

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

A termék neve	Airwick Crystal Air légrfrissítő gél Fehér Virágok
Biztonsági adatlap száma	D8068117
Formula	#174399
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)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Forgalmazó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Kft.**
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: + 36 1 453-4600
biztonsagiadatlap@rb.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás az 199/45/EEC irányelv alapján: veszélyes keverék

Osztályozás : R43
R52/53

R mondatok :

Környezeti hatás : R52/53-Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

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

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram Nem alkalmazandó

Figyelmeztetés	Nincs
Figyelmeztető mondat	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102Gyermekektől elzárva tartandó P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	Nem alkalmazandó
Elhárítás	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladék elhelyezés	nem alkalmazandó
1999/45/EC irányelv szerint	
Veszély jele és veszélyszimbólum: nem szükséges	
Kockázatra utaló R mondatok	R52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
Biztonságos használatra utaló S mondatok:	S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet S46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
Veszélyes összetevők (DPD)	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők (CLP)	Nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek (DPD)	dl-Citronellol-t, Eugenol-t, Butylphenyl methylpropional-t, 2-methoxy-4-propylphenol-t, 3,6-dioxaoctamethylenediamine-t, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone-t, dl-Limonene-t, 1,2-undecadien-5-yne és cis-3-Hexenyl salicylate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Kiegészítő címkeelemek (CLP)	dl-Citronellol-t, Eugenol-t, Butylphenyl methylpropional-t, 2-methoxy-4-propylphenol-t, 3,6-dioxaoctamethylenediamine-t, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone-t, dl-Limonene-t, 1,2-undecadien-5-yne és cis-3-Hexenyl salicylate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Javaslatok

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

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS /Index-szám/REACH reg.sz	%	Osztályozás		Típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
Párlatok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű	EK: 265-149-8 CAS:64742-47-8 Index: 649-422-00-2 REACH reg sz.: -	15-30	Xn; R65	Asp. Tox., H304	[1]
nopyl acetate	EK: 204-891-9 CAS: 128-51-8	5 - 10	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
p-menth-1-en-8-yl acetate	EK: 201-265-7 CAS: 80-26-2	2.5 - 5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	EK: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	2.5 - 5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Terpineol	EK: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	2.5 - 5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
4-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	<2,5	N;R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	<2,5	Xi, R38	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	<2,5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
nerol	EK: 203-378-7 CAS: 106-25-2	< 2.5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Citronellol	EK: 203-375-0 CAS:106-22-9	0,25-1	Xi;R38 R43 N;R51/53	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1,H317	[1]
eugenol	EK: 202-589-1 CAS: 97-53-0	0,25-1	Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	EK: 201-289-8 CAS: 80-54-6	0,25-1	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd (Termékenység és Születendő gyermek) Aquatic Chronic 2, H411	[1]

2-methoxy-4-propylphenol	EK: 220-499-0 CAS: 2785-87-7	0,25-1	R43	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	EK: 259-174-3 CAS:54464-57-2	0,25-1	Xi;R38 R43 N;R51/53	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1,H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
dipentene	EK: 205-341-0 CAS:138-86-3 Index: 601-029-00-7	<0,25	R10 Xi;R38 R43 N;R50/53	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1,H317 Asp.Tox.1,H304 Aquatic Chronic 1,H410	[1]
(Z)-3-hexenyl salicylate	EK: 265-745-8 CAS: 65405-77-8	< 0.25	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

A besorolást, 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**4.1. 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. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Bőrrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Nem kívánt hatás vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	nincs specifikus adat
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

Felülvizsgálat dátuma: 2014. 11. 10.

Verzió: 2

Airwick Crystal Air légrfrissítő gél**Fehér Virágok****4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

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

Speciális kezelés

Nincs speciális kezelés

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

A környezetnek megfelelő oltóanyag

Alkalmatlan oltóanyag

nem ismert

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

A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. A tűzoltáshoz használt vizet külön tartályban kell összegyűjteni és meg kell akadályozni a csatornába, vízfolyