

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	<b>AirWick Pálcikás légrfrissítő folyadék -Forró almás roppancs</b>
Biztonsági adatlap száma	D8162784
Formula	#8159416
Terméktípus	légrfrissítő, folyamatos hatású
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás	
Légrfrissítő	
Fogyasztói felhasználás	

### 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.</b>

1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: + 36 1 453-4600  
[biztonsagiadatlap@rb.com](mailto:biztonsagiadatlap@rb.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója	keverék
----------------------	---------

Aquatic Chronoc 3, H412

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram	nem alkalmazandó
Figyelmeztetés	Nem szükséges
Figyelmeztető mondat	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó 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 információt P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Megelőzés	

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.24

Verzió: 3

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

Elhárítás	P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően
Veszélyes összetevők	Nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 Eugenol-t, alpha-methylcinnamaldehyde-t és 2-methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Javaslatok

: Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légrfrissítők 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

Összetevő	EINECS/CAS/Index-szám/REACH reg.sz.	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
(2-metoximetiletoxi)propanol	EK: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 Index: - REACH reg.szám: 01-2119450011-60	60-100	osztályba nem sorolt	[2]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5 Index: -	<2,5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Vanillin	EK: 204-465-2 CAS: 121-33-5	<2,5	Eye Irrit 2, H319	[1]
Eugenol	EK: 202-589-1 CAS: 97-53-1	0,25-1	Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1,H317	[1]
α-methylcinnamaldehyde	EK: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Index: 649-422-00-2	0,25-1	Skin Sens.1,H317	[1]
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EK. 203-161-7 CAS: 103-95-7	<0,25	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1,H317	[1]

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.24

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

Verzió: 3

			Aquatic Chronic.2,H411	
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))- 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulene	EK: 207-418-4 CAS: 469-61-4	<0,1	Asp.Tox.1,H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

A besorolás, valamint az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

**1907/2006/EK REACH rendelet****XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok:**

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

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

Nem alkalmazható

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

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. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.24  
Verzió: 3

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

	szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson
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>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

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

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

Megjegyzések az orvos számára	Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén orvoshoz kell fordulni. Tüneti kezelés.
Speciális kezelés	Nem ismert

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	oltópor, CO <sub>2</sub> , vízpermet (kód) vagy hab
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	nagy nyomású vízszugár

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	Tűzveszélyes folyadék. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn.
---	---

<b>A hőbomlás veszélyes termékei</b>	a hőbomlás következtében képződhet: Széndioxid, szénmonoxid
--------------------------------------	--

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat**

<b>Speciális védőintézkedések tűzoltók részére</b>	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. Ez az anyag ártalmas a vízi szervezetekre. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson az anyag ártalmas a vízi szervezetekre. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle
--	---

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.24  
Verzió: 3

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson

**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. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**Sürgősségi ellátóknak**

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

**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. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, 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. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.24  
Verzió: 3

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

berendezést. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Védő intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő szellőztetés nélkül ne lépjen be a raktártérbe vagy zárt helyekre. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Használjon szikramentes eszközöket. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz vagy robbanás elkerülése érdekében az anyag áttárolása alatt a sztatikus elektromosságot a tárolóedények és a berendezés földelésével és összekötésével vezessük le. 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.

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.24

Verzió: 3

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs****7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tárolás**

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás****Ajánlás**

légrfrissítő

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

Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

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

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Higiéniai intézkedések**

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

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

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

**Szem/arcvédelem**

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispircelő folyadék, pára vagy porok hatásának.

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.

**Testvédelem**

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

**Egyéb bőrvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.

**Légzésvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**Környezeti expozíció ellenőrzése**

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

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

Külső jellemző	:folyadék (olajos folyadék)
Szín	:színtelen világos sárgás
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre



Felülvizsgálat dátuma:2017.08.24

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

Verzió: 3

pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: zárt téri 66°C
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,875 - 0885 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	: adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatások, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk:**

További információ nem áll rendelkezésre

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Polimerizáció. : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Gyújtóforrástól (szikra vagy láng) távol tartandó Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegessze, ne forrassza, ne fűrje, ne köszörülje a tárolóedényeket, és ne tegye ki hő vagy gyújtóforrás hatásának.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Reaktív vagy össze nem férő a következő anyagokkal: oxidálószeres. Ne keverje más termékekkel.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

