

## Biztonsági Adatlap

### 1907/2006/EK szerint

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

##### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj
Biztonsági adatlap száma	D8145566
Formula	8143785
Terméktípus	légfrissítő termékek
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás	
Légfrissítő termékek Fogyasztói felhasználás	
Ellenjavallt felhasználás	nem ismert

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

Gyártó cég neve, címe:	<b>Quingdao KingKing A.C.Co,Ltd</b> 25/F Futai Plaza, No. 18 HK middle road, Quingdao, Kína Telefon: + 86 53 285718989287
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: A veszély azonosítása

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

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin Sens. 1, H317

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

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

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	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. információkat.
Megelőzés	nem alkalmazandó
Elhárítás	P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladék elhelyezés	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 alpha-methylcinnamaldehyde-t, cinnamalehyde-t eugenol-t és 4-tert-butylcyclohexyl acetate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

Nem alkalmazandó

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

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

**3.SZAKASZ: Összetétel 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

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

alpha-Methylcinnamaldehyde	EK: 202-938-8 CAS: 101-39-3 REACH reg. szám: 01.2119538797	<1	Skin Sens.1, H317	[1]
Eugenol	EK: 202-589-1 CAS:97-53-0 REACH reg. szám: 01-1009971802-33	<1	Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Cinnamaldehyde	EK: 203-213-9 CAS: 104-55-2 REACH reg. szám: 01-2119935242-45	≤0,3	AcuteTox.4,H312 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
4-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4 REACH reg. szám: 01-2119976286-24	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

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. 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

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13  
Verzió 9

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Bőrre jutást követően	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 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. 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.
Lenyelés esetén	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.
Az elsősegélynyújtók védelme	

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

##### **Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	nincs specifikus adat
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, bőrpír
<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 belélegezése esetén forduljon toxikológushoz
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</b>	Tűz esetén bomlástermékek képződhetnek
---	--

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

**veszélyek**

<b>A hőbomlás veszélyes termékei</b>	Nincs specifikus adat
<b>5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
<b>Speciális védőintézkedések tűzoltók részére</b>	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
<b>Speciális védőfelszerelés</b>	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén</b>	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ūrítse 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.
<b>Sürgősségi ellátóknak</b>	Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

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

Kis mennyiség szabadba jutása	Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
Nagy mennyiség szabadba jutása	Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13  
Verzió 9

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

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 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 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. szakasz), 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.

**Ne tárolja a következő hőmérséklet felett: >30°C**

**Ne tárolja a következő hőmérséklet alatt: <15°C**

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

**Ajánlott tárolási hőmérséklet** 5-25°C

Legfeljebb 6 hétig

**Ajánlott tárolási hőmérséklet** 5-25°C

6 hetet meghaladó tárolás esetén

**7.3. Meghatározott végfelhasználás**

<b>Ajánlás</b>	légfrissítő termékek 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 információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezeléskor vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek:  
Nem tartalmaz expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőt

Javasolt monitorozási eljárások nem alkalmazandó

**DNEL értékek**

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
alpha-Methylcinnamaldehyde	Hosszantartó belélegzés	13,3 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,21 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,27 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,11 ng/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	1,1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Eugenol	Hosszantartó belélegzés	21,2 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6 ng/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,22 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Cinnamaldehyde	Hosszantartó belélegzés	21,878mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13  
Verzió 9

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Hosszantartó bőrön át	1,562 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
Hosszantartó belélegzés	2,605 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó bőrön át	0,186 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó szájon át	2,083 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

### PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
alpha-Methylcinnamaédehide	Édesvíz	0,001 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0 mg/l	Értékelési faktor
	Talaj	0,004 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Eugenol	Édesvíz	1,13 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,113 µg/l	Értékelési faktor
	Édesvízi üledék	0,081 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervízi üledék	0,0008 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Cinnamaldehyde	Talaj	0,015 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Édesvíz	1,004 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,1 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvízi üledék	159,185 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervízi üledék	159,185 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Másodlagos mérgezés	Talaj	56,085 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Másodlagos mérgezés	0 mg/kg	Értékelési faktor

### 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



Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13  
Verzió 9

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

használni, ha a biztonsági értékelés nem ír elő magasabb szintű védelmet:kemikáliák kifröccsenése ellen védő szemüveg

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák és mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt  
A védőkesztyű anyaga lehetőleg legyen: nitril/butadién gumi (nitril vagy NBR), klórozott polietilén, butil gumi, polietilén  
Elfogadható kesztyű anyag lehet: természetes kaucsuk (latex), neoprén, viton, etil-vinil alkohol laminát (EVAL)  
4-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 120 perc) ajánlott. Ha rövid ideig tartó érintkezés várható 1-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 10 perc).  
A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kézügyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.  
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.

