

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

A termék neve	<b>AirWick Pálcikás légfrissítő folyadék Forró almás roppancs</b>
Biztonsági adatlap száma	D8162784
Formula	#8159416
Terméktípus	légfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és 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: 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

Osztályozás az 1999/45/EEC irányelv alapján: veszélyes keverék

A H és R mondatok és a besorolás 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

Figyelmeztetés	nem szükséges
Figyelmeztető mondat	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés Elhárítás	P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás Hulladék elhelyezés	nem alkalmazandó P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően

1999/45/EC irányelv szerint

Veszély jele és veszélyszimbólum: nem szükséges

Kockázatra utaló R mondatok: R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonságos használatra utaló S mondatok:

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet

S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S28 – Ha az anyag a bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni

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

Veszélyes összetevők (CLP )

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők (DPD)

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek (DPD)

Eugenol-t, alpha-Methylcinnamaldehyde-t és 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő címkeelemek (CLP)

Eugenol-t, alpha-Methylcinnamaldehyde-t és 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde-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 légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

### **3. SZAKASZ: Összetétel /összetevőkre vonatkozó adatok**

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS/REACH reg.sz./Index-szám	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
(2-metoximetiletoxi) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EK: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	60- 100	Osztályba nem sorolt	Osztályba nem sorolt	[2]
2-tert-butilciklohexil acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	<2,5	N, R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Vanillin	EK: 204-465-2 CAS: 121-33-5	< 2.5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Eugenol	EK: 202-589-1 CAS: 97-53-0	0,25-1	Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
α- methylcinnamaldehyde	EK: 202-938-8 CAS: 101-39-3	0.25-1	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
3-p-cumenyl- 2methylpropionaldehyde	EK: 203-161-7 CAS: 103-95-7	<0,25	Xi, R38	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-2 ,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulene	EK: 207-418-4 CAS: 469-61-4	< 0.1	Xn; R65 N; R50/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

A besorolás, 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] [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak  
[5] [5] Hasonló anyagok

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

**4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha incs 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.
Bőrré jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
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.

Az elsősegélynyújtók védelme Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

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

<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.

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belélegezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Bőrrel érintkezés</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre

**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>	környezeti tűznek megfelelő oltóanyagot kell használni
<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 ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A tűzoltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, vagy csatornába jutását.
--	--

**A hőbomlás veszélyes termékei** 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.
<b>Speciális védőfelszerelés</b>	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**

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén</b>	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
<b>Sürgősségi ellátóknak</b>	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).

**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. 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.

**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  
Higiéniai intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).  
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), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. 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

Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

**Speciális 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-metoximetiletoxi) propanol	EU OEL (Europe, 12/2009) a bőrön át felszívódik Európai indikatív határérték TWA: 50 ppm 8 óra TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 óra  Magyarország ÁK érték: 308 mg/m <sup>3</sup> CK érték: 308* mg/m <sup>3</sup> * Európai indikatív határérték 91/322/EGK irányelvben közölt érték

**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.

**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 a szembejutás előfordulhat oldalt is záródó védőszemüveget kell viselni, ha az értékelés nem figyelmeztet magasabb védelmi fokozatra.

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

Ha a kockázatértékelés 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 jóváhagyni.

**Egyéb bőrvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.

**Légzésvédelem**

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.

**Környezeti expozíció ellenőrzése**

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, 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 folyadék)
Szín	:színtelen világos sárgás
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 66°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	: 0,875 - 0885 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	: adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: 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**

<b>10.1.Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil
<b>10.2.Kémiai stabilitás</b>	
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Polimerizáció. : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
<b>10.4.Kerülendő körülmények</b>	Adat nem áll rendelkezésre
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Ne keverje háztartás vegyi termékekkel.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 bőr LD50 orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg
Vanillin	LD50 bőr LD50 orális	Nyúl Patkány	>5010 mg/kg 1580 mg/kg

eugenol	LD50 orális	Patkány	1930 mg/kg
α-methylcinnamaldehyde	LD50 bőr LD50 orális	Nyúl Patkány	>5 g/kg 2050 mg/kg
3-p-cumenyl- 2-methylpropionaldehyde	LD50 bőr LD50 orális	Patkány Patkány	>5 g/kg 3810 mg/kg

