# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Aqua Mist Magnolia & Cherry Blossom | Datum izdaje: 28.5.2017
Datum tiska: 8.6.2017 | Izdaja: 2

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 INDENTIFIKATOR IZDELKA

| | |
|---|---|
| Ime proizvoda | Air Wick Aqua Mist Magnolia & Cherry Blossom |
| Številka varnostnega lista | D8081660 |
| Formulacija | 8080563_1 |
| Opis proizvoda | osvežilec zraka in tkanin |
| EAN koda | 5997321754581 |

### 1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

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

### 1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

| | |
|---|---|
| -Proizvajalec: | Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o. |
| -Naslov: | uL Okunin 1<br>05-100 Nowy Dwor, |
| -Tel.: | Mazowiecki, Poland |
| Fax.: | +48 22 775 2051 |
| | |
| -Distributer: | Lomas d.o.o. |
| -Naslov: | Kardeljeva ploščad 11a<br>1000 Ljubljana<br>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**

| | |
|---|---|
| **Razvrstitev** | n.ap |
| **Nevarnosti za človekovo zdravje** | n.ap. |
| **Fizikalne/kemijske nevarnosti** | n.ap. |
| **Okoljske nevarnosti** | n.ap. |

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** | n.ap. |
| **Opozorilna beseda** | n.ap. |
| **Stavki o nevarnosti** | n.ap. |
| **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** | n.ap. |
| **Previdnostni stavki-odziv** | |
| P301+P310 | PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| 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. |
| **Previdnostni stavki-shranjevanje** | n.ap. |
| **Previdnostni stavki-odstranjevanje** | n.ap. |
| **Nevarne sestavine (CLP)** | n.ap. |

**Dodatni elementi etikete (CLP)** Vsebuje 1,2- benzizotiazol-3(2H)- on in 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on .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**

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Snov/zmes **:Zmes**

| Kemijsko ime | CAS<br>EC<br>Index<br>Reg.štev. | % | Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008ES (CLP) | | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| etanol | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | <2,5 | Flam. Liq. 2 | H225<br><br>Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih H stavkov | [2] |

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**

**Priloga XIV Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije** Nobena od sestavin ni na seznamu.

**Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih snovi, pripravkov in izdelkov** 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:** Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.

**Pri vdihavanju:** Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi.

**Pri stiku s kožo:** Oprati onesnaženo kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in čevlje. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi.

**V primeru zaužitja:** Izpirati usta z vodo. 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. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi.

**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:** Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
**Pri vdihovanju:** Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
**Pri stiku s kožo:** Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
**Pri zaužitju:** Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

**Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti**

**Pri stiku z očmi:** Ni specifičnih podatkov.
**Pri vdihavanju:** Ni specifičnih podatkov.
**Pri stiku s kožo:** Ni specifičnih podatkov.
**Pri zaužitju:** Ni specifičnih podatkov.

### 4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

**Opombe 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.

**Nevarni produkti izgorevanja:** Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid ,kovinski oksid/oksidi

### 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 osebje ali če za take primere osebje 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. Oblačila 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 osebje:** Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebje ali če za take primere osebje ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

**Za reševalce:** Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, 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).

### 6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

**Manjše razlitje:** Zajeziti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Razredčiti razlitje- zmes z 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:** Zajeziti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. 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.

### 6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej oddelek 1 za podatke v nujnih primerih.
Glej oddelek 8 za podatke o ustrezni 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).

**Nasvet glede splošne poklicne higiene:** Jesti, 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 suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu, proč od nekompatibilnega materiala ( glej točko 10) , neposredne sončne svetlobe, 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. S primerno posodo in skladiščenjem se prepreči onesnaževanje okolja. Preprečiti zmrzovanje.
Razred skladiščenja: 12

### 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<br>EC | Razvrstitev<br>R M Rf Re | Mejne vrednosti<br>$mg/m^3$ $ml/m^3$<br>ppm | KTV | Opombe |
|---|---|---|---|---|---|
| etanol | 64-17-51<br>200-578-6 | | 1900 1000 | 4 | Y |

**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 prepise.

### 8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Posebno prezračevanje ni potrebno. Zadostovalo naj bi splošno prezračevanje, da je MDK hlapov v zraku pod spodnjo dovoljeno mejo izpostavljenosti.

