

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Freshmatic avtomatski osvežilec zraka Freesia & Jasmine (White Flowers)**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: 1



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

### 1.1. Identifikator izdelka

#### Trgovsko ime

**Air Wick Freshmatic avtomatski osvežilec zraka Freesia & Jasmine (White Flowers)**

#### Sinonimi

Air Wick Freshmatic automatic spray Freesia & Jasmine (White Flowers)

#### Šifra

[SDS: D8149621 v5.0

Formulacija: 0301433 v6.0]



chemius.net/RHx06

### 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 (UK) Ltd  
Sinfon Lane, Derby, DE24 9GG Derbyshire, Združeno  
kraljestvo  
Tel: + 44 1332 760212

#### Dobavitelj

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

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

#### V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

#### Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (0)4 29 27 600

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aerosol 1; H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Aerosol 1; H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



## 2.2 Elementi etikete

### 2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

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.

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### 2.2.2. Vsebuje:

-

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Osebe, ki so občutljive na dišave, naj bodo previdne pri uporabi tega proizvoda.

Osvežilci zraka naj ne zamenjajo dobre higienske prakse.

## 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 Freshmatic avtomatski osvežilec zraka Freesia & Jasmine (White Flowers)**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: **1**



## 3.2. Zmesi

| Naziv                | CAS<br>EC<br>Indeks                   | %       | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.<br>1272/2008 (CLP)                                               | Posebne mejne<br>koncentracije                               | Registracijska št.<br>REACH |
|----------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| butan <sup>[C]</sup> | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0 | ≥25-≤50 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280                                                                   |                                                              | 01-2119474691-32            |
| etanol               | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5  | ≥25-≤50 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %                                 | 01-2119457610-43            |
| propan               | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5  | ≥10-≤25 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280                                                                   |                                                              | 01-2119486944-21            |
| metanol              | 67-56-1<br>200-659-6<br>603-001-00-X  | <3      | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>STOT SE 1; H370 | STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | 01-2119433307-44            |
| geraniol             | 106-24-1<br>203-377-1<br>-            | ≤0,3    | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Dam. 1; H318                                           |                                                              | 01-2119552430-49            |
| citronelol           | 106-22-9<br>203-375-0<br>-            | ≤0,3    | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                         |                                                              | 01-2119453995-23            |

### Opombe za sestavine:

- C** Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov.
- V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno.

#### Po vdihavanju

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

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

#### Po stiku z očmi

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



## Po zaužitju

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

## **4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

### Vdihavanje

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

### V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

### V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

### Zaužitje

Zaužitje ni verjetno, ker gre za aerosol.

Slučajno zaužitje:

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

## **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.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

### **5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

#### Nevarni proizvodi izgorovanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Nasvet za gasilce**

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. 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. Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije vsebnikov. V požaru lahko aerosolne razpršilce raznese in jih z veliko hitrostjo odnese v različne smeri. Hlapi se lahko kopičijo v zaprtih prostorih, potujejo zelo daleč do vira vžiga in nato povzročijo požar. Plamen potuje nazaj do izvora. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

#### 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).



## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### Zaščitna oprema

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

##### Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Preprečiti iskrenje. Preprečiti statično naelektrjenje. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati osebje ter prezračiti prostor. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Bodite previdni pri hitrem izpuščanju vsebine pod pritiskom v primeru poškodb(e) aerosolnega razpršilnika. V primeru poškodbe večjega števila razpršilcev, ravnati v skladu z navodili oddelka za zadrževanje in čiščenje. Materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

#### 6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Pripravek je aerosol, zato se ne pričakuje iztekanje večjih količin tekočine iz embalaže v primeru poškodbe le-te. S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zaveziti, če to ne predstavlja tveganj.

#### 6.3.2. Za čiščenje

Pri izpustu zaradi poškodb aerosolnega razpršilca (izpust večjih količin): Posode umakniti iz onesnaženega območja. Odstraniti vse vire vžiga. Uporabljati neiskreče orodje. Prezračiti prostor. Manjše razlitje/razsutje: Razredčiti z veliko vode. Obrisati z vpojnim materialom (npr. krpa). Večje razlitje: Viru razlitja se približuj samo iz smeri vetra. Razlite materiale izpustite v čistilno napravo ali nadaljujte na naslednji način. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razpršilce mehansko pobrati in jih oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore. Onesnaženi absorbenti predstavljajo enako nevarnost kot razliti pripravek.