**Akut toxicitás becsült**

Adat nem áll rendelkezésre

**Irritáció/maró hatás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
(2-metoximetiletoxi) propanol	Szem – gyengén irritáló	Ember	8 mg	-
	Szem – gyengén irritáló	Nyúl	24 óra 500mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	500mg	-
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem - súlyos irritáció	Nyúl	50% 4 óra	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	Nyúl	100%	-
Eugenol	Bőr – gyengén irritáló	Ember	48 óra 40 mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	Tengeri malac	24 óra 100 mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	Férfi	48 óra 16 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Malac	48 óra 50 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	Nyúl	24 óra 100 mg	-
α-methylcinnamaldehyde	Bőr – Gyengén irritáló	Tengeri malac	336 óra 5%	-
3-p-cumenyl- 2-methylpropionaldehyde	Szem – Gyengén irritáló	Nyúl	100 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Ember	48 óra 15 mg	-
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Bőr – mérsékelt irritáló	Nyúl	24 óra 500 mg	-

**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

**Aspirációs veszély**

Termék/összetevő neve	Eredmény
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Aspirációs veszély – 1 kategória

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

**Szembe jutva** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Belélegezve** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. **Bőrrel érintkezve**  
Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. **Lenyelés esetén** Jelentős  
hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

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

**Szembe jutva** adat nem áll rendelkezésre  
**Belélegezve** adat nem áll rendelkezésre  
**Bőrrel érintkezve** adat nem áll rendelkezésre  
**Lenyelés esetén** adat nem áll rendelkezésre

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

**Rövid távú expozíció** adat nem áll rendelkezésre  
**Hosszú távú expozíció** adat nem áll rendelkezésre

**Lehetséges krónikus egészségi hatás**

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás** adat nem áll rendelkezésre  
**Általános** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**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	Fajok	Expozíció
Vanillin	Akut LC50 57000 µg/l édesvíz	Hal – pimephales promelas	96 óra
Eugenol	Akut LC50 24000 µg/l édesvíz	Hal – pimephales promelas – juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 óra
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]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**

Veszélyes anyag	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
(2- metoximetiletoxi) propanol	0,0043	-	alacsony
Vanillin	1,21	-	Alacsony
Eugenol	2,27	-	alacsony

**12.4. A talajban való mobilitás**

**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)** 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**

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

**Veszélyes hulladék** A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

**Csomagolás**

**Hulladékelhelyezési 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
<b>14.2.</b> UN helyes szállítási elnevezés ADR, MDG, IATA	mentes
<b>14.3.</b> Szállítási osztály ADR, IMDG, IATA Osztály	mentes
<b>14.4.</b> Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	mentes
<b>14.5.</b> Környezeti veszélyek	mentes
<b>14.6.</b> Speciális óvintézkedés a felhasználóknak	nem alkalmazható
<b>14.7.</b> A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazható

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

**1907/2006/EK REACH rendelet** nem alkalmazható  
**XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok,  
készítmények és árucikkek gyártásával,  
forgalomba hozatalával és felhasználásával  
kapcsolatos korlátozások**

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

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

**CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) 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

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.**

**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 3, H412Osztályozás Indoklás  
Aquatic Chronic 3, H412 számításos módszer**A biztonsági adatlapon megadott H mondatok szövege**H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
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  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz**Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP)**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  
Asp. Tox. 1, H304 ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória  
Eye Irrit. 2, H319 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória  
Skin Irrit, 2, H315 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória  
Skin Sens. 1, H317 BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória**A biztonsági adatlapon feltüntetett R mondatok teljes szövege**R65-Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R36-Szemizgató hatású.  
R38-Bőrizgató hatású.  
R43-Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R50/53-Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
R51/53-Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat R52/53-Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.**Az osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD)**Xn-ártalmas  
Xi-irritatív  
N-környezeti veszélyA felülvizsgálat dátuma: 2014.05.13.  
Verzió: 1  
Az előző változat kiadása: 2014.04.07.

---

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8162784 azonosítási számú, #8159416 formula kóddal rendelkező elnevezésű, Air Wick Life Scents Reeds - Pear, Custard, Cinnamon 2014.05.13-án felülvizsgált 1-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

A biztonsági adatlapot előkészítette:

Reckitt Benckiser Hull (UK) Dansom Lane  
Hull, HU8 7DS  
United Kingdom  
T +44 (0)1482 326151  
F +44 (0)1482 582532