

A felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Az előző kiadás dátuma: 2015.04.21

Verzió:2

## **Biztonsági Adatlap** 1907/2006/EK szerint

### **1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

#### **1.1. Termékazonosító**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| A termék neve            | <b>AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez –<br/>Frissen mosott ruha</b> |
| Biztonsági adatlap száma | D8210895  |
| Formula                  | #8208921  |
| Terméktípus              | légfrissítő   |
| Felhasználó              | lakosság  |

#### **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

##### **Azonosított felhasználás**

Légfrissítő  
Fogyasztói felhasználás

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gyártó cég neve, címe:      | <b>Reckitt Benckiser Tatabánya Kft</b><br>Fatelepi út 15<br>2800 Tatabánya<br>Telefon: + 36 34 513 770   |
| Forgalmazó cég neve, címe,: | <b>Reckitt Benckiser Kft.</b><br>1113 Budapest, Bocskai út 134-146.<br>Tel.: + 36 1 453-4600<br><a href="mailto:biztonsagiadatlap@rb.com">biztonsagiadatlap@rb.com</a> |

#### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 20 11 99.

### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

#### **2.2. Címkézési elemek**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 1272/2008/EK szerint     |  |
| Veszélyt jelző piktogram | nem szükséges  |
| Figyelmeztetés           | nincs figyelmeztető szó  |
| Figyelmeztető mondat     | H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz. |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Frissen mosott ruha

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Általános              | P102 Gyermekektől elzárva tartandó<br>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.<br>P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat   |
| Megelőzés              | Nem alkalmazandó   |
| Elhárítás              | P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.<br>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz.  |
| Tárolás                | nem alkalmazandó   |
| Hulladék elhelyezés    | nem alkalmazandó   |
| Veszélyes összetevők   | nem alkalmazandó   |
| Kiegészítő címkeelemek | EUH 208 citral-t, alpha-iso-Methylionone-t, Acetyl cedrene-t, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde -t(isomer mixture), 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde-t, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one-t, (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one-t, Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde-t, alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde-t, Isocyclocitral-t és Linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

**XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások**

Nem tartalmaz

**Speciális csomagolási követelmények:**Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó  
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Javaslatok : Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítő használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

:

**3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

| Termék/összetevő neve    | EINECS/CAS /Index-szám/REACH reg. szám | %   | Osztályozás 1272/2008/EK | típus |
|--------------------------|--|-----|--------------------------|-------|
| (2-methoxymethylethoxy)- | EK: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8       | ≤10 | Osztályba nem sorolt     | [2]   |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez  
Verzió: 2 Frissen mosott ruha

|   |  |      |   |     |
|---|--|------|---|-----|
| propanol<br>(dipropilén-glikol-<br>monometil-éter)  | REACH reg.<br>szám:<br>01-2119450011-<br>60  |      |   |     |
| dihydromyrcenol                                     | EK: 242-362-4<br>CAS: 18479-58-8<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-2119457274-<br>37                        | ≥6,9 | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2, H319   | [1] |
| Linalool  | EK: 201-134-4<br>CAS: 78-70-6<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-2119474016-<br>42                           | ≤3   | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2, H319<br>Skin Sens.1B, H317   | [1] |
| tricyclodecanyl acetate                             | EK: 26-501-6<br>CAS: 5413-60-5<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-2119474016-<br>42                          | ≤3   | Eye Irrit.2, H319<br>Aquatic Chronic 3,<br>H12  | [1] |
| gamma-undecalactone                                 | EK: 203-225-4<br>CAS: 104-67-6<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-2119959333-<br>34                          | ≤3   | Eye Irrit.2, H319<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412   | [1] |
| isolongifolene                                      | EK: 214-494-2<br>CAS: 1135-66-   | ≤3   | Asp.Tox.1, H304   | [1] |
| methyl ionone (mixture of<br>isomers)               | EK: 215-635-0<br>CAS: 1335-46-2<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-2119471851-<br>35                         | <1   | Skin Irrit.2, H315<br>Eye Irrit.2, H319<br>Aquatic Acute 1,<br>H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 2 ;<br>H411                                   | [1] |
| citral  | EK: 226-394-6<br>CAS: 5392-40-5<br>Index: 605-019-<br>00-3<br>REACH reg.<br>szám: 01-<br>2119562829-23 | <1   | Skin Irrit.2, H315<br>Eye Irrit.2, H319<br>Skin Sens.1, H317  | [1] |
| p-t-butyl-alpha-<br>methylhydrocinnamic<br>aldehyde | EK: 201-289-8<br>CAS: 80-54-6<br>Index: -<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-2119485965-<br>18               | <3   | Acute Tox.4, H302<br>Skin Irrit.2, H315<br>Skin Sens.1, H317<br>Repr2.H361fd<br>(Fertility and unborn<br>child)<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411 | [1] |
| citral  | EK: 226-394-6<br>CAS: 5392-40-5  | <1   | Skin Irrit.2, H315<br>Eye Irrit.2, H319   | [1] |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Verzió: 2 Frissen mosott ruha