**Testvédelem****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 információk**

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

Külső jellemző	: szilárd
Szín	: narancs
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: >140°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:**

Oldhatóság vízben : adat 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.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Nincsenek speciális adatok
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Nincsenek speciális adatok
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.

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

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
alpha-methylcinnamaldehyde	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5 g/kg 2050 mg/kg	- -
eugenol	LD50 orális	patkány	1930 mg/kg	-
cinnamaldehyde	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	620 mg/kg 1850 mg/kg	- -
4-tert-butylcyclohexyl-acetate	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000mg/kg 3550 mg/kg	- -

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

**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
alpha-methylcinnamaldehyde	Szem – gyengén irritáló	tengerimalac	-	336 óra 5%	-
eugenol	Bőr – gyengén irritáló	humán	-	48 óra 40 mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	tengerimalac	-	48 óra 50mg	-
	Bőr – súlyosan irritáló	nyúl	-	24 óra 100mg	-
cinnamaldehyde	Bőr – súlyosan irritáló	humán	-	48 óra 40 mg	-
4-tert-butylcyclohexyl-acetate	Bőr – gyengén irritáló	tengerimalac	-	4óra 3%	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	4 óra 100%	-

**Bőrmarás, bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Légúti irritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőr**

Számítási módszerrel: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**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**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Lehetséges akut egészségi hatások****Szembe jutva**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

**Belélegezve** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezve** Allergiás bőrreakciót válthat ki  
**Lenyelés esetén** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

**Szembe jutva** Nincs specifikus adat  
**Belélegezve** Nincs specifikus adat  
**Bőrrel érintkezve** A tünetek között a következők fordulhatnak elő  
irritáció  
bőrpír  
**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** Ha valaki már érzékenyebbé vált, azt követően nagyon kis mennyiséggel való expozíció is 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
eugenol	Akut LC50 24000 µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas - fiatal	96 óra
cinnamaldehyde	Akut EC50 7,05 ppm édesvíz	Daphnia -Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1,67 ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss - fiatal	96 nap

**Következtetések/ összefoglalás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

**Következtetések/ összefoglalás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
eugenol	2,27	-	alacsony
cinnamaldehyde	1,83	8	alacsony
4-tert-butylcyclohexyl acetate	4,8	-	magas

**12.4. A talajban való mobilitás****Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)  
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: 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 hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek

**Veszélyes hulladék**

A termék osztályba sorolása alapján nem veszélyes hulladék

**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.

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

**Különleges óvintézkedések**

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. 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**

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

Kiegészítő információ

A termék csak akkor tekintendő környezetre veszélyesnek, ha tankhajóban szállítják

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Mindig függőlegesen elhelyezett jól

zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőről 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****1907/2006/EK REACH rendelet:**

**XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke** nem tartalmaz listába vett anyagot  
**Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok** nem tartalmaz

**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

**Egyéb EU rendeletek:**

**Európai adatbázisok** minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról** nincs a listában

**649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről** nincs a listában  
**Seveso irányelv** a termék nem tartozik Seveso irányelv alá

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13  
Verzió 9

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

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

### 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 Sens.1, H317

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

Osztályozás  
Skin Sens.1, H317

Indoklás  
számításos módszer

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

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra

### A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szöveg

Acute Tox 4, H312	AKUT TOXICITÁS: bőrön át –43. kategória
Aquatic Chronic 2,H411	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória
Aquatic Chronic 3,H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória
Aquatic Chronic 4,H413	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –4.kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Skin Irrit, 2, H315	BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ – 3. kategória

Felülvizsgálat dátuma:2017.12.13

**Air Wick illatgyertya - Cukoralma és Fahéj**

Verzió 9

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: 2017.12.13

Verzió

9

Az előző verzió kiadása

: 2017.09.29

A felülvizsgálat oka

: új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8145566v9.0 azonosítási számú, 8143785v3.0 formula kóddal rendelkező AirWick Candle -Sugar Apple and Warm Cinnamon elnevezésű, 2017.12.13-án felülvizsgált 9.0 verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.