

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

A termék neve	<b>Air Wick Crystal Air légfriessítő gél Fehér Virágok</b>
Biztonsági adatlap száma	D8068117
Formula	#174399
Terméktípus	légfriessítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: jelenleg nem ismert****Azonosított felhasználás**

Légfriessítő

Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)  
Ellenjavallt felhasználása jelenleg nem ismert**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser France</b> 102 Rue de Sours 28008 Chartres Cedex, Franciaország Telefon: +33 02 37 24 78 00
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** **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

Aquatic Chronic 3, H412

Ismeretlen ökotoxicitású alkotórészek: 18.4 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz

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

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

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram Nem alkalmazandó

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

---

Figyelmeztetés	Nincs
Figyelmeztető mondat	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyerekektől elzárva tartandó P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	Nem alkalmazandó
Elhárítás	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladék elhelyezés	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők (CLP)	Nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek (CLP)	dl-Citronellol-t, Eugenol-t, Butylphenyl methylpropional-t, 2-methoxy-4-propylphenol-t, 3,6-dioxaoctamethylenediamine-t, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone-t, dl-Limonene-t, 1,2-undecadien-5-yne és cis-3-Hexenyl salicylate-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 légfriessítő használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

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

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS /Index-szám/REACH reg.sz	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Párlatok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű	EK: 265-149-8 CAS:64742-47-8 Index: 649-422-00-2 REACH reg sz.: -	15-30	Asp. Tox., H304	[1]
nopyl acetate	EK: 204-891-9 CAS: 128-51-8	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
p-menth-1-en-8-yl acetate	EK: 201-265-7 CAS: 80-26-2	2.5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	EK: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	2.5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Terpineol	EK: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	2.5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
4-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	<2,5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	<2,5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	<2,5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
nerol	EK: 203-378-7 CAS: 106-25-2	< 2. 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Citronellol	EK: 203-375-0 CAS:106-22-9	0,25-1	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1,H317	[1]
eugenol	EK: 202-589-1 CAS: 97-53-0	0,25-1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	EK: 201-289-8 CAS: 80-54-6	0,25-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd (Termékenység és Születendő gyermek) Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

2-methoxy-4-propylphenol	EK: 220-499-0 CAS: 2785-87-7	0,25-1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	EK: 259-174-3 CAS:54464-57-2	0,25-1	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1,H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
dipentene	EK: 205-341-0 CAS:138-86-3 Index: 601-029-00-7	<0,25	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1,H317 Asp.Tox.1,H304 Aquatic Chronic 1,H410	[1]
(Z)-3-hexenyl salicylate	EK: 265-745-8 CAS: 65405-77-8	< 0.25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

A besorolást, valamint 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**

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szem héjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Bőrré jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. 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 ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
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 egészségügyi****hatások**

<b>Szembe jutva</b>	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert

**Tűzoltó mérési expozíció jelei/tünetei****et**

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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

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

Megjegyzések az orvos számára Tüneti kezelés. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

Speciális kezelés Nincs speciális kezelés

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****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 a keverékből származó** A termék ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. A **keverékből származó** tűzoltáshoz használt vizet külön tartályban kell összegyűjteni **veszélyek** és meg kell akadályozni a csatornába, vízfolyásokba jutását.

**A hőbomlás veszélyes termékei** 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, amelynél személynél 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 balesetknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

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

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személynél 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. Biztosítson megfelelő szellőztetést. 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,

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

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** Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Gyűjtse össze a szabadba jutott terméket és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagy mennyiség szabadba jutása** 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. Gyűjtse össze a szabadba jutott terméket és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. 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** Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. 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 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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

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>	léghfrissítő Lakossági 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:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz

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 szennyezőanyagok 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



Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

<b>Bőrvédelem</b>	használni, ha a biztonsági értékelés nem ír elő magasabb szintű védelmet: oldalt záródó védőszemüveg
<b>Kézvédelem</b>	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.
<b>Testvédelem</b>	A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.
<b>Légzésvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemző	: szilárd [gél]
Szín	: zöld [sötét]
Szag	: virágos
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: adat nem áll rendelkezésre
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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

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 tárolási és felhasználási körülmények között  
 veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

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
nopyl acetate	LD50 Orális	Patkány	3 g/kg	-
p-menth-1-en-8-yl acetate	LD50 Orális	Patkány	5075 mg/kg	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	LD50 Orális	Patkány	4590 mg/kg	-
Terpineol	LD50 Orális	Patkány	4300 mg/kg	-
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 3550 mg/kg	- -
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 3600 mg/kg	- -
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg	- -
nerol	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 4500 mg/kg	- -
citronellol	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	2650 mg/kg 3450 mg/kg	- -
eugenol	LD50 Orális	Patkány	1930 mg/kg	-
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 1390 mg/kg	- -
2-methoxy-4-propylphenol	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	310 mg/kg 2600 mg/kg	- -
Dipentén	LD50 Orális	Patkány	5300 mg/kg	-
(Z)-3-hexenyl salicylate	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5 g/kg 5 g/kg	- -

