

**1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék neve	<b>AirWick elektromos készülék és utántöltő - Lila Levendula mező</b>
Biztonsági adatlap száma	D0244048
Formula	0004659
Terméktípus	légfrissítő, folyamatos hatású (folyadék)
Felhasználó	lakosság

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt Felhasználása****Azonosított felhasználás**

Légfrissítő  
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Hungary</b> Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 <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: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Skin Irrit.2 H315

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Osztályozás az 199/45/EEC irányelv alapján: veszélyes keverék

Osztályozás : Xi; R38

R43

R52/53

R mondatok

Emberi egészség veszélyeztetése : R38 - Bőrizgató hatású

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat  
(szenzibilizáló hatású lehet).

Környezeti hatás

: R52/53-Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben  
hosszantartó károsodást okozhat

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11.

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat

Megelőzés

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Elhárítás

\*P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi segítséget kell kérni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők (CLP)	Linalool; Limonene
t, alpha-Amylcinnamaldehyde-t,	Kiegészítő címkeelemek (CLP) Lavandien oil, dl-Limonene- alpha-Hexylcinnamaldehyde-t, Coumarin-t, Hexyl salicylate-t, Eugenol- t, beta-Pinene-t, dl- Citronellol-t, alpha-Pinene-t, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone-t, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1- carboxaldehyde-t, Geraniol-t és Linalool -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges  
 Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Javaslatok

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

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS	%	Osztályozás		Típus
	/Index- szám/REACH reg.sz		67/548/EEC	1272/2008/EK	
linalool	REACH #: 01-2119474016- 42 EC: 201-134-4 CAS: 78-70-6	10 - 15	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
bornan-2-one	EC: 200-945-0 CAS: 76-22-2	< 2.5	F; R11 Xn; R20, R68/22	Flam. Sol. 2, H228 Akut Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371	[1]
p-menth-1-en-8-ol	EC: 202-680-6 CAS: 98-55-5	< 2.5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
α,α-dimethylphenethyl acetate	EC: 205-781-3 CAS: 151-05-3	< 2.5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	[1]

# Biztonsági Adatlap

**1907/2006/EK szerint**

Felülvizsgálat dátuma: 2014.08.22

**AirWick elektromos készülék és utántöltő**

Verzió: 7

**Lila Levendula mező**

dipentene	EC: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Index: 601-029-00-7	< 2.5	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
hexyl salicylate	EC: 228-408-6 CAS: 6259-76-3	0.25 - 1	Xi; R38 R43 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Akut 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	EC: 248-908-8 CAS: 28219-61-6	< 0.25	Xi; R36 N; R50/53	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Akut 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
[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	EC: 207-418-4 CAS: 469-61-4	< 0.1	Xn; R65 N; R50/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Akut 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

A besorolást, valamint az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

**1907/2006/EK REACH rendelet**
**XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok:**

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

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

Nem alkalmazható

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

[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: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegélynyújtási 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.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A ruha eltávolítása előtt mossa le a szennyezett területet, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. Bármely panasz vagy tünet esetén kerülni kell a további érintkezést.
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

Az elsősegélynyújtók védelme	segítségét. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. 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.
------------------------------	--

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Lehetséges akut egészségi hatások**

<b>Szembe jutva</b>	Súlyos szemirritációt okoz
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Irritálja a bőrt. Bőrrel érintkezve allergiás reakciót okozhat.
<b>Lenyelés esetén</b>	Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

**Túlzott mértékűexpozíciójelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	a tünetek között előfordulhat: fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	a tünetek között előfordulhat: irritáció, pirosodás
<b>Lenyelés esetén</b>	nincs specifikus adat

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

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés
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. A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. A tűzoltáshoz használt vizet külön tartályban kell összegyűjteni és meg kell akadályozni a csatornába, vízfolyásokba jutását.
---	---

<b>A hőbomlás veszélyes termékei</b>	a hőbomlás következtében képződhet: Széndioxid, szénmonoxid
--------------------------------------	--

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat**

<b>Speciális védőintézkedések tűzoltók részére</b>	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.
--	---

**5.4. 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 balesetknél 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. Ürítse 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.