#### 6.3.3. Druge informacije

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

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Prepreči stik snovi z odprtim plamenom, iskrami ali vročimi površinami. Uporabljati eksplozijsko varno opremo (ventilatorji, osvetlitev, delovne priprave in naprave, itd.). Prazni rezervoarji lahko vsebujejo ostanke vnetljivih snovi, zato jih ne rezati, variti. Preprečiti statično naelektrjenje. Uporabljati neiskreče orodje.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbite za dobro prezračevanje in odsesavanje.

##### Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.



### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno zaščito za dihala. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Ne vdihavati hlapov/meglice. Pripravka ne zaužiti.

## **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Upoštevati je potrebno uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina. Upoštevati je potrebno uradne predpise za skladiščenje aerosolov. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Ne izpostavljati soncu in temperaturam višjim od 50 °C. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

### 7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Ne shranjati v neoznačeni embalaži.

### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 2B

### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

## **7.3. Posebne končne uporabe**

### **Priporočila**

Osvežilec zraka.

### **Posebne rešitve za panogo industrije**

-

## **ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

### **8.1. Parametri nadzora**

#### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Naziv (CAS)                                                   | Mjerne vrednosti           |                   | Kratkotrajna izpostavljenost |                   | Opombe               | Biološke mejne vrednosti                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | ml/m <sup>3</sup><br>(ppm) | mg/m <sup>3</sup> | ml/m <sup>3</sup><br>(ppm)   | mg/m <sup>3</sup> |                      |                                                                                                                                            |
| butan z vsebnostjo ≥ 0,1%<br>butadiena [203-450-8] (106-97-8) | 1000                       | 2400              | 4000                         | 9600              |                      |                                                                                                                                            |
| butan (106-97-8)                                              | 1000                       | 2400              | 4000                         | 9600              |                      |                                                                                                                                            |
| metanol (metilalkohol) (67-56-1)                              | 200                        | 260               | 800                          | 1040              | K, Y,<br>BAT,<br>EU2 | metanol - 30 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih |
| propan (74-98-6)                                              | 1000                       | 1800              | 4000                         | 7200              |                      |                                                                                                                                            |
| etanol (etilalkohol) (64-17-5)                                | 500                        | 960               | 1000                         | 1920              | Y                    |                                                                                                                                            |

**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 |
|-----------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|--------|
| etanol (64-17-5)      | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 950 mg/m <sup>3</sup>   |        |
| etanol (64-17-5)      | delavec   | dermalno             | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 343 mg/kg tt/dan        |        |
| etanol (64-17-5)      | potrošnik | inhalacijsko         | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 114 mg/m <sup>3</sup>   |        |
| etanol (64-17-5)      | potrošnik | dermalno             | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 206 mg/kg tt/dan        |        |
| etanol (64-17-5)      | potrošnik | oralno               | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 87 mg/kg tt/dan         |        |
| metanol (67-56-1)     | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 260 mg/m <sup>3</sup>   |        |
| metanol (67-56-1)     | delavec   | inhalacijsko         | kratkotrajno (sistemski učinki) | 260 mg/m <sup>3</sup>   |        |
| metanol (67-56-1)     | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno (lokalni učinki)    | 260 mg/m <sup>3</sup>   |        |
| metanol (67-56-1)     | delavec   | inhalacijsko         | kratkotrajno (lokalni učinki)   | 260 mg/m <sup>3</sup>   |        |
| metanol (67-56-1)     | delavec   | dermalno             | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 40 mg/kg tt/dan         |        |
| metanol (67-56-1)     | delavec   | dermalno             | kratkotrajno (sistemski učinki) | 40 mg/kg tt/dan         |        |
| metanol (67-56-1)     | potrošnik | inhalacijsko         | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 50 mg/m <sup>3</sup>    |        |
| metanol (67-56-1)     | potrošnik | inhalacijsko         | kratkotrajno (sistemski učinki) | 50 mg/m <sup>3</sup>    |        |
| metanol (67-56-1)     | potrošnik | inhalacijsko         | dolgotrajno (lokalni učinki)    | 50 mg/m <sup>3</sup>    |        |
| metanol (67-56-1)     | potrošnik | inhalacijsko         | kratkotrajno (lokalni učinki)   | 50 mg/m <sup>3</sup>    |        |
| metanol (67-56-1)     | potrošnik | dermalno             | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 8 mg/kg tt/dan          |        |
| metanol (67-56-1)     | potrošnik | dermalno             | kratkotrajno (sistemski učinki) | 8 mg/kg tt/dan          |        |
| metanol (67-56-1)     | potrošnik | oralno               | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 8 mg/kg tt/dan          |        |
| metanol (67-56-1)     | potrošnik | oralno               | kratkotrajno (sistemski učinki) | 8 mg/kg tt              |        |
| citronelol (106-22-9) | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 161,6 mg/m <sup>3</sup> |        |
| citronelol (106-22-9) | delavec   | dermalno             | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 327,4 mg/kg tt/dan      |        |
| citronelol (106-22-9) | potrošnik | inhalacijsko         | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 47,8 mg/m <sup>3</sup>  |        |
| citronelol (106-22-9) | potrošnik | dermalno             | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 196,4 mg/kg tt/dan      |        |
| citronelol (106-22-9) | potrošnik | oralno               | dolgotrajno (sistemski učinki)  | 13,8 mg/kg tt/dan       |        |



