

**1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**A termék neve **AirWick elektromos utántöltő Fahéjas almás pite**

Biztonsági adatlap száma D8167517  
Formula #81633297  
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: **Reckitt Benckiser Hungary**  
Fatelepi út 15  
2800 Tatabánya  
Telefon: + 36 34 513 770

Forgalmazó cég neve, címe,: **Reckitt Benckiser Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: + 36 1 453-4600  
[biztonsagiadatlap@rb.com](mailto:biztonsagiadatlap@rb.com)

**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

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás : R43  
R52/53

R mondatok :

Emberi egészség veszélyeztetése : R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Környezeti hatás : R52/53-Ártalmatlan 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. szakaszban

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK szerint  
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondat

Figyelem  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános	P102Gyermekektől elzárva tartandó P101Orvosi 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

1999/45/EC irányelv szerint

Veszély jele és veszélyszimbólum:



Kockázatra utaló R mondatok	R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
-----------------------------	---

Biztonságos használatra utaló S mondatok:

S2- Gyermek 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

Veszélyes összetevők (CLP) Cinnamaldehyde; 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol; Eugenol

Kiegészítő címkeelemek (DPD) Cinnamaldehyde, Eugenol, 2-Methyl-3-(p isopropylphenyl)propionaldehyde, Acetyl propionyl, Coumarin, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture), 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Isocyclocitral, delta-1-(2,6, 6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one and Linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő címkeelemek (CLP) Cinnamaldehyde, Eugenol, 2-Methyl-3-(p isopropylphenyl)propionaldehyde, Acetyl propionyl, Coumarin, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture), 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Isocyclocitral, delta-1-(2,6, 6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one and 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 léghűsítő használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

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

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS /Index-szám/REACH reg.sz	%	Osztályozás		Típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
2-tert-butylcyclohexyl acetat	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	5-10	N; R51/53	Aquatic Chronic	[1]
Vanillin	EK: 204-465-2	2,5-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]

	CAS: 121-33-5				
cinnamaldehyde	EK: 203-319-9 CAS: 104-55-2	2,5-5	Xn; R21 Xi; R38 R43	Acute Tox.4, H312 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]
eugenol	EK: 202-589-1 CAS: 97-53-0	2,5-5	Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol	EK: 420-630-3 CAS: 83926-73-2 Index: 603-174-00-1	< 2.5	Xi; R41 N; R51/53	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
undecan-4-olide	EK: 203-225-4 CAS: 104-67-6	< 2.5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
allyl heptanoate	EK: 205-527-1 CAS: 142-19-8	< 0.25	Xn; R21/22, R48/22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400	[1]
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	EK: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	< 0.25	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 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 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. 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>	Nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Bőrrel érintkezve allergiás reakciót okozhat.
<b>Lenyelés esetén</b>	Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

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

<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 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). Vízet 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.

**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

**Higiéniiai 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**

légfrissítő  
Lakossági 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
<b>Európa</b> Nincs 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 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

### 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 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 jóváhagyatni.

#### 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 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 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
Szín	: sárga
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 87°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
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
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	a termék stabil
<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>	Nincsenek speciális adatok
<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 adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
2-tert-butylcyclohexyl acetat	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány	4600 mg/kg	-
Vanillin	LD50 bőr	nyúl	>5010 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	1580 mg/kg	-
Cinnamaldehyde	LD 50 bőr	nyúl	620 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	1850 mg/kg	-
Eugenol	LD50 orális	patkány	1930 mg/kg	-
Undecan-4-olide	LD50 orális	patkány	18500 mg/kg	-
Allyl heptanoate	LD50 bőr	nyúl	810 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	500 mg/kg	-

**Akut toxicitás, becsült**

Expozíciós út	Akut toxicitás, becsült
Bőr	24241,4 mg/kg

**Irritáció/maró hatás**

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
2-tert-butylcyclohexyl acetat	Szem-súlyos irritáció	Nyúl	50%	-
	Bőr-mérsékelt irritáció	Nyúl	4 óra 100%	-
cinnamaldehyde	Bőr – súlyos irritáció	ember	48 óra 40mg	-
Eugenol	Bőr-enyhe irritáció	Ember	48 óra 40mg	-
	Bőr-mérsékelt irritáció	Tengeri malac	24 óra 100mg	-
	Bőr-mérsékelt irritáció	Férfi	48 óra 16 mg	-
	Bőr-enyhe irritáció	Malac	48 óra 500 mg	-
	Bőr-súlyos irritáció	Nyúl	24 óra 100mg	-
Undecan-4-olide	Bőr-mérsékelt irritáció	Tengeri malac	24 óra 100mg	-
	Bőr-súlyos irritáció	Nyúl	24 óra 100mg	-
Allyl heptanoate	Bőr – enyhe irritáció	Ember	48 óra 20mg	-
	Bőr-mérsékelt irritáció	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)** adat nem áll rendelkezésre

**Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció)**

Termék/összetevő neve	kategória	Expozíciós út	Célszerv
Allyl heptanoate	2. kategória	Nem meghatározott	Nem meghatározott

**Aspirációs veszély**

adat nem áll rendelkezésre

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**
**Szembe jutva**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Belélegezve**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

**Bőrrel érintkezve**

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 érzékenyebbé 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
Vanillin	Akut LC50 57000 µg/l friss víz	Hal-pimephales promelas	96 óra
Cinnamaldehyde	Akut EC50 7,05 ppm friss víz	Daphnia-daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1,67 ppm friss víz	Hal-Oncorhynchus mykiss - juvenile	96 óra
Eugenol	Akut LC50 24000 µg/l friss víz	Hal-Pimephales promelas - juvenile	96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/Összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
vanillin	1,21	-	Alacsony
cinnamaldehyde	1,83	8	Alacsony
eugenol	2,27	-	Alacsony
allyl heptanoate	3,97	123,4	Alacsony

**12.4. A talajban való mobilitás****Talaj/víz megoszlási hányados (K<sub>oc</sub>)**  
**Mobilitás**adat nem áll rendelkezésre  
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
14.2. UN helyes szállítási elnevezés	
ADR, MDG, IATA	mentes
14.3 Szállítási osztály	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak	nem alkalmazandó
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

**15.SZAKASZ: Szabályozási információk****15.1. 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** nincs

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**

**Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése

CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről 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:**

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

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

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

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

H302 Lenyelve ártalmas  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szerveket.  
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

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

Acute Tox. 3, H311	AKUT TOXICITÁS_ BŐR – 3. kategória
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS – 4. kategória
Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITÁS: BŐR – 4. 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 Dam. 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1 kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1A, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A. kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B. kategória
Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória
STOT RE 2, H373	SPECIÁLIS SZERVI TOXICITÁS (ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ)
– 2. kategória	

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

R21 Bőrrel érintkezve ártalmas

R22 Lenyelve ártalmas

R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R41 Súlyos szemkárosodást 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 hosszantartó károsodást okozhat.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

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

Xn – Ártalmas

Xi - irritatív

N - Környezeti veszély

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.09.02

Verzió 4

Az előző verzió kiadása 2014.08.27

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8167517 azonosítási számú, 8163297 formula kóddal rendelkező Air Wick Liquid Electrical - Mom's Baking elnevezésű, 2014.09.02-án felülvizsgált 4-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A biztonsági adatlapot előkészítette

Reckitt Benckiser Hull (UK)

Dansom Lane

HULL, HU8 7DS

Egyesült Királyság

Tel.: + 44 (0) 1482 326151