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

**Akut toxicitás, becsült**

Expozíciós út	Akut toxicitás, becsült
Orális	37519.4mg/kg
Bőr	55814 mg/kg

**Bőrmarás/bőrirritáció**  
**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Pont-szám	Expozíció	Megfigyelés
nopyl acetate	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
p-menth-1-en-8-yl acetate	Bőr - Enyhén irritáló	Tengeri malac	-	168 óra 50% Intermittent	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Tengeri malac	-	192 óra 10% Intermittent	-
Terpineol	Szem - Enyhén irritáló	Emlős - közelebbről meg nem határozott faj	-	12.5 %	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Bőr - Enyhén irritáló	Tengeri malac	-	4 óra 3 %	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	4 óra 100 %	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	7.5 %	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	4 óra 0.5 ml	-
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem - Súlyosan irritáló	Nyúl	-	50 %	-
nerol	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	4 óra 100 %	-
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	0.1 ml	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
citronellol	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	0.42 %	-
	Bőr - Súlyosan irritáló	Tengeri malac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	4 óra 0.42 %	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	4 óra 0.5 ml	-
eugenol	Bőr - Enyhén irritáló	Ember	-	48 óra 40 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Tengeri malac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Sertés	-	48 óra 50 mg	-
	Bőr - Súlyosan irritáló	Nyúl	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
2-methoxy-4-propylphenol	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
Dipentén	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
(Z)-3-hexenyl salicylate	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** 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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.  
Verzió: 3

**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 (ismételt expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Aspirációs veszély**

Termék/összetevő neve	eredmény
Párlatok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű Dipentene	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

**Szembe jutva** Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert  
**Belélegezve** Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert  
**Bőrrel érintkezve** Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert  
**Lenyelés esetén** Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert

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

**Szembe jutás** nincs specifikus adat  
**Belélegezve** nincs specifikus adat  
**Bőrrel érintkezés** nincs specifikus adat  
**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** 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.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

**Egyéb információk**
**adat nem áll rendelkezésre**
**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**
**12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	Akut LC50 2200 µg/l Friss víz	Hal - Lepomis macrochirus	4 nap
eugenol	Akut LC50 24000 µg/l Friss víz	Hal - Pimephales promelas - Fiala (Madárfioka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra
Dipentén	Akut EC50 28,2 mg/l friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 80 20,2 mg/l friss víz	Hal - Pimephales promelas - Fiala (Madárfioka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/Összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
p-menth-1-en-8-yl acetate	3.96	-	alacsony
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	1.903	159	alacsony
Terpineol	2.6	24.13	alacsony
4-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8	-	magas
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol nerol	3.25	64.8	alacsony
citronellol	3.47	-	alacsony
eugenol	3.41	82.59	alacsony
	2.27	-	alacsony

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

Dipentén	4.57	-	magas
----------	------	---	-------

**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: 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**

**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 termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

**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 termékmaradékot. 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**

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

ADR, MDG, IATA	mentes
<b>14.3. Szállítási osztály</b>	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	
ADR, IMDG, IATA	mentes
Speciális óvintézkedés a felhasználóknak	nem alkalmazandó
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

### 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

#### 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** nincs a listában  
(IPPC) - víz CMR Termék, illetve <sup>a</sup>

Termék, illetve alkotóelem neve	Rákkeltő hatások	Mutagén hatások	Fejlesztési hatások	Termékenységi hatások
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide	-	-	Repr. 2, H361d (Születendő gyermek)	Repr. 2, H361f (Termékenység)

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

#### 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, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

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 H412

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

eljárás: Osztályozás

indoklás

Aquatic Chronic,3 H412

számítási módszer

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 Lenyelve ártalmatlan

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS – 4. kategória

Aquatic Acute 1, H400

AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 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

ASPRIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória

Eye Irrit. 2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Flam. Liq. 3, H226

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK - 3. kategória

Repr. 2, H361fd

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS (Termékenység és

Születendő gyermek) - 2. kategória

Skin Irrit. 2, H315

BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

Skin Sens. 1B, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B . kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3



Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.18.

Verzió: 3

Az előző verzió kiadása: 2014. 11. 10.

A felülvizsgálat oka: 830/2015/EK rendeletnek való megfelelés

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8068117 azonosítási számú, 174399 formula kóddal rendelkező Air Wick Crystal Air - White Flowers elnevezésű, 2016. 08. 04.-én kiállított 4-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette:

Reckitt Benckiser Hull (UK)  
Dansom Lane  
HULL, HU8 7DS  
Egyesült Királyság  
Tel.: + 44 (0) 1482 326151