|  |  |    |  |     |
|--|--|----|--|-----|
|  | Index: 605-019-00-3<br>REACH reg. szám: 01-2119562829-23                     |    | Skin Sens.1,H317   |     |
| alpha- iso-methylionone                                | EK: 204-846-3<br>CAS: 127-51-5<br>REACH reg. szám: 01-2120138569-45          | <1 | Skin Irrit.2,H315<br>Eye Irrit.2,H319<br>Skin Sens.1B, H317<br>Aquatic Chronic.2,H411  | [1] |
| allyl hexanoate  | EK:204-642-4<br>CAS: 123-68-2<br>Index:<br>REACH reg. szám: 01-2119983573-26 | ≤1 | Acute Tox.3, H301<br>Acute Tox.3, H311<br>Acute Tox.3, H331<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic. 1, H410 (M=1) | [1] |
| acetyl cedrene   | EK: 251-020-3<br>CAS: 32388-55-9<br>REACH reg. szám: 01-2119969651-28        | ≤1 | Skin Sens 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic. 1, H410 (M=1)  | [1] |
| dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (Isomer mixture) | EK:272-113-5<br>CAS:68738-61-1   | <1 | Skin Irrit.2,H315<br>Skin Sens.1B,H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  | [1] |
| 2,4-dimethyl-3 cyclohexen-1-carboxaldehyde             | EK:268-264-1<br>CAS:68039-49-6   | <1 | Skin Irrit.2,H315<br>Skin Sens.1B,H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  | [1] |
| 2-methylundecanal                                      | EK:203-765-0<br>CAS:110-41-8<br>REACH reg. szám: 01-2119969443-29            | <1 | Skin Irrit.2,H315<br>Skin Sens 1B, H317<br>Aquatic Acute 1,H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1,H410 (M=1)                        | [1] |
| 2-methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde         | EK:203-161-7<br>CAS:103-95-7<br>REACH reg. szám: 01-2119970582-32            | <1 | Skin Irrit.2,H315<br>Eye Irrit.2,H319<br>Skin Sens.1B,H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  | [1] |
| 4.methyl-3-decen-5-ol                                  | EK:279-815-0<br>CAS:81782-77-6<br>REACH reg. szám: 01-2119983528-21          | <1 | Skin Irrit.2,H315<br>Skin Sens.1B,H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  | [1] |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Verzió: 2 Frissen mosott ruha

|   |   |      |  |     |
|---|---|------|--|-----|
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol | EK:248-908-8<br>CAS:28219-61-6<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-211959224-45<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-2119983573-26 | ≤0,3 | Eye Irrit.2,H319<br>Aquatic Acute 1,<br>H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>(M=1)                   | [1] |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-ol      | EK:246-430-4<br>CAS:24720-09-0<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-2120105799-47   | ≤0,3 | Acute Tox.4, H302<br>Skin Sens.1B,H317   | [1] |
| delta-1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-ol    | EK:260-709-8<br>CAS:57378-68-4  | ≤0,3 | Acute Tox.4, H302<br>Skin Irrit.2,H315<br>Skin Sens.1A,H317<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>(M=1)             | [1] |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide             | EK:214-881-6<br>CAS:1205-17-0<br>REACH reg.<br>szám:<br>01-2120740119-58  | ≤0,3 | Skin Sens.1B, H317<br>Aquatic CHronic 2,<br>H411   | [1] |
| isocyclocitral  | EK:215-638-7<br>CAS:1335-66-6   | ≤0,3 | Eye Irrit.2,H319<br>Skin Sens.1B?H317<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412  | [1] |
| alpha-cedrene   | EK:207-418-4<br>CA:469-61-4   | ≤0,3 | Eye Irrit.2,H319<br>Asp.Tox.1,H304<br>Aquatic Acute 1,<br>H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>(M=1) | [1] |

Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő léghűtő készülékhez  
Verzió: 2 Frissen mosott ruha

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Hasonló anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

#### **4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Szembe jutás esetén          | Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.   |
| Belégzést követően           | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.  |
| Bőrre jutást követően        | Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A ruha eltávolítása előtt mossa le a szennyezett területet, vagy viseljen kesztyűt. Forduljon orvoshoz. Panasz vagy tünetek esetén kerülje a további expozíciót. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A szennyezett cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.   |
| Lenyelés esetén              | Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Nem kívánt hatás vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. |
| Az elsősegélynyújtók védelme | Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. A szennyezett ruhát mossa le alaposan vízzel mielőtt levetné, vagy viseljen kesztyűt.   |

##### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

###### **Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Frissen mosott ruha

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Szembe jutás</b>      | nincs specifikus adat |
| <b>Belélegezve</b>       | nincs specifikus adat |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | nincs specifikus adat |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | nincs specifikus adat |

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Megjegyzések az orvos számára | Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegezése esetén forduljon toxikológushoz |
| Speciális kezelés             | Nincs speciális kezelés  |

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>   | A környezetnek megfelelő oltóanyag |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b> | nem ismert                         |

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b> | Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.<br>A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. A tűzoltáshoz használt vizet külön tartályban kell összegyűjteni és meg kell akadályozni a csatornába, vízfolyásokba jutását. |
|---|---|

**A hőbomlás veszélyes termékei** a hőbomlás következtében képződhet:  
Széndioxid, szénmonoxid

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális védőintézkedések  
tűzoltók részére**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

**Speciális védőfelszerelés**

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó  
személyzet esetén**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Úrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Frissen mosott ruha

**Sürgősségi ellátóknak**

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a kiömlött anyag szétesését és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízet szennyező anyag.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai**

**Kis mennyiség szabadba jutása** Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagy mennyiség szabadba jutása** Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Védő intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Allergiás személyeket nem szabad alkalmazni a termékkel kapcsolatos tevékenységekre. Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.21  
Verzió: 2AirWick Elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez  
Frissen mosott ruha**Higiéniai intézkedések**

belélegzését. Kerülni kell a környezetbe kerülését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tárolás**

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás****Ajánlás**légrfrissítő  
Fogyasztói felhasználásSpeciális megoldás az  
ipar részére

nem áll rendelkezésre

**8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

| Termék/összetevő neve            | Expozíciós határértékek   |
|----------------------------------|---|
| (2-methoxymethylethoxy)-propanol | Európa<br>EU OEL (Europe,12/2009) a bőrön át felszívódik.<br>Megjegyzés: Indikatív határérték<br>TWA: 50 ppm 8 óra<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 óra<br>Magyarország<br>ÁK érték:308 mg/ m <sup>3</sup><br>CK érték: 308 m <sup>3</sup><br>európai indikatív határérték<br>91/322/EK irányelvben közölt érték |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő léghűtő készülékhez  
Frissen mosott ruha

### Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe

### DNEL értékek

| Termék/összetevő neve   | Expozíciós                   | Érték                   | Alkalmazási terület      | Hatások    |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| dihydromyrcenol         | Hosszantartó belélegzés      | 73,5 mg/m <sup>3</sup>  | Munkások                 | Szisztémás |
|                         | Hosszantartó bőrön át        | 20,8 mg/testúlykg/nap   | Munkások                 | Szisztémás |
|                         | Hosszantartó belélegzés      | 21,7 mg/m <sup>3</sup>  | Fogyasztók               | Szisztémás |
|                         | Hosszantartó bőrön át        | 12,5 mg/testúlykg/nap   | Fogyasztók               | Szisztémás |
| linallol                | Hosszantartó belélegzés      | 2,8 mg/m <sup>3</sup>   | Munkások                 | Szisztémás |
|                         | Rövid ideig tartó belélegzés | 16,5 mg/m <sup>3</sup>  | Munkások                 | Szisztémás |
|                         | Hosszantartó bőrön át        | 2,5mg/testúlykg/nap     | Munkások                 | Szisztémás |
|                         | Rövid ideig tartó bőrön át   | 5mg/testúlykg/nap       | Munkások                 | Szisztémás |
|                         | Hosszantartó bőrön át        | 15 mg/cm <sup>2</sup>   | Munkások                 | Helyi      |
|                         | Rövid ideig tartó bőrön át   | 15 mg/cm <sup>2</sup>   | Munkások                 | Helyi      |
|                         | Hosszantartó belélegzés      | 0,7mg/m <sup>3</sup>    | Fogyasztók               | Szisztémás |
|                         | Rövid ideig tartó belélegzés | 4,1 mg/m <sup>3</sup>   | Fogyasztók               | Szisztémás |
|                         | Hosszantartó bőrön át        | 1,25 mg/testúlykg/nap   | Fogyasztók               | Szisztémás |
|                         | Rövid ideig tartó bőrön át   | 2,5 mg/testúlykg/nap    | Fogyasztók               | Szisztémás |
|                         | Hosszantartó bőrön át        | 15 mg/cm <sup>2</sup>   | Fogyasztók               | Helyi      |
|                         | Hosszantartó szájon át       | 0,2 mg/testúlykg/nap    | Fogyasztók               | Szisztémás |
|                         | Rövid ideig tartó szájon át  | 1,2 mg/testúlykg/nap    | Munkások                 | Szisztémás |
|                         | tricyclodecenyil acetate     | Hosszantartó belélegzés | 2,395 mg/ m <sup>3</sup> | Munkások   |
| Hosszantartó bőrön át   |                              | 1,358 mg/testúlykg/nap  | Munkások                 | Szisztémás |
| Hosszantartó belélegzés |                              | 0,59 mg/m <sup>3</sup>  | Fogyasztók               | Szisztémás |
| Hosszantartó bőrön át   |                              | 0,679 ng/testúlykg/nap  | Fogyasztók               | Szisztémás |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő léghűsítő készülékhez  
Frissen mosott ruha

