

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Številka varnostnega lista	D8167521 v6
Formulacija	#8163302_1
Opis proizvoda	osvežilec zraka
EAN coda	5997321757421,5997321757629

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.
P103	Pred uporabo preberite etiketo.

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	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P333+P313	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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

P337+P313

imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki-shranjevanje

n.ap.

Previdnostni stavki-odstranjevanje

n.ap.

Nevarne sestavine (CLP)

n.ap.

Dodatni elementi etikete (CLP)

Vsebuje 3,7,7-trimetilbiciklo[4.1.0]hept-3-en, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8,-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-on, dipenten,surov, (Z)-3-heksenil salicilat,citral,kumarin, 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on, 3-(4-terc-butilfenil)propionaldehid,cinamaldehyd 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
linalol	78-70-6 201-134-4 / 01-2119474016-42	10-15	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	[1]
Mešanica: cis-tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol;trans-tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol	63500-71-0 405-040-6 603-101-00-3	2,5-5	Eye Irrit. 2	H319	[1]
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoiden-6-il acetat	5413-60-5 226-501-6 01-2119934491-39	<2,5	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	[1]
3,7-dimetiloktan-3-ol	78-69-3 201-133-9 01-2119454788-21	<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	[1]
2-terc-butil-1,4-dimetoksibenzen	21112-37-8 244-216-5	<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	[1]
vanilin	121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60	<2,5	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	[1]
3,7,7-trimetilbiciklo[4.1.0]hept-3-en	13466-78-9 236-719-3 01-2119520252-55	<2,5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H315 H317 H304 H413	[1]
Destilati(nafta), hidrotretirani lahki	64742-47-8 265-149-8 649-42-00-2 01-2119484819-18	<2,5	Asp. Tox. 1	H304	[1]
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	0,25-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H315 H317 H410	[1]
2-(2-(4-metil-3-cikloheksen-1-il)propil)ciklopentanon	95962-14-4 404-240-0	0,25-1	Aquatic Chronic 1	H410	[1]

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

dipenten, surov	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	0,25-1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	[1]
(Z)-3-heksenil salicilat	65405-77-8 265-745-8 01-2119987320-37	0,25-1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H319 H400 H410	[1]
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehid	18127-01-0 242-016-2 01-2119983533-30	<0,25	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Repr. 2 STOT RE 2	H315 H317 H361 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. Sleči 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

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: Draži usta, grlo in želodec.

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

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.
Neprimerna sredstva za gašenje: Niso znana

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 škodljivo 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 izgorovanja: 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 osebo 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.

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Manjše razlitje: Zajezi razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Razredčiti razlitje- zmes s vodo (če je vodotopno) 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 absorptivnimi 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.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Skladiščenje: Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. 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 zapečatene 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

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				Mejne vrednosti mg/m ³ ml/m ³ ppm	KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re			

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.

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 mešanici različnih substanc, je čas trajanja zaščite zelo težko določiti. Stopnja propustnosti 6, stopnja penetracije 3 v skladu z EN374, upoštevajoč izpostavljenosti kemikalij v poglavju 3.

Zaščita telesa

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.

Ostala zaščita za kožo

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 diha:

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, VARNOŠT IN OKOLJE

-pH vrednost: n.a.
-Vrelišče: n.a.
-Plamenišče: 85°C zaprta posoda
-Vnetišče: n.a.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

-Eksplzijske 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.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Ni podatkov.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Nevarni razkrojni produkti se ne sproščajo pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LC50/inhalacijsko/4h(hlapi/ plin
linalol	78-70-6	5610 mg/kg podgana	5610 mg/kg kunec	-
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7- metanoinden-6-il acetat	5413-60-5	4300 mg/kg (podgana)	>5000 mg/kg (zajec)	-
3,7-dimetiloktan-3-ol	78-69-3	>5000 mg/kg (podgana)	>5000 mg/kg (zajec)	-
vanilin	121-33-5	1580 mg/kg (podgana)	>5010 mg/kg (zajec)	-
3,7,7- trimetilbiciklo[4.1.0]hept-3-en	13466-78-9	4800 mg/kg (podgana)	-	-
dipenten, surov	138-86-3	5300 mg/kg (podgana)	-	-
Z)-3-heksenil salicilat	65405-77-8	5 g/kg (podgana)	>5 g/kg (zajec)	-
3-(4-terc- butilfenil)propionaldehid	18127-01-0	2700 mg/kg (podgana)	-	-