**Osebni 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.

**Zaščita oči/obraza:** 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.

**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. 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 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: brezbarvna
-Vonj: značilen

### 9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

| | |
|---|---|
| -pH vrednost: | n.a. |
| -Vrelišče: | >75°C |
| -Plamenišče: | n.a. |
| -Vnetišče: | >100°C zaprta posoda ( zmes ne podpira gorenja) |
| -Eksplozijske meje: | n.a. |
| -Oksidacijske lastnosti: | n.a. |
| -Parni tlak: | n.a. |
| -Gostota: | 0,995 g/cm3 ( 20°C) |
| -Topnost( z navedbo topila) | lahko topen v mrzli in vroči vodi |
| -Porazdelitveni koeficient oktanol/voda | n.a. |
| -Viskoznost | n.a. |
| -Alkaliteta test (gHCl/100g zmesi) | n.a. |
| -Vsebnost organskih topil: | |

**9.3 DRUGI PODATKI**

| | |
|---|---|
| -Tališče/področje taljenja: | n.a. |
| -Samovnetljivost: | n.a. |
| - Kemijska toplota zgorevanja | n.a. |

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 REAKTIVNOST
Specifičnih 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 specifičnih podatkov.

### 10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI
Ni specifičnih podatkov.

### 10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE
Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenju 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 |
|---|---|---|---|---|
| etanol | 64-17-5 | 7000 mg/kg( podgana) | ni podatka | 124700 mg/m3 hlapi (podgana) 4h |

**Dražilnost/Jedkost**

| Kemijsko ime | Rezultat | Vrsta | Rezultat | Izpostavljenost | Opazovanje |
|---|---|---|---|---|---|
| | oči-zmerno dražilno | zajec | | 0,066666667 minut 100 miligramov | - |
| | oči-blago dražilno | zajec | | 24 ur 500 miligramov | - |
| | oči- zmerno dražilno | zajec | | 100 mikrolitrov | - |
| | oči-zelo dražilno | zajec | | 500 miligramov | - |
| | koža-blago dražilno | zajec | | 400miligramov | - |
| etanol | koža-zmerno dražilno | zajec | | 24 ur 20 miligramov | - |

**Povzroča preobčutljivost**: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.
**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.

**Potencialni akutni vplivi na zdravje**
**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** Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

**Nevarnost pri vdihavanju** Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

**Potencialni akutni vplivi na zdravje**

Pri stiku z očmi: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri vdihovanju: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri stiku s kožo: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri zaužitju: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

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

Pri stiku z očmi: Ni specifičnih podatkov.
Pri vdihovanju: Ni specifičnih podatkov.
Pri stiku s kožo: Ni specifičnih podatkov.
Pri zaužitju: Ni specifičnih podatkov.

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

**Kratkotrajna izpostavljenost**

**Možni takojšnji učinki:** n.a.
**Možni zapozneli učinek:** n.a.

**Dolgotrajna izpostavljenost**

**Možni takojšnji učinki:** n.a.
**Možni zapozneli učinek:** n.a.

**Potencialno kronični vplivi na zdravje**

**Zaključek/Povzetek:** n.a.
**Splošno:** Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
**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

Podatki toksičnosti komponent:

| Kemijsko ime | Rezultat | Vrsta | Izpostavljenost |
|---|---|---|---|
| etanol | EC50 17,921 mg/l morska voda | Alge-Ulva pertusa | 96h |
| | EC50 2000 ug/l sladka voda | Daphnia-Daphnia magna | 48h |
| | LC50 25500 ug/l morska voda | Crustaceans –Artemia franchiscana-Larvae | 48h |
| | LC50 42000 ug/l sladka voda | Riba-Oncorhynchus mykiss | 4dni |
| | NOEC 4,995 mg/ l morska voda | Alge-Ulva pertusa | 96hi |
| | NOEC 0,375 ul/l sladka voda | Riba-Gambusia holbrooki-Larvae | 12 tednov |

### 12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Ni znan učinek na našo bazo podatkov.

### 12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

| Kemijsko ime | log Pow | BCF | potencial |
|---|---|---|---|
| etanol | -0,35 | - | 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 30 čistila , ki niso navedena pod 20 01 29 |

## 14. PODATKI O PREVOZU

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

UN št.:
Ime in opis:
Razred:
Razvrstitveni kod:
Kod omejitve za predore
Embalažna skupina:
Nalepke nevarnosti:
Posebne določbe:
Omejene količine:

## 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 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/EGS in 2002/21 ES ( sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
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
Zakon o kemikalijah /ZKem
Uredba o ravnanju z odpadki
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
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
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij

### 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:

| | |
|---|---|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| Flam. Liq.2, H225 | Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2 |

Viri podatkov:
-varnostni list dobavitelja Air Wick Aqua Mist- Precious Sil kand Oriental Orchid, SDS D8081660, Formulation 8080563_1,verzija 2, datum izdaje/revizije 10.02.2015
-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.