|   |                         |                         |            |            |
|---|-------------------------|-------------------------|------------|------------|
| gamma-undecalactone   | Hosszantartó belélegzés | 19 mg/m <sup>3</sup>    | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó bőrön át   | 5,38 ng/testúlykg/nap   | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó belélegzés | 4,68 mg/m <sup>3</sup>  | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó szájon át  | 2,7 mg/testúlykg/nap    | Fogyasztók | Szisztémás |
| methyl ionone (mixture of isomers)                          | Hosszantartó belélegzés | 12,24 mg/m <sup>3</sup> | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó bőrön át   | 6,94 mg/testúlykg/nap   | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó belélegzés | 3,62 mg/m <sup>3</sup>  | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó bőrön át   | 4,17 mg/testúlykg/nap   | Fogyasztók | Szisztémás |
| allyl hexanoate   | Hosszantartó szájon át  | 2,08 mg/testúlykg/nap   | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó belélegzés | 15 mg/m <sup>3</sup>    | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó szájon át  | 4,3 mg/testúlykg/nap    | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó belélegzés | 3,7 mg/m <sup>3</sup>   | Fogyasztók | Szisztémás |
| acetyl cedrene  | Hosszantartó szájon át  | 2,1 mg/testúlykg/nap    | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó belélegzés | 1,175 mg/m <sup>3</sup> | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó bőrön át   | 0,333 mg/testúlykg/nap  | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó belélegzés | 0,289 mg/m <sup>3</sup> | Fogyasztók | Szisztémás |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol | Hosszantartó bőrön át   | 0,166 mg/testúlykg/nap  | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó szájon át  | 0,166 mg/testúlykg/nap  | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó belélegzés | 21 mg/m <sup>3</sup>    | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó bőrön át   | 6 mg/testúlykg/nap      | Munkások   | Szisztémás |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one     | Hosszantartó belélegzés | 5,2 mg/m <sup>3</sup>   | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó bőrön át   | 3 mg/testúlykg/nap      | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó szájon át  | 3 mg/testúlykg/nap      | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó belélegzés | 2,4 mg/m <sup>3</sup>   | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó bőrön át   | 0,78 mg/testúlykg/nap   | Munkások   | Szisztémás |
|   | Hosszantartó belélegzés | 0,67 mg/m <sup>3</sup>  | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó bőrön át   | 0,39 mg/testúlykg/nap   | Fogyasztók | Szisztémás |
|   | Hosszantartó szájon át  | 0,39 mg/testúlykg/nap   | Fogyasztók | Szisztémás |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Verzió: 2 Frissen mosott ruha

|  |           |                   |  |
|--|-----------|-------------------|--|
|  | szájon át | mg/testsúlykg/nap |  |
|--|-----------|-------------------|--|