#### 8.1.4. PNEC vrednosti

##### Za sestavine

| Naziv                 | pot izpostavljenosti   | vrednost       | Opombe      |
|-----------------------|------------------------|----------------|-------------|
| etanol (64-17-5)      | sladka voda            | 0,96 mg/L      |             |
| etanol (64-17-5)      | voda (občasni izpust)  | 2,75 mg/L      | sladka voda |
| etanol (64-17-5)      | morska voda            | 0,79 mg/L      |             |
| etanol (64-17-5)      | čistilna naprava       | 580 mg/L       |             |
| etanol (64-17-5)      | usedline (sladka voda) | 3,6 mg/kg      | suha teža   |
| etanol (64-17-5)      | usedline (morska voda) | 2,9 mg/kg      | suha teža   |
| etanol (64-17-5)      | zemlja                 | 0,63 mg/kg     | suha teža   |
| etanol (64-17-5)      | prehrambena veriga     | 0,38 g/kg      | oralno      |
| metanol (67-56-1)     | sladka voda            | 20,8 mg/L      |             |
| metanol (67-56-1)     | voda (občasni izpust)  | 2,08 mg/L      | sladka voda |
| metanol (67-56-1)     | čistilna naprava       | 100 mg/L       |             |
| metanol (67-56-1)     | usedline (sladka voda) | 77 mg/kg       | suha teža   |
| metanol (67-56-1)     | usedline (morska voda) | 7,7 mg/kg      | suha teža   |
| metanol (67-56-1)     | zemlja                 | 100 mg/kg      | suha teža   |
| citronelol (106-22-9) | sladka voda            | 0,002 mg/L     |             |
| citronelol (106-22-9) | morska voda            | 0 mg/L         |             |
| citronelol (106-22-9) | zemlja                 | 0,004 mg/kg dw |             |

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Temeljito oprati roke, podlakti in obraz po končani uporabi, pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

###### 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. 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. Električne naprave in razsvetljava morajo biti v eksplozijsko varni izvedbi. Prezračevalna oprema mora biti eksplozijsko varna.

##### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

###### Zaščita oči in obraza

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

###### Zaščita rok

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam. SIST EN 374-4:2014 (zaščita pred kemikalijami in mikroorganizmi) in SIST EN 1149-5:2008 ali SIST EN 407:2004. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Proizvod je zmes različnih snovi, zato se obstojnosti rokavic ne more določiti vnaprej in jo je potrebno preveriti pred uporabo.

**Ustrezni materiali**

| material                                         | debelina | čas prebojnosti | Opombe                          |
|--------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------|
| nitril (butadien-akrilonitrilni kopolimer (NBR)) |          | > 120 min       | Prednostni izolacijski material |
| kloriran polietilen                              |          | > 120 min       | Prednostni izolacijski material |
| butil kavčuk                                     |          | > 120 min       | Prednostni izolacijski material |
| polietilen                                       |          | > 120 min       | Prednostni izolacijski material |
| naravni kavčuk                                   |          |                 | Sprejemljivi izolirni vložki    |
| neopren                                          |          |                 | Sprejemljivi izolirni vložki    |
| viton (fluoriran kavčuk)                         |          |                 | Sprejemljivi izolirni vložki    |
| laminirani etil vinil alkohol kopolimer ("EVAL") |          |                 | Sprejemljivi izolirni vložki    |

**Zaščita kože**

Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s proizvodom pregleda strokovnjak. Zaščito telesa izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu. Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2018), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2012).

