

## Biztonsági Adatlap

### 1907/2006/EK szerint

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

##### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	<b>Air Wick Elektromos készülék és utántöltő - Magnólia és Cseresznyevirág</b>
Biztonsági adatlap száma	D0262678
Formula	#0011490
Terméktípus	légfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás	
Légfrissítő	
Fogyasztói felhasználás	
Ellenjavallt felhasználás	nem ismert

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

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Tatabánya Kft</b> Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	<b>Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+ 36-1) 453-4600 Tel.: (+36-1) 551-5610 <a href="mailto:HHConsumers_HU@rb.com">HHConsumers_HU@rb.com</a>

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám (ETTSZ)

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

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítás

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

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin Irrit.2, H315  
Eye Irrit.2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

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

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

H315 bőrirritáló hatású

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

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

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

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 ellátást kell kérni.

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

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

Linalool

alpha-iso-Methylionone

alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Kiegészítő címkeelemek (CLP)

Alpha-Methyl-Beta-Ionone, Geraniol, Nerol, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene Carboxaldehyde, Dimethyl Hepetenal, Cinnamal, 7-Tert-Butyl-1,5-Benzodioxepin-3 (4h)-One, Ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-enecarboxylate and Delta Damasconen 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

**Biztonsági Adatlap****Air Wick Elektromos készülék és utántöltő -  
Magnólia és Cseresznyevirág**

elővigyázatossággal a terméket. A légrfrsítők  
használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit.

:

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok** nem alkalmazandó**3.2 Keverékek**

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS /Index- szám/REACH reg. szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EK: 252-104-2 CAS:34590-94-8 REACH reg. szám: 01-2119450011-60	15-30	Osztályba nem sorolt	[1]
Linalool	EK: 201-134-4 CAS: 78-70-6 REACH reg. szám: 01-2119474016-42	5-10	Skin Irrit.2; H315	[1]
Terpineol	EK: 232-268-1 CAS:8000-41-7 REACH reg. szám: 01-2119553062-49	2,5-5	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit. 2; H319	[1]
Ionone- methyl	EK: 215-635-0 CAS: 1335-46-2 Index: -	2,5-5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2; H411	[1]
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	EK: 204-846-3 CAS:127-51-5 Index: -	2,5-5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H411	[1]
$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	EK: 214-881-6 CAS: 1205-17-0 Index: -	2,5-5	Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2; H411	[1]
2-phenylethanol	EK: 200-456-2 CAS: 60-12-8 REACH reg. szám: 01-2119963921	<2,5	Eye Irrit. 2; H319	[1]
4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	EK: 238-969-9 CAS: 14901-07-6 Index: -	<2,5	Aquatic Chronic 2; H411	[1]
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol	EK: 420-630-3 CAS: 83926-73-2 Index: 603-174-00-1	<2,5	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic. 2 H411	[1]
tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dec-4-en-8-yl acetate	EK: 219-700-4 CAS: 2500-83-6 Index: -	<2,5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Geraniol	EK: 203-377-1 CAS:106-24-1 REACH reg.szám: 01-2119552430-49	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens. 1; H317	[1]
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	EK: 248-908-8 CAS: 28219-61-6 Index: -	<0,25	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1; H410	[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint a 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 alkalmazandó

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: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén

Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.

Belégzést követően

\*Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a

**Biztonsági Adatlap****Air Wick Elektromos készülék és utántöltő -  
Magnólia és Cseresznyevirág**

Bőrré jutást követően	szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. *Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A ruha eltávolítása előtt mossa le a szennyezett területet, vagy viseljen kesztyűt. Forduljon orvoshoz. Panasz vagy tünetek esetén kerülje a további expozíciót. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A szennyezett cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	*Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Nem kívánt hatás vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

**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 hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Allergiás bőrreakciót okozhat
<b>Lenyelés esetén</b>	Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	Nem kívánt hatás lehet: Fájdalom vagy irritáció könnyezés pirosodás
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Nem kívánt hatás lehet: 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. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegzése esetén forduljon toxikológushoz
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**Biztonsági Adatlap****Air Wick Elektromos készülék és utántöltő -  
Magnólia és Cseresznyevirág****5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

A környezetnek megfelelő oltóanyag

**Alkalmatlan oltóanyag**

nem ismert

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

Tűz vagy melegítés hatására

**keverékből származó**

nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény

**veszélyek**

szétrepedhet.

Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó

károsodást okoz. A termékkel szennyezett tűzoltáshoz

haszánt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a

vízfolyásokba, csatornába vagy lefolyóba jutását.

**A hőbomlás veszélyes termékei**

a hőbomlás következtében képződhet:

Széndioxid, szénmonoxid

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat****Speciális védőintézkedések**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a

**tűzoltók részére**

helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem

végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek

végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

**Speciális védőfelszerelés**

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti

levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell

viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és

túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469

szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet

biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot,

védőbakancsot és kesztyűt).

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

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi

kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó

a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse 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).

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

**Biztonsági Adatlap****Air Wick Elektromos készülék és utántöltő -  
Magnólia és Cseresznyevirág**

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 felitató 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 felitató 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 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.

**Higiéniai intézkedések**

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****Tárolás**

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és

**Biztonsági Adatlap****Air Wick Elektromos készülék és utántöltő -  
Magnólia és Cseresznyevirág**

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 Fogyasztói felhasználás
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-methoxymethylethoxy)propanol	Európa EU OEL (Europe, 12/2009) a bőrön át felszívódik. Megjegyzés: 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 m <sup>3</sup> * * európai indikatív határérték 91/322/EK 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.

**\*DNEL értékek**

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Terpineol	Hosszantartó belélegzés	44,8 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6,35 mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	7,96 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás



	Hosszantartó bőrön át	2,29 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,42mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
2-phenylethanol	Hosszantartó belélegzés	59,9 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	21,2 mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	17,7 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	12,7 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	5,1 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

#### PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Terpineol	Édesvíz	12 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	1,2 µg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	2,57 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,263 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,026 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,045 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
2-phenylethanol	Édesvíz	0,215 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,021 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	Értékelési faktor
	Édes víz - üledék	1,454 mg/lg	Egyensúlyi megoszlás
	Tenger víz –üledék	0,145 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,164 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

##### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Higiéniai intézkedések

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

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

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

##### Szem/arcvédelem

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

##### Bőrvédelem

##### Kézvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó

**Biztonsági Adatlap****Air Wick Elektromos készülék és utántöltő -  
Magnólia és Cseresznyevirág**

	<p>szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.</p> <p>Permeációs szint 6, penetrációs szint 3 az EN374 szabványnak megfelelően, figyelembe véve a vegyi anyagra vonatkozó 3. szakaszban megadott expozíciót.</p>
<b>Testvédelem</b>	<p>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.</p>
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	<p>Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.</p>
<b>Légzésvédelem</b>	<p>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.</p>
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	<p>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.</p>

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

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: színtelentől halvány sárgáig
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: zárt téri: 84°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	: 0,053 kPa [szobahőmérséklet]
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,953 – 0,963 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****10.1. Reakciókészség**

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

**10.2. Kémiai stabilitás****10.3. Veszélyes reakciók lehetősége**

\*Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nincsenek speciális adatok

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

\*Nincsenek speciális adatok

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

\*Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.

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	Expozíció
Linalool	LD50 bőr	Nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 bőr	Patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	2790 mg/kg	-
Terpineol	LD50 orális	patkány	4300 mg/kg	-
ionone-methyl	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD 50 orális	patkány	>5000 mg/kg	-
3-methyl-4(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LD50 bőr	nyúl	>5000mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	>5000 mg/kg	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	LD50 orális	patkány	4590 mg/kg	-
2-phenylethanol	LD50 bőr	nyúl	805 mg/kg	-
	LD50 bőr	patkány	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	1500 mg/kg	-
Geraniol	LD50 bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	2,1 g/kg	-