**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 szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vizet szennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva károsíthatja a környezetet.

**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.

<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	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**

<b>Védő intézkedések</b>	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 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.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	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 kezét 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**

<b>Tárolás</b>	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**

<b>Ajánlás</b>	légfrissítő Lakossági felhasználás (magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)
Speciális megoldás az ipar részére	nem áll rendelkezésre

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



Felülvizsgálat dátuma:2014.08.22

**AirWick elektromos készülék és utántöltő**

Verzió: 7

**Lila Levendula mező**

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
Nincs ismert expozíciós határérték.	

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 belélegzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

#### 8.2.2. 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**

Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a használat során vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.

**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.

<b>Egyéb bőrvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.
<b>Légzésvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani.
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, 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 információ**

Külső jellemző	:folyadék [olajos]
Szín	: ibolyaszínű
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 80-82°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	: 0,938 – 0,948 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
Oldékonyság	: nem oldódik a következő anyagokban: hideg és meleg víz
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
- 10.2.Kémiai stabilitás** a termék stabil
- 10.3.Veszélyes reakciók lehetősége** Normál tárolási és felhasználási körülmények között

Felülvizsgálat dátuma:2014.08.22

Verzió: 7

**AirWick elektromos készülék és utántöltő**

**Lila Levendula mező**

veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

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

Polimerizáció. : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Nincsenek speciális adatok  
Ne keverje háztartás-vegyi termékekkel  
Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.

Instabilitási körülmények  
Instabilitási hőmérséklet

adat nem áll rendelkezésre  
adat nem áll rendelkezésre

**11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
linalool	LD50 bőr	nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 bőr	patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	2790 mg/kg	-
p-menth-1-en-8-ol	LD50 orális	patkány	3,2 g/kg	-
α,α-dimethylphenethyl acetate	LD50 orális	patkány	3300 mg/kg	-
dipentene	LD50 orális	patkány	5300 mg/kg	-
hexyl salicylate	LD50 bőr	nyúl	>5 g/kg	-
	LD50 orális	patkány	>5 g/kg	-

**Akut toxicitás, becsült**

Expozíciós út	Akut toxicitás, becsült
Belégzéssel (por,pára)	97,49 mg/kg

**Irritáció/maró hatás**

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
linalool	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl	-	1óra 0,1 ml	-
	Szem- mérsékelten irritáló	nyúl	-	100 microliter	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	tengerimalac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	ember	-	72 óra 32 %	-
	Bőr – gyengén irritáló	férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100mg	-
p-menth-1-en-8-ol	Bőr – súlyos irritáció	egér	-	50%	-
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	-	4 óra 100%	-
α,α-dimethylphenethyl acetate	Bőr mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr- mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-

[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl		24 óra 500mg	
--	----------------------------	------	--	--------------	--

**Szenzibilizáció** adat nem áll rendelkezésre  
**Mutagenitás** adat nem áll rendelkezésre  
**Rákkeltő hatás** adat nem áll rendelkezésre  
**Reprodukciós toxicitás** adat nem áll rendelkezésre  
**Teratogenitás** adat nem áll rendelkezésre  
**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)**

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszerv
Bornan-2-one	2. kat.	Nem meghatározott	Nem meghatározott

**Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció)** adat nem áll rendelkezésre

**Aspirációs veszély**

Termék/összetevő neve	eredmény
Dipentene [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

**Szembe jutva** Súlyos szemirritációt okoz.  
**Belélegezve** Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.  
**Bőrrel érintkezve** Irritálja a bőrt. Bőrrel érintkezve allergiás reakciót okozhat.  
**Lenyelés esetén** Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

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

**Szembe jutva** A következő tünetek fordulhatnak elő:  
 fájdalom vagy irritáció,  
 könnyezés  
 pirosodás  
**Belélegezve** Nincs specifikus hatás  
**Bőrrel érintkezve** A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás  
**Lenyelés esetén** Nincs specifikus hatás

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

**Rövid távú expozíció**  
 Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre  
 Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre  
**Hosszú távú expozíció**

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

**Lehetséges krónikus egészségi hatás**

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás** adat nem áll rendelkezésre