**Zaščita dihal**

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

**Toplotna nevarnost**

-

**8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

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

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Preprečiti izpust v okolje.

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

|   |                          |                 |
|---|--------------------------|-----------------|
| - | <b>Agregatno stanje:</b> | tekoče; aerosol |
| - | <b>Barva:</b>            | brez barve      |
| - | <b>Vonj:</b>             | odišavljen      |

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Freshmatic avtomatski osvežilec zraka Freesia & Jasmine (White Flowers)**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: **1**



## Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

|   |                                      |              |
|---|--------------------------------------|--------------|
| - | pH                                   | Ni podatkov. |
| - | Tališče/ledišče                      | Ni podatkov. |
| - | Začetno vrelišče in območje vrelišča | < 34 °C      |
| - | Plamenišče                           | Ni podatkov. |
| - | Hitrost izparevanja                  | Ni podatkov. |
| - | Vnetljivost (trdno, plinasto)        | Ni podatkov. |
| - | Eksplzijske meje                     | Ni podatkov. |
| - | Parni tlak                           | Ni podatkov. |
| - | Relativna gostota par/hlapov         | Ni podatkov. |
| - | Relativna gostota                    | Ni podatkov. |
| - | Topnost (z navedbo topila)           | Ni podatkov. |
| - | Porazdelitveni koeficient            | Ni podatkov. |
| - | Temperatura samovžiga                | Ni podatkov. |
| - | Temperatura razpadanja               | Ni podatkov. |
| - | Viskoznost                           | Ni podatkov. |
| - | Eksplzivne lastnosti                 | Ni podatkov. |
| - | Oksidativne lastnosti                | Ni podatkov. |

### 9.2. Drugi podatki

|   |         |                                 |
|---|---------|---------------------------------|
| - | Opombe: | Toplota zgorevanja: 36,14 kJ/g. |
|---|---------|---------------------------------|

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

### 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

Možnost nastanka vnetljivih ali eksplozivnih mešanic hlapov in zraka.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Upoštevati splošno pravilo o nezdružljivosti kemikalij.  
Oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Freshmatic avtomatski osvežilec zraka Freesia & Jasmine (White Flowers)**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: **1**



## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksioloških učinkih

#### (a) Akutna strupenost

| Naziv                 | pot izpostavljenosti | tip              | vrsta   | Čas | vrednost                 | metoda | Opombe |
|-----------------------|----------------------|------------------|---------|-----|--------------------------|--------|--------|
| <b>Za proizvod</b>    | oralno               | ATE              |         |     | 8206,3 mg/kg             |        |        |
| <b>Za proizvod</b>    | dermalno             | ATE              |         |     | 24618,8 mg/kg            |        |        |
| <b>Za proizvod</b>    | inhalacijsko (hlapi) | ATE              |         |     | 246,2 mg/L               |        |        |
| butan (106-97-8)      | inhalacijsko (hlapi) | LC <sub>50</sub> | podgana | 4 h | 658000 mg/m <sup>3</sup> |        |        |
| etanol (64-17-5)      | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana |     | 7 g/kg                   |        |        |
| etanol (64-17-5)      | inhalacijsko (hlapi) | LC <sub>50</sub> | podgana | 4 h | 124700 mg/m <sup>3</sup> |        |        |
| metanol (67-56-1)     | inhalacijsko (plin)  | LC <sub>50</sub> | podgana | 1 h | 145000 ppm               |        |        |
| metanol (67-56-1)     | inhalacijsko (plin)  | LC <sub>50</sub> | podgana | 4 h | 64000 ppm                |        |        |
| metanol (67-56-1)     | dermalno             | LD <sub>50</sub> | kunec   |     | 15800 mg/kg              |        |        |
| metanol (67-56-1)     | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana |     | 5600 mg/kg               |        |        |
| geraniol (106-24-1)   | dermalno             | LD <sub>50</sub> | kunec   |     | > 5000 mg/kg             |        |        |
| geraniol (106-24-1)   | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana |     | 2,1 g/kg                 |        |        |
| citronelol (106-22-9) | dermalno             | LD <sub>50</sub> | kunec   |     | 2650 mg/kg               |        |        |
| citronelol (106-22-9) | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana |     | 3450 mg/kg               |        |        |