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

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 bőr LD50 orális	nyúl Patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg	- -
Vanilin	LD50 bőr	nyúl	>5010 mg/kg	-

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.24

Verzió: 3

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

	LD50 orális	Patkány	1580 mg/kg	-
Eugenol	LD50 orális	Patkány	1930 mg/kg	-
α-methylcinnamaldehyde	LD50 bőr	nyúl	>5 g/kg	-
	LD50 orális	Patkány	2050 mg/kg	-
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50 bőr	nyúl	>5 g/kg	-
	LD50 orális	Patkány	3810 mg/kg	-

### Irritáció/maró hatás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
(2-metioximetiletiletoxi) propanol	Szem – gyengén irritáló	ember	8 mg	-
	Szem – gyengén irritáló	nyúl	24 óra 500 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	500mg	-
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem – nagyon irritáló	Nyúl	50%	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	4 óra 100%	-
eugenol	Bőr – gyengén irritáló	ember	48 óra 40mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	tengerimalac	24 óra 100 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	férfi	48 óra 16mg	-
	Bőr- gyengén irritáló	tengerimalac	48 óra 50 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	24 óra 100mg	-
α-methylcinnamaldehyde	Bőr – gyengén irritáló	tengerimalac	336 óra 5%	-
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Szem – gyengén irritáló	nyúl	100 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	ember	48 óra 15mg	-
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-2,3,4,7,8,8a Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	24 óra 500 mg	-

**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** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**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

Termék/összetevő neve	eredmény
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Aspirációs veszély – 1 kategória

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.24  
Verzió: 3**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs****A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ**

<b>Szembe jutva</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

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

<b>Szembe jutva</b>	Nincs specifikus adat
<b>Belélegezve</b>	Nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre

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

<b>Rövid távú expozíció</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hosszú távú expozíció</b>	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** Már szenibilizált személynél súlyos allergiás reakciót okozhat igen kis mennyiséggel való későbbi expozíció**Karcinogenitás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Mutagenitás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Teratogenitás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Hatások a fejlődésre** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Reprodukciós hatás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Egyéb információk** adat nem áll rendelkezésre**12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Vanillin	Akut LC50 57000 µg/l édes víz	Hal- pimephales promelas	96 óra
Eugenol	Akut LC50 24000 µg/l édesvíz	Hal – pimephales promelas fiatal	96 óra
(3R-(3a,3ab,7b,8aa))- 2,3,4,7,8,8a Hexahydro-3,6,8,8- -tetramethyl-1H-3a,7 methanoazulene	Akut EC50 44 mg/l édesvíz	Daphnia _ Daphnia pulex	48 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.24  
Verzió: 3

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

termék/összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
(2-metioximetiletiletoxi) propanol	0,00430	-	alacsony
Vanillin	1,21	-	alacsony
Eugenol	2,27	-	alacsony

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)** adat nem áll rendelkezésre  
**Mobilitás** adat nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

**PBT** nem alkalmazható  
**vPvB** nem alkalmazható

### 12.6. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

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

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

#### Csomagolás

**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: Szállítással kapcsolatos 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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.24  
Verzió: 3

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

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	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. 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 alkalmazható

## **15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi információk, 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, észítmények 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 a seveso irányelv alá

**CMR anyagok**

CMR anyagot 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

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.24

Verzió: 3

**AirWick Pálcás légrfrissítő folyadék –  
Forró almás roppancs**

- 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, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:****és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Aquatic Chronic 3, H412

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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az osztályozási kategóriák teljes szövege**

Aquatic Acute 1, H400

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT – 1.

Aquatic Chronic 1,H410

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1

Aquatic Chronic 2,H411

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2.

Aquatic Chronic 3,H412

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 3

Asp. Tox. 1, H304

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

Eye Irrit. 3, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2.

kategória

Skin Irrit, 2, H315

BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 3. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

STOT RE 2, H373

CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - ISMÉTELT

EXPOZÍCIÓ - 2. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.08.24

Verzió

3

Az előző verzió kiadása

2014.05.13

A felülvizsgálat oka

A 830/2015/EK rendeletnek megfelelés