### PNEC értékek

| Termék/összetevő neve                                       | Környezet           | Érték                       | Módszer              |
|---|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| dihydromyrcenol   | Édesvíz             | 27,8 µg/l                   | Értékelési faktor    |
|   | Tengervíz           | 2,78 µg/l                   | Értékelési faktor    |
|   | Édesvíz üledék      | 0,594 mg/kg száraz tömeg    | Egyensúlyi megoszlás |
|   | Tengervíz üledék    | 0,059 mg/kg száraz tömeg    | Egyensúlyi megoszlás |
|   | Talaj               | 0,103 mg/kg száraz tömeg    | Egyensúlyi megoszlás |
| linalool  | Másodlagos mérgezés | 111 mg/kg                   | Értékelési faktor    |
|   | Édesvíz             | 0,2 mg/l                    | Értékelési faktor    |
|   | Tengervíz           | 0,02 mg/l                   | Értékelési faktor    |
| tricyclodecanyl acetate                                     | Szennyvízkezelő mű  | 10 mg/l                     | Értékelési faktor    |
|   | Édesvíz             | 0,007 mg/m <sup>3</sup>     | Értékelési faktor    |
|   | Üledék              | 113,872 mg/kg               | Egyensúlyi megoszlás |
| gamma-undecalactone   | Talaj               | 53,071 mg/kg száraz tömeg   | Egyensúlyi megoszlás |
|   | Édesvíz             | 17,52 µg/l                  | Értékelési faktor    |
|   | Tengervíz           | 1,752 µg/l                  | Értékelési faktor    |
| Methyl ionone (mixture of isomers)                          | Szennyvízkezelő mű  | 80mg/l                      | Értékelési faktor    |
|   | Édesvíz             | 0,002 mg/l                  | Értékelési faktor    |
|   | Tengervíz           | 0 mg/l                      | Értékelési faktor    |
| allyl hexanoate   | Talaj               | 0,048 mg/kg száraz tömeg    | Egyensúlyi megoszlás |
|   | Édesvíz             | 0,117 µg/l                  | Értékelési faktor    |
|   | Tengervíz           | 0,012 µg/l                  | Értékelési faktor    |
| acetyl cedrene  | Talaj               | 0,000825 mg/kg száraz tömeg | Egyensúlyi megoszlás |
|   | Másodlagos mérgezés | 47,56 mg/kg száraz tömeg    | Értékelési faktor    |
|   | Édesvíz             | 1,13 µg/l                   | Értékelési faktor    |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol | Tengervíz           | 0,113 µg/l                  | Értékelési faktor    |
|   | Édesvíz üledék      | 0,081 mg/kg száraz tömeg    | Egyensúlyi megoszlás |
|   | Tengervíz üledék    | 0,008 mg/kg száraz tömeg    | Egyensúlyi megoszlás |
|   | Talaj               | 0,048 mg/kg száraz tömeg    | Egyensúlyi megoszlás |
|   | Szennyvízkezelő mű  | 1 mg/l                      | Értékelési faktor    |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one     | Édesvíz             | 1,09 µg/l                   | Értékelési faktor    |
|   | Tengervíz           | 0,11 µg/l                   | Értékelési faktor    |
|   | Szennyvízkezelő mű  | 3,2 mg/l                    | Értékelési faktor    |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Frissen mosott ruha

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Higiéniai intézkedések**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

**Szem/arcvédelem**

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha az érintkezés lehetséges a következő védőfelszerelést kell használni, ha a biztonsági értékelés nem ír elő magasabb szintű védelmet: kemikáliák kifröccsenése ellen védő szemüveg

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

Használjon EN 474 szabványnak megfelelő kemikáliák és mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt  
A védőkesztyű anyaga lehetőleg legyen: nitril/butadién gumi (nitril vagy NBR), klórozott polietilén, butil gumi, polietilén  
Elfogadható kesztyű anyag lehet: természetes kaucsuk (latex), neoprén, viton, etil-vinil alkohol laminát (EVAL)  
4-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 120 perc) ajánlott. Ha rövid ideig tartó érintkezés várható 1-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 10 perc).

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egyadott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.

**Testvédelem**

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

**Egyéb bőrvédelem**

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő léghűtő készülékhez  
Frissen mosott ruha

azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

**Légzésvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős léghűtő készüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**Környezeti expozíció ellenőrzése**

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelő, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

**9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Külső jellemző                      | : folyadék                     |
| Szín                                | : színtelentől halvány sárgáig |
| Szag                                | : jellemző                     |
| Szak küszöbérték                    | : adat nem áll rendelkezésre   |
| pH                                  | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Olvadáspont/fagyás pont             | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Forráspont                          | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Lobbanáspont                        | : zárt téri: 91°C              |
| Párolgási sebesség                  | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz)         | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Égési idő                           | : nem alkalmazható             |
| Égési sebesség                      | : nem alkalmazható             |
| Alsó/felső robbanási határ          | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Gőznyomás                           | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Gőz sűrűség                         | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Sűrűség                             | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Oldékonyság                         | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Megoszlási hányados, n-oktanol/víz: | adat nem áll rendelkezésre     |
| Bomlási hőmérséklet                 | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Viszkózitás                         | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Robbanási tulajdonságok             | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Oxidáló tulajdonságok               | : adat nem áll rendelkezésre   |
| Maró hatások, megjegyzés            | : adat nem áll rendelkezésre   |

**9.2. Egyéb információk:**

További információ nem áll rendelkezésre

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil

**10.2. Kémiai stabilitás****10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Frissen mosott ruha

**10.4. Kerülendő körülmények**  
**10.5 Nem összeférhető anyagok**  
**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

veszélyes reakciók nem fordulnak elő.  
Nincsenek speciális adatok  
Nincsenek speciális adatok  
Normál tárolási és felhasználási körülmények mellett  
veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