**Dodatne informacije:** Ni razvrščen kot akutno toksičen.

#### (b) Jedkost za kožo/draženje kože

| Naziv                 | vrsta           | Čas  | rezultat      | metoda | Opombe |
|-----------------------|-----------------|------|---------------|--------|--------|
| etanol (64-17-5)      | kunec           |      | Rahlo draži.  |        | 400 mg |
| etanol (64-17-5)      | kunec           | 24 h | zmerno draži  |        | 20 mg  |
| geraniol (106-24-1)   | Morski prašiček |      | Rahlo draži.  |        | 30 %   |
| geraniol (106-24-1)   | Morski prašiček | 24 h | Močno draži.  |        | 100 mg |
| geraniol (106-24-1)   | človek          | 48 h | Močno draži.  |        | 32 %   |
| geraniol (106-24-1)   | človek (moški)  | 48 h | Močno draži.  |        | 16 mg  |
| geraniol (106-24-1)   | kunec           | 4 h  | Dražilno.     |        | 0,5 ml |
| geraniol (106-24-1)   | kunec           | 24 h | Močno draži.  |        | 100 mg |
| citronelol (106-22-9) | Morski prašiček | 24 h | Močno draži.  |        | 100 mg |
| citronelol (106-22-9) | človek (moški)  | 48 h | Zmerno draži. |        | 16 mg  |
| citronelol (106-22-9) | kunec           | 4 h  | Zmerno draži. |        | 0,42 % |
| citronelol (106-22-9) | kunec           | 24 h | Močno draži.  |        | 100 mg |
| citronelol (106-22-9) | kunec           | 24 h | Močno draži.  |        | 0,5 ml |

**Dodatne informacije:** Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Freshmatic avtomatski osvežilec zraka Freesia & Jasmine (White Flowers)**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: **1**



## (c) Resne okvare oči/draženje

| Naziv                 | vrsta | Čas  | rezultat      | metoda | Opombe                  |
|-----------------------|-------|------|---------------|--------|-------------------------|
| etanol (64-17-5)      | kunec |      | Zmerno draži. |        | 4 s (0,0667 min); 100mg |
| etanol (64-17-5)      | kunec | 24 h | Rahlo draži.  |        | 500 mg                  |
| etanol (64-17-5)      | kunec |      | Zmerno draži. |        | 100 µl                  |
| etanol (64-17-5)      | kunec |      | Močno draži.  |        | 500 mg                  |
| citronelol (106-22-9) | kunec |      | Zmerno draži. |        | 0,42 %                  |

**Dodatne informacije:** Proizvod ni razvrščen kot dražilen za oči.

## (d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

**Dodatne informacije:** Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

## (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

| Naziv             | pot izpostavljenosti | tip | vrsta | Čas | organ | vrednost | rezultat     | metoda | Opombe |
|-------------------|----------------------|-----|-------|-----|-------|----------|--------------|--------|--------|
| metanol (67-56-1) | -                    | -   |       |     |       |          | Kategorija 1 |        |        |

**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                            |
|-------------------|------------------|--------------|----------------------|-------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| etanol (64-17-5)  | EC <sub>50</sub> | 17,921 mg/L  | 96 h                 | alge  | <i>Ulva pertusa</i>                  |        | morska voda                       |
|                   | EC <sub>50</sub> | 2000 µg/L    | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>                 |        | sladka voda                       |
|                   | LC <sub>50</sub> | 25500 µg/L   | 48 h                 | raki  | <i>Artemia franciscana</i> - ličinke |        | morska voda                       |
|                   | LC <sub>50</sub> | 42000 µg/L   | 4 dni                | ribe  | <i>Oncorhynchus mykiss</i>           |        | sladka voda                       |
| metanol (67-56-1) | EC <sub>50</sub> | 16,912 mg/L  | 96 h                 | alge  | <i>Ulva pertusa</i>                  |        | morska voda                       |
|                   | LC <sub>50</sub> | 2500000 µg/L | 48 h                 | raki  | <i>Crangon crangon</i>               |        | morska voda, odrasli              |
|                   | LC <sub>50</sub> | 3289 mg/L    | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>                 |        | sladka voda, novorojeni organizmi |
|                   | LC <sub>50</sub> | 290 mg/L     | 96 h                 | ribe  | <i>Danio rerio</i>                   |        | sladka voda, ikre                 |

