Nalepke nevarnosti:				
Številka nevarnosti:				
Koda omejitve za predore:				
Posebne določbe:				
Omejene količine:				
Navodila za ukrepanje ob nesreči EmS:				
Onesnaževalec okolja:				

15. ZAKONSKO PREPISANI 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 (vključno s spremembami)
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008 in 9/2011)
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS, št. 35/2005, 54/2007 in 88/2008)
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006, 88/2008 in 81/2009)
Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008, 103/2011)
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. 84/2006, 106/2006, 110/2007, 67/2011 (68/2011 popr.))
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. 9/2007)
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Ur.l. RS, št. 75/09)

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti še ni izvedena.

16. DRUGI PODATKI

-Pomen kratic:

n.a. (not available = ni na voljo)

n.ap. (not applicable = se ne uporablja)

EC50: median effective concentration - srednja učinkovita koncentracija

LC50: median lethal concentration - srednja smrtna koncentracija

LD50: median lethal dose - srednja smrtna doza

STOT: specifična strupenost za ciljne organe

KTV: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost

vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija

PBT: obstojne bioakumulativne strupene kemikalije

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Fireside Cheer
Datum tiska: 14.8.2017

Datum izdaje: 10.8.2017
Izdaja: 1

Y snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

K lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

R rakotvorno – lahko povzroči raka

M mutageno – lahko povzroči dedne genetske okvare

RF teratogeno – lahko škoduje plodnosti

Re teratogeno – lahko škoduje nerojenemu otroku

DNEL: Mejna vrednost pod katero snov nima učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

HEPA: Visoko učinkovit tip zračnega filtra

-H stavki:

H225	Vnetljiv aerosol.
H226	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H373 (vdihavanje)	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .
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

Acute Tox. 4, H302	Akutna strupenost (oralno), kategoriji nevarnosti 4
Acute Tox. 4, H312	Akutna strupenost (dermalno), kategoriji nevarnosti 4
Aquatic Acute 1, H400	Nevarno za vodno okolje, kategoriji akutne nevarnosti 1
Aquatic Chronic 1, H410	Nevarno za vodno okolje, kategoriji kronične nevarnosti 1
Aquatic Chronic 2, H411	Nevarno za vodno okolje, kategoriji kronične nevarnosti 2
Aquatic Chronic 3, H412	Nevarno za vodno okolje, kategoriji kronične nevarnosti 3
Eye Dam.1, H318	Hude poškodbe oči, kategoriji nevarnosti 1
Eye Irrit. 2, H319	Draženje oči, kategoriji nevarnosti 2
Flam. Liq. 2, H225	Vnetljive tekočine, kategoriji nevarnosti 2
Flam. Liq. 3, H226	Vnetljive tekočine, kategoriji nevarnosti 3
Skin Irrit. 2, H315	Draženje kože, kategoriji nevarnosti 2
Skin Sens. 1, H317	Preobčutljivost kože, kategoriji nevarnosti 1
Skin Sens. 1A, H317	Preobčutljivost kože, kategoriji nevarnosti 1A
Skin Sens. 1B, H317	Preobčutljivost kože, kategoriji nevarnosti 1B
STOT SE 2, H373	Specifična strupenost za posamezne organe – ponavljajoča se izpostavljenost (vdihavne), kategoriji nevarnosti 2

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Air Wick Diffusore Elettrico - Serata davanti al camino, SDS D8167518 V6.0, Formulation #8163298 v1.0, verzija 7, datum izdaje/revizije 30/05/2017

-spremembe varnostnega lista:

-Druge informacije:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela z zmesjo, podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, ki so v veljavi in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd). Pravna ali fizična oseba, ki daje zmes v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.