Instabilitási körülmények  
Instabilitási hőmérséklet

adat nem áll rendelkezésre  
adat nem áll rendelkezésre

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás

| Termék/Összetevő neve  | Eredmény                                | Faj                        | Dózis                                  | Expozíció   |
|--|---|----------------------------|--|-------------|
| (2-methoxymethylethoxy)-<br>propanol<br>(dipropilén-glikol-monometil-éter) | LD50 oral                               | patkány                    | 5230 mg/kg                             | -<br>-      |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol  | LD50 dermal<br>LD50 oral                | nyúl<br>patkány            | >5000 mg/kg<br>3600 mg/kg              | -<br>-      |
| linalool   | LD50 dermal<br>LD50 dermal<br>LD50 oral | nyúl<br>patkány<br>patkány | 5610 mg/kg<br>5610 mg/kg<br>2790 mg/kg | -<br>-<br>- |
| 3a,4,5,6,7,70-hexahydro-4,7-<br>methanoinden-6-yl acetate                  | LD50 dermal<br>LD50 oral                | nyúl<br>patkány            | >5000 mg/kg<br>4300 mg/kg              | -<br>-      |
| undecan-4-olide  | LD50 oral                               | patkány                    | 18500 mg/kg                            | -           |
| ionone, methyl   | LD50 dermal<br>LD50 oral                | nyúl<br>patkány            | >5000 mg/kg<br>>5000 mg/kg             | -<br>-      |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-<br>cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one           | LD50 dermal<br>LD50 oral                | nyúl<br>patkány            | >5000 mg/kg<br>>5000 mg/kg             | -<br>-      |
| allyl hexanoate  | LD50 dermal<br>LD50 oral                | nyúl<br>patkány            | 300 mg/kg<br>218 mg/kg                 | -<br>-      |
| 2-methylundecanal  | LD50 dermal<br>LD50 oral                | nyúl<br>patkány            | >10 g/kg<br>>5 g/kg                    | -<br>-      |
| 3-p-cumenyl-2-<br>methylpropionaldehyde                                    | LD50 dermal<br>LD50 oral                | nyúl<br>patkány            | >5 g/kg<br>3810 mg/kg                  | -<br>-      |
| 4,7-methano-1H-indene-2-<br>carboxaldehyde                                 | LD50 oral                               | patkány                    | 2800 mg/kg                             | -           |
| octahydro-5-methoxy-<br>isocyclocitral                                     | LD50 oral                               | patkány                    | 4500 mg/kg                             | -           |

Következtetés/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás  
kritériumai nem teljesülnek

#### Akut toxicitás, becsült

| Expozíciós út      | ATE érték     |
|--------------------|---------------|
| Oral               | 36333,3 mg/kg |
| Dermal             | 50000 mg/kg   |
| Inhalation (gőzök) | 500 mg/l      |

#### Irritáció/maró hatás

| Termék/összetevő neve | Eredmény                | Faj   | Pont-<br>szám | Expozíció | Meg-<br>figyelés |
|-----------------------|-------------------------|-------|---------------|-----------|------------------|
| (2-                   | Szem – gyenge irritáció | ember | -             | 8 mg      | -                |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Verzió: 2 Frissen mosott ruha