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

| Sestavina (CAS)   | Tip  | Vrednost   | Čas izpostavljenosti | Vrsta | Organizem            | Metoda | Opombe                   |
|-------------------|------|------------|----------------------|-------|----------------------|--------|--------------------------|
| etanol (64-17-5)  | NOEC | 4,995 mg/L | 96 h                 | alge  | <i>Ulva pertusa</i>  |        | morska voda              |
|                   | NOEC | 100 µL/L   | 21 dni               | raki  | <i>Daphnia magna</i> |        | sladka voda, novorojenci |
| metanol (67-56-1) | NOEC | 9,96 mg/L  | 96 h                 | alge  | <i>Ulva pertusa</i>  |        | morska voda              |

**12.2. Obstojnost in razgradljivost**12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

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

| Sestavina (CAS)       | medij   | vrednost | Temperatura | pH | Koncentracija | metoda |
|-----------------------|---------|----------|-------------|----|---------------|--------|
| butan (106-97-8)      | Log Pow | 2,89     |             |    |               |        |
| etanol (64-17-5)      | Log Pow | -0,35    |             |    |               |        |
| propan (74-98-6)      | Log Pow | 1,09     |             |    |               |        |
| metanol (67-56-1)     | Log Pow | -0,77    |             |    |               |        |
| geraniol (106-24-1)   | Log Pow | 2,6      |             |    |               |        |
| citronelol (106-22-9) | Log Pow | 3,41     |             |    |               |        |

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

| Sestavina (CAS)       | vrsta | organizem | vrednost | Trajanje | Rezultat                               | metoda | Opombe |
|-----------------------|-------|-----------|----------|----------|----------------------------------------|--------|--------|
| butan (106-97-8)      | -     |           |          |          | Biokoncentracijski potencial je nizek. |        |        |
| etanol (64-17-5)      | -     |           |          |          | Nizek potencial za bioakumulacijo.     |        |        |
| propan (74-98-6)      | -     |           |          |          | Nizek potencial za bioakumulacijo.     |        |        |
| metanol (67-56-1)     | BCF   |           | < 10     |          | Nizek potencial za bioakumulacijo.     |        |        |
| geraniol (106-24-1)   | -     |           |          |          | Nizek potencial za bioakumulacijo.     |        |        |
| citronelol (106-22-9) | -     |           |          |          | 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**

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Preprečiti sproščanje v okolje.

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

**ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE****13.1. Metode ravnanja z odpadki****13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže****Odstranjevanje ostankov produkta**

Odpadek sodi med nevarne odpadke. 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. 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.

**Embalaže**

Priporočljivo se je izogniti oziroma, kolikor je le mogoče, zmanjšati nastajanje odpadkov. Reciklirati, če je možno. Sežiganje ali odlaganje na prevzemnih mestih samo, če recikliranje ni mogoče. Prazna embalaža predstavlja nevarnost požara, saj lahko vsebuje vnetljive ostanke ali hlape proizvoda. Doza je pod tlakom, ne luknjajte in ne sežigajte je niti po uporabi. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo.

**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 odpadka**

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Freshmatic avtomatski osvežilec zraka Freesia & Jasmine (White Flowers)**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: **1**



## 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

UN 1950

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI

IMDG ime: AEROSOLS

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

2

### 14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vedno prevažati v zaprtih vsebnikih, v pokončnem in zavarovanem položaju.

Osebe, ki proizvod prevažajo, morajo biti usposobljene za ravnanje v primeru nesreče ali razlitja.

#### Omejene količine

1 L

#### Omejitev za predore

(D)

#### IMDG EmS

F-D, S-U

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

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.





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

## Viri varnostnega lista

Varnostni list (angleščina), FIL,AWICK,SMART W FLOWERS, Reckitt Benckiser (UK) Ltd, datum revizije 16.10.2018, verzija 5.0.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Freshmatic avtomatski osvežilec zraka Freesia & Jasmine (White Flowers)**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: **1**



## Seznam ustreznih H stavkov

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H370 Škoduje organom.

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.