**Következtetések/ összefoglalás**

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

**Akut toxicitás, becsült**

Adat nem áll rendelkezésre

**Irritáció/maró hatás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
(2-methoxymethylethylethoxy) propanol	Szem – gyengén irritáló Szem- gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló	Ember Nyúl nyúl	- - -	8 mg 24 óra 500 mg 500 mg	- - -
Terpineol	Szem – gyengén irritáló  Bőr – mérsékelten irritáló	Nem meghatározott emlős nyúl	- -	12,5%  24 óra- 500mg	- - -
2-phenoxyethanol	Szem –gyengén irritáló Szem – súlyos irritáció Bőr- gyengén irritáló Bőr – mérsékelten irritáló Bőr –mérsékelten irritáló	Nyúl Nyúl Tengerimalac Tengerimalac nyúl	- - - - -	4 óra - 0,5 ml 24 óra - 750 µg 100% 24 óra - 100 mg 24 óra - 100 mg	- - - - -
Linalool	Szem – mérsékelten irritáló Szem – mérsékelten irritáló Bőr – mérsékelten irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr – nagyon irritáló	Nyúl Nyúl Tengerimalac Ember Férfi Nyúl nyúl	- - - - - - -	1 óra 0,1 ml 100 µl 24 óra 100mg 72 óra 32% 48 óra 16 mg 24 óra 500mg 24 óra 100mg	- - - - - - -
geraniol	Bőr – gyengén irritáló Bőr – nagyon irritáló Bőr- nagyon irritáló Bőr- nagyon irritáló Bőr – mérsékelten irritáló Bőr –nagyon irritáló	Tengerimalac Tengerimalac Ember Férfi Nyúl Nyúl	- - - - - -	30% 24 óra 100mg 48 óra 32% 24 óra 16 mg 4 óra 0,5 ml 24 óra 100mg	- - - - - -

**Bőrmarás, bőrirritáció**

\* Számítási módszerrel: Bőrirritáló hatású

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

\*Számítási módszerrel Súlyos szemirritációt okoz

**Légúti irritáció**

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

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Bőr**

\*Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet

**Légzőszervi szenzibilizáció**

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

**Csírasejt-mutagenitás**

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

**Rákkeltő hatás**

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

**Reprodukciós toxicitás**

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

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

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

**Biztonsági Adatlap****Air Wick Elektromos készülék és utántöltő -  
Magnólia és Cseresznyevirág****Aspirációs veszély**

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

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

Súlyos szemirritációt okoz

**Belélegezve**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Bőrrel érintkezve**

Allergiás bőrreakciót válthat ki

**Lenyelés esetén**

Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

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

Nem kívánt hatás lehet:  
fájdalom vagy irritáció  
könnyezés  
pirosodás

**Belélegezve**

Nincs specifikus adat

**Bőrrel érintkezve**

Nem kívánt hatás lehet:  
irritáció  
pirosodás

**Lenyelés esetén**

Nincs specifikus adat

**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**

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

**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	Faj	Expozíciós idő
*linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz	Daphnia – daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Adat nem áll rendelkezésre

**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****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó**Veszélyes hulladék** A termék osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladéknak tekinthető**Csomagolás****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.**Különleges óvintézkedések**

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

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

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

**14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA mentes

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.5 Környezeti veszélyek	mentes
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Mindig függőlegesen elhelyezett jól zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

**15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos 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** nem tartalmaz

Nemzeti jogszabályok:

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

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

kémiai biztonsági értékelés készült

**16.SZAKASZ: Egyéb információk**

\* Jelöli a változásokat az előző verzióval összehasonlítva

**Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről 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 rendelet alapján:

Skin irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens 1,H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás	indoklás
Skin irrit.2, H315	számításos módszer
Eye Irrit.2, H319	számításos módszer
Skin Sens.1, H317	számításos módszer
Aquatic Chronic.3, H412	számításos módszer

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

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szöveg**

Acute Tox.4, H302

AKUT TOXICITÁS: szájon át – 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 Irrit. 2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Eye Dam1.,H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -1 kategória

Skin Irrit, 2, H315

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 3. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

Skin Sens. 1A, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A. kategória

Skin Sens. 1B, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27

Verzió 5

Az előző verzió kiadása : 2014.08.21

A felülvizsgálat oka : 830/2015/EK rendeletnek megfelelő módosítás

A biztonsági adatlapot előkészítette

Reckitt Benckiser Hull (UK)

Dansom Lane

HULL, Hu8 7DS

Egyesült Királyság

Tel.: + 44 (0) 1482 326151