|   |                            |               |   |               |   |
|---|----------------------------|---------------|---|---------------|---|
| methoxymethylethoxy) propanol   | Szem -gyenge irritáció     | nyúl          | - | 24óra 500 mg  | - |
|   | Bőr – gyenge irritáció     | nyúl          | - | 500 mg        | - |
|   | Bőr – gyenge irritáció     | nyúl          | - | 500mg         | - |
| 2,6-dimethyooct-7-en-2-ol   | Bőr – gyenge irritáció     | nyúl          | - | 24 óra 500 mg | - |
|   | Szem – gyenge irritáció    | nyúl          | - | 7.5 mg        | - |
|   | Bőr – mérsékelt irritáció  | nyúl          | - | 4 óra 0,5 ml  | - |
| linalool  | Szem – mérsékelt irritáció | nyúl          | - | 1 óra0,1 ml   | - |
|   | Szem – mérsékelt irritáció | nyúl          | - | 100 µl        | - |
|   | Bőr- mérsékelt irritáció   | tengeri malac | - | 24 óra 100mg  | - |
|   | Bőr – gyenge irritáció     | ember         | - | 72 óra 32%    | - |
|   | Bőr – gyenge irritáció     | férfi         | - | 48 óra 16 mg  | - |
|   | Bőr – gyenge irritáció     | nyúl          | - | 24 óra 500mg  | - |
|   | Bőr – súlyos irritáció     | nyúl          | - | 24 óra 100mg  | - |
| 3a,4,5,6,7,70-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate                                 | Szem-mérsékelt irritáció   | nyúl          | - | 6,25%         | - |
|   | Bőr-gyenge irritáció       | nyúl          | - | 100%          | - |
|   | Bőr-mérsékelt irritáció    | nyúl          | - | 24 óra 500 mg | - |
|   | Bőr-gyenge irritáció       | nyúl          | - | 24 óra 100 mg | - |
| undecan-4-olide   | Bőr-mérsékelt irritáció    | tengeri malac | - | 24 óra 100mg  | - |
|   | Bőr-súlyos irritáció       | nyúl          | - | 24 óra 100mg  | - |
| citral  | Bőr – mérsékelt irritáció  | Tengeri malac | - | 48 óra 1%     | - |
|   | Bőr – súlyos irritáció     | Tengeri malac | - | 24 óra 100mg  | - |
|   | Bőr – gyenge irritáció     | ember         | - | 24 óra 40mg   | - |
|   | Bőr – súlyos irritáció     | férfi         | - | 48 óra 16 mg  | - |
|   | Bőr – súlyos irritáció     | tengeri malac | - | 48 óra 50 mg  | - |
|   | Bőr – mérsékelt irritáció  | nyúl          | - | 24 óra 500mg  | - |
| allyl hexanoate   | Bőr – súlyos irritáció     | nyúl          | - | 24 óra 100 mg | - |
|   | Bőr- mérsékelt irritáció   | ember         | - | 48 óra 20mg   | - |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropioaldehyde  | Szem-gyenge irritáció      | nyúl          | - | 100 mg        | - |
|   | Bőr- gyenge irritáció      | ember         | - | 48 óra 15 mg  | - |
| 4-methyl-3-decen-5-ol   | Szem-gyenge irritáció      | nyúl          | - | 0,1%          | - |
|   | Szem-mérsékelt irritáció   | nyúl          | - | 0,1 ml        | - |
|   | Bőr-gyenge irritáció       | tengeri malac | - | 48 óra 0,1 %  | - |
|   | Bőr-gyenge irritáció       | tengeri malac | - | 10%           | - |
| isocyclocitral  | Bőr-gyenge irritáció       | nyúl          | - | 4 óra 0,5 ml  | - |
|   | Bőr-mérsékelt irritáció    | nyúl          | - | 0,5 ml        | - |
| -   | Bőr-gyenge irritáció       | nyúl          | - | 24 óra 500ml  | - |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene | Bőr-mérsékelt irritáció    | nyúl          | - | 24 óra 500ml  | - |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2AirWick Elektromos utántöltő léghűsítő készülékhez  
Frissen mosott ruha

|   |  |
|---|--|
| <b>Bőrmarás, bőrirritáció</b>             | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| <b>Légúti irritáció</b>                   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Bőr** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Légzőszervi szenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Csírasejt-mutagenitás</b>  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| <b>Rákkeltő hatás</b>         | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Aspirációs veszély**

| Termék/összetevő neve  | Eredmény                        |
|--|---------------------------------|
| (2S)-1,3,4,5,6,7-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4amethanonaphthalene   | ASPIRÁCIÓS VESZÉLY -1 kategória |
| [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene | ASPIRÁCIÓS VESZÉLY -1 kategória |

**A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Szembe jutva</b>      | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Belélegezve</b>       | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Bőrrel érintkezve</b> | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>Szembe jutva</b>      | Nincs specifikus hatás |
| <b>Belélegezve</b>       | Nincs specifikus hatás |
| <b>Bőrrel érintkezve</b> | Nincs specifikus hatás |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | Nincs specifikus hatás |

**Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Rövid távú expozíció</b>   |                            |
| Lehetséges azonnali hatás     | adat nem áll rendelkezésre |
| Lehetséges késleltetett hatás | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Hosszú távú expozíció</b>  |                            |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő léghűsítő készülékhez  
Verzió: 2 Frissen mosott ruha

Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre  
Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

### Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

#### Általános

kritériumai nem teljesülnek

Ha valaki már érzékeny vált, azt követően nagyon kis mennyiséggel való expozíció is súlyos allergiás reakciót válthat ki.

#### Karcinogenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Mutagenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Teratogenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Hatások a fejlődésre

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Reprodukciós hatás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

| Termék/összetevő neve   | Eredmény                   | Faj                              | Expozíciós idő |
|---|----------------------------|----------------------------------|----------------|
| linalool  | Akut EC50 36,7 ppm édesvíz | Daphnia-Daphnia magna            | 48 óra         |
|   | Akut LC50 28,8 ppm édesvíz | Hal-Oncorhynchus mykiss          | 96 óra         |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene | Akut EC50 44 µg/l édesvíz  | Daphnia-Daphnia puleax-újszülött | 48 óra         |

Számításos módszer alapján: Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| termék/összetevő neve                                       | Teszt | Eredmény               | Dózis | Oltóanyag |
|---|-------|------------------------|-------|-----------|
| linalool  | -     | 62,4- könnyen-28 nap   | -     | -         |
| undecan-4-olide   | -     | 74% - könnyen – 28 nap | -     | -         |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol | -     | 0% - 28 nap            | -     | -         |

| Termék/összetevő neve | Vízi felezési idő | Fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|-----------------------|-------------------|-----------|-------------------------|
| linalool              | -                 | -         | könnyen                 |
| undecan-4-olide       | -                 | -         | könnyen                 |

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21

AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez

Verzió: 2

Frissen mosott ruha

|   |   |   |             |
|---|---|---|-------------|
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol | - | - | nem könnyen |
|---|---|---|-------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| Termék/összetevő neve   | LogP <sub>ow</sub> | BKF   | Potenciál |
|---|--------------------|-------|-----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol   | 0,004              | -     | alacsony  |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol   | 3,25               | -     | alacsony  |
| linalool  | 2,84               | -     | alacsony  |
| 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate   | 0,924              | 35    | alacsony  |
| ionone, methyl  | 4,5-5              | -     | magas     |
| citral  | 2,76               | 89,72 | alacsony  |
| allyl hexanoate   | -                  | 102,3 | alacsony  |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one | -                  | 3920  | magas     |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol   | 4,4                | 667   | magas     |

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (K<sub>oc</sub>)**

adat nem áll rendelkezésre

**Mobilitás**

adat nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

**PBT**

nem alkalmazható

**vPvB**

nem alkalmazható

### 12.6. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termék**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó

**Veszélyes hulladék**

A termék osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladéknak tekinthető

**Csomagolás**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Frissen mosott ruha

**Különleges óvintézkedések**

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.  
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A szállításra vonatkozó nemzetközi szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak  
Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

## 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

## 14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

## 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.5 Környezeti veszélyek

mentes

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Mindig függőlegesen elhelyezett jól

zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőről szivárgás vagy baleset esetére.

## 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

**15.SZAKASZ: Szabályozási információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1907/2006/EK REACH rendelet:**

**XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke** nem tartalmaz listába vett anyagot  
**Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok** nem tartalmaz

**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

**Egyéb EU rendeletek:**  
**Európai adatbázisok**

minden összetevő benne van a

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21      AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Verzió: 2      Frissen mosott ruha

listában, vagy kivétel  
1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról      nincs a listában  
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről      nincs a listában  
Seveso irányelv      a termék nem tartozik Seveso hatálya alá tartozik

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

kémiai biztonsági értékelés készült

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

**Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**

**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:  
Aquatic Chronic, H412

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás

indoklás

Aquatic Chronic, H412

számítási módszer

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H301 Lenyelve mérgező

H302 Lenyelve ártalmas

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H311 Bőrrel érintkezve mérgező

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.21      AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez  
Verzió: 2      Frissen mosott ruha

---

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**A biztonsági adatlapon található osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Acute Tox.3, H301      | AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 3. kategória           |
| Acute Tox.4, H302      | AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4. kategória           |
| Acute Tox.3, H311      | AKUT TOXICITÁS (bőrön át) – 3. kategória            |
| Acute Tox.3,H331       | AKUT TOXICITÁS (belélegezve) – 3. kategória         |
| Asp.Tox.1,H304         | ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória                  |
| Aquatic Acute 1, H400  | VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - 1. kategória     |
| Aquatic Chronic 1,H410 | VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2,H411 | VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3,H412 | VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória   |
| Eye Irrit. 2, H319     | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória    |
| Skin Irrit. 2, H315    | BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória                   |
| Skin Sens. 1, H317     | BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória                   |
| Skin Sens. 1A, H317    | BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A. kategória                  |
| Skin Sens. 1B, H317    | BŐRSZENZIBILIZÁLÓ – 1B kategória                    |

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21  
Verzió 2  
Az előző verzió kiadása 2015.04.21  
A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8210895v.2.0 azonosítási számú, 8208921v1.0 formula kóddal rendelkező Air Wick Liquid Electrical – Linen in the Air elnevezésű, 2017.11.21-én felülvizsgált 2-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette: Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector-32  
Institutional Area  
Guargaon, Haryyana, India