

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

A termék neve	AirWick Pálcikás légrfrissítő folyadék – Nagymama sütije
Biztonsági adatlap száma	D8162784
Formula	#8159416
Terméktípus	légrfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Azonosított felhasználás**

Légrfrissítő
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Hungary Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 biztonsagiadatlap@rb.com
Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefon: 06 80 20 11 99.

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:
Aquatic Chronic 3, H412

Osztályozás az 1999/45/EEC irányelv alapján: veszélyes keverék

A H és R mondatok és a besorolás teljes szövegét lásd a 16. szakaszban
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban.

Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint
Figyelmeztetés nem szükséges
Figyelmeztető mondat H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés Elhárítás	P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását 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 kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás Hulladék elhelyezés	nem alkalmazandó P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően

1999/45/EC irányelv szerint

Veszély jele és veszélyszimbólum: nem szükséges

Kockázatra utaló R mondatok: R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonságos használatra utaló S mondatok:

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet
S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S28 – Ha az anyag a bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni
S46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Veszélyes összetevők (CLP) nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők (DPD) nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek (DPD) Eugenol-t, alpha-Methylcinnamaldehyde-t és 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő címkeelemek (CLP) 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

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 adatok

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS/REACH reg.sz./Index-szám	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
(2-metoximetiletoxi) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EK: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	60- 100	Osztályba nem sorolt	Osztályba nem sorolt	[2]
2-tert-butilciklohexil acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	<2,5	N, R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Vanillin	EK: 204-465-2 CAS: 121-33-5	< 2.5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Eugenol	EK: 202-589-1 CAS: 97-53-0	0,25-1	Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
α- methylcinnamaldehyde	EK: 202-938-8 CAS: 101-39-3	0.25-1	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde	EK: 203-161-7 CAS: 103-95-7	<0,25	Xi, R38	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-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	Xn; R65 N; R50/53	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

[5] Hasonló anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belélegzést 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.
Bőrré jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Nem kívánt hatás vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Lehetséges akut egészségi hatások**

Szembe jutva	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezés	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés.
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag Megfelelő oltóanyag Alkalmatlan oltóanyag	környezeti tűznek megfelelő oltóanyagot kell használni nem ismert
Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek:	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A tűzoltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, vagy csatornába jutását.
A hőbomlás veszélyes termékei	a hőbomlás következtében képződhet: Széndioxid, szénmonoxid
A tűzoltóknak szóló javaslat Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
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**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. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. 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.

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).

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 hulladékátaloló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval vegyeztesse el az ártalmatlanítást.
-------------------------------	--

Nagy mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. 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.

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.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Védő intézkedések
Higiéniai intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). 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.

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), ételtől és italtól. 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.

Meghatározott végfelhasználás**Ajánlás**

légrfrissítő
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

Speciális megoldás az ipar részére

nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
(2-metoximetiletoxi) propanol	EU OEL (Europe, 12/2009) a bőrön át felszívódik Európai indikatív határérték TWA: 50 ppm 8 óra TWA: 308 mg/m ³ 8 óra Magyarország ÁK érték: 308 mg/m ³ CK érték: 308* mg/m ³ * 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.

Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Higiéniiai 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 a szembejutás előfordulhat oldalt is záródó védőszemüveget kell viselni, ha az értékelés nem figyelmeztet magasabb védelmi fokozatra.

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 füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**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
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 ³
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

Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil
Kémiai stabilitás	
Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Polimerizáció. : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
Kerülendő körülmények	Adat nem áll rendelkezésre
10.5 Nem összeférhető anyagok	Ne keverje háztartás vegyi termékekkel.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 bőr LD50 orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg
Vanillin	LD50 bőr LD50 orális	Nyúl Patkány	>5010 mg/kg 1580 mg/kg
eugenol	LD50 orális	Patkány	1930 mg/kg
α-methylcinnamaldehyde	LD50 bőr LD50 orális	Nyúl Patkány	>5 g/kg 2050 mg/kg
3-p-cumenyl- 2-methylpropionaldehyde	LD50 bőr LD50 orális	Patkány Patkány	>5 g/kg 3810 mg/kg