**Általános** Ha valaki már érzékennyé vált, azt követően nagyon kis mennyiséggel való expozíció 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	Akut EC50 36.7 ppm édesvíz	Daphnia-Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 28.8 ppm édesvíz	Hal – Onchorhynchus mykiss	96 óra
p-menth-1-en-8-ol	Akut LC50 6.3 mg/l Édesvíz	Hal - Onchorhynchus kisutch - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 óra
dipentene	Akut EC50 28.2 mg/l Édesvíz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 20.2 mg/l Édesvíz	Hal - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 óra
	Akut IC50 13.798 mg/l Édesvíz	Algae - Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Akut EC50 44 µg/l Édesvíz	Daphnia - Daphnia pulex - Neonate	48 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/Összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
linalool	2.84	-	Alacsony
bornan-2-one	2.38	-	Alacsony
p-menth-1-en-8-ol	2.98	-	Alacsony
dipentene	4.57	-	Magas
hexyl salicylate	5.5	8913	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: Hulladékkezelési módszerek**

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**

**Hulladékkezelési 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**

**Hulladékkezelési 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.

**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

UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

**14.2. Szállítási**

osztály ADR,

IMDG, IATA

Osztály

mentes

**14.3. Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA

mentes

Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

nem alkalmazandó

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: Szabályozási információk**

**Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** nem alkalmazható

**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – levegő** nincs a listában

**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) - víz** nincs a listában

**CMR anyagok**

Nem tartalmaz CMR anyagot.

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

Felülvizsgálat dátuma:2014.08.22

Verzió: 7

**Kémiai biztonsági értékelés****AirWick elektromos készülék és utántöltő****Lila Levendula mező**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16.SZAKASZ: Egyéb információk**

\* jelzi a változást az előző változathoz képest

**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:**

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic, H412

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

Osztályozás	indoklás
Skin Irrit. 2, H315	számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	számítási módszer
Skin Sens. 1, H317	számítási módszer
Aquatic Chronic, H412	számítási módszer

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H371 Károsíthatja a szerveket  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

Akut Tox. 4, H332	AKUT TOXICITÁS: BELÉLEGZÉSSSEL – 4. kategória
Aquatic Akut 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - 1. kategória
Aquatic Chronic 1, H410	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória
Aquatic Chronic 3, H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY- 1 kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória



Felülvizsgálat dátuma:2014.08.22

**AirWick elektromos készülék és utántöltő**

Verzió: 7

**Lila Levendula mező**

Flam. Liq. 3, H226

Flam Sol. 2, H228

Skin Irrit, 2, H315

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H371

2. kategória

1999/45/EC irányelv szerint

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK - 3. kategória

TŰZVESZÉLYES SZILÁRD ANYAGOK - 2. kategória

BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

CÉLSZERVI TOXICITÁS (EGYSZERI EXPOZÍCIÓ)-

Veszély jele és veszélyszimbólum:



Irritativ

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

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R11 Tűzveszélyes.

R20 Belélegezve ártalmas.

R68/22 Lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.

R21 Bőrrel érintkezve ártalmas

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Biztonságos használatra utaló S mondatok:

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet

S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

S26 – Ha szembe jut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S28 – Ha az anyag a bőrre kerül vízzel bőven le kell mosni. S37 – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Veszélyes összetevők (DPD)

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek (DPD)

Lavandien oil, dl-Limonene-t, alpha-Amylcinnamaldehyde-t, alpha-Hexylcinnamaldehyde-t, Coumarin-t, Hexyl salicylate-t, Eugenol- t, beta-Pinene-t, dl-Citronellol-t, alpha-Pinene-t, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone-t, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t, Geraniol-t és Linalool -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Felülvizsgálat dátuma:2014.08.22

Verzió: 7

**A biztonsági adatlapon található osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):**

F – Fokozottan tűzveszélyes

Xn – Ártalmas

Xi - irritatív

N - Környezeti veszély

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.08.22

Verzió 7

Az előző verzió kiadása 2014.07.15

A biztonsági adatlapot előkészítette

Reckitt Benckiser Hull (UK)

Dansom Lane

HULL, HU8 7DS

Egyesült Királyság

Tel.: + 44 (0) 1482 326151