Dražilnost/Jedkost

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
linalol	Oči zmerno dražilno	zajec	-	ura 0,1 mililiter	-
	Oči zmerno dražilno	zajec	-	100 mikrolitrov	-
	Koža zmerno dražilno	morski prašček	-	24 ur 100 miligramov	-
	Koža-blago dražilno	človek	-	72 ur 32%	-
	Koža-blago dražilno	moški	-	48 ur 16 miligramov	-
	Koža-blago dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
	Koža-zelo dražilno	zajec	-	24 ur 100 miligramov	-
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro- 4,7-metanoinden-6-il acetat	Oči-zmerno dražilno	zajec	-	6,25%	-
	Koža-blago dražilno	zajec	-	100%	-
	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
	Koža-blago dražilno	zajec	-	4 ure 100%	-
3,7-dimetiloktan-3-ol	Oči-zmerno dražilno	zajec	-	0,1 mililiter	-
	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
dipenten, surov	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
(Z)-3-heksenil salicilat	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-

Povzročja preobčutljivost:

Kemijsko ime	Vrsta izpostavljenosti	Vrsta	Rezultat

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

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
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehid	2	oralno	jetra in želodec

Nevarnost pri vdihavanju

Kemijsko ime	Rezultat
3,7,7-trimetilbiciklo[4.1.0]hept-3-en	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
destilati(nafta), hidrotretirani lahki	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

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: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Pri zaužitju: Draži usta, grlo in želodec.

**Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih,
kemičnih in toksikoloških značilnosti**

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

**Zapoznili in takojšnji učinki ter
kronični učinki po kratkoročni in
dolgoročni izpostavljenosti**

Kratkotrajna izpostavljenost

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

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki n.a.
Možni zapoznili 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
linalol	EC50 36,7 ppm (sladka voda) LC50 28,8 ppm (sladka voda)	Vodna bolha- Daphnia magna Riba-Oncorhynchus mykiss	48h 96h
vanilin	LC50 57000 ug/l (sladka voda)	Riba-Pimephales promelas	96h
destilati(nafta), hidrotretirani lahki	LC50 2200 ug/l (sladka voda)	Riba-Lepomis macrochirus	4 dni
dipenten, surov	EC50 17 ppm (sladka voda) LC50 80 ppm (sladka voda) IC50 13.798 mg/l	Vodna bolha- Daphnia magna Riba- Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) Alge- Pseudokirchneriella subcapitata	48h 96h 96h

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

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

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial
linalol	2,84	-	nizek
Mešanica: cis-tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol;trans-tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol	1,65	-	nizek
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoiniden-6-il acetat	0,924	35	nizek
3,7-dimetiloktan-3-ol	3,3	99,87	nizek
vanilin	1,21	-	nizek
3,7,7-trimetilbiciklo[4.1.0]hept-3-en	4,38	1521	visok
2-(2-(4-metil-3-cikloheksen-1-il)propil)ciklopentanon	4,8	-	visok
dipenten, surov	4,57		visok

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)

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical Turquoise Oasis
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

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

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

-H stavki:

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315

Povzroča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H361fd

Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka .

H373

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti.

H400

Zelo strupeno za vodne organizme.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H413

Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme

Aquatic Acute 1, H400

Nevarno za vodno okolje, kategorija akutne nevarnosti 1

Aquatic Chronic 1, H410

Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 1

Aquatic Chronic 3, H412

Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 3

Aquatic Chronic 4, H413

Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 4

Asp. Tox. 1, H304

Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

Eye Irrit. 2, H319

Draženje oči, kategorija nevarnosti 2

Flam. Liq. 3, H226

Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Repr. 2, H361fd

Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2

Skin Irrit. 2, H315

Draženje kože, kategorija nevarnosti 2

Skin Sens. 1, H317

Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1

Skin Sens. 1B, H317

Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1B

STOT RE 2, H373

Specifična strupenost za posamezne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2 (jetra in želodec -oralno)

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Air Wick Liquid Electrical - Turquoise Oasis, D8167521 v6, Formulation #8163302_1, verzija 6, datum izdaje/revizije 27.09.2016

-spremembe varnostnega lista: CLP

-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.