Akut toxicitás becsült

Adat nem áll rendelkezésre

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
(2-metoximetiletoxi) propanol	Szem – gyengén irritáló	Ember	8 mg	-
	Szem – gyengén irritáló	Nyúl	24 óra 500mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	500mg	-
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem - súlyos irritáció	Nyúl	50%	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	Nyúl	4 óra 100%	-
Eugenol	Bőr – gyengén irritáló	Ember	48 óra 40 mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	Tengeri malac	24 óra 100 mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	Férfi	48 óra 16 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Malac	48 óra 50 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	Nyúl	24 óra 100 mg	-
α-methylcinnamaldehyde	Bőr – Gyengén irritáló	Tengeri malac	336 óra 5%	-

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Szem – Gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló	Nyúl Ember	100 mg 48 óra 15 mg	- -
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 500 mg	-

Szenzibilizáció	adat nem áll rendelkezésre
Mutagenitás	adat nem áll rendelkezésre
Rákkeltő hatás	adat nem áll rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás	adat nem áll rendelkezésre
Teratogenitás	adat nem áll rendelkezésre
Aspirációs veszély	

Termék/összetevő neve	Eredmény
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Aspirációs veszély – 1 kategória

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe jutva	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva	adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezve	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

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

Rövid távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	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.

Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Fajok	Expozíció
Vanillin	Akut LC50 57000 µg/l édesvíz	Hal – pimephales promelas	96 óra
Eugenol	Akut LC50 24000 µg/l édesvíz	Hal – pimephales promelas – juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 óra
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Akut EC50 44 µg/l édesvíz	Daphnia – daphnia pulex – neonate	48 óra

Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

Bioakkumulációs képesség

Veszélyes anyag	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
(2-metoximetiletoxi) propanol	0,0043	-	alacsony
Vanillin	1,21	-	Alacsony
Eugenol	2,27	-	alacsony

A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre

A PBT és vPvB-értékelés eredménye

PBT

nem alkalmazható

vPvB

nem alkalmazható

Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Hulladékkezelési módszerek

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

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

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

Veszélyes hulladék

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

Csomagolás

Hulladékkezelési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres

edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállításra vonatkozó nemzetközi szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály

mentes

Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

Speciális óvintézkedés a felhasználóknak nem alkalmazható

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi információk, előírások/jogszabályok

1907/2006/EK REACH rendelet nem alkalmazható

XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Integrált szennyezés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - Levegő nincs a listában

Integrált szennyezés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - víz nincs a listában

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok nem tartalmaz CMR anyagot

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**A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.****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

Osztályozás

Aquatic Chronic 3, H412

Indoklás

számítási módszer

A biztonsági adatlapon megadott H mondatok 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 osztályba sorolás teljes szövege (CLP)

Aquatic Acute 1, H400

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT – 1 kategória

Aquatic Chronic 1,H410

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória

Aquatic Chronic 2,H411

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória

Aquatic Chronic 3,H412

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória

Asp. Tox. 1, H304

ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória

Eye Irrit. 2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Skin Irrit, 2, H315

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

A biztonsági adatlapon feltüntetett R mondatok teljes szövege

R65-Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R36-Szemizgató hatású.

R38-Bőrizgató hatású.

R43-Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53-Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R51/53-Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R52/53-Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD)

Xn-ártalmas

Xi-irritatív

N-környezeti veszély

A felülvizsgálat dátuma: 2014.05.13.

Verzió: 1

Az előző változat kiadása: 2014.04.07.

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8162784 azonosítási számú, #8159416 formula kóddal rendelkező elnevezésű, Air Wick Life Scents Reeds - Pear, Custard, Cinnamon 2014.05.13-án felülvizsgált 1-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

A biztonsági adatlapot előkészítette:

Reckitt Benckiser Hull (UK) Dansom Lane

Hull, HU8 7DS

United Kingdom

T +44 (0)1482 326151

F +44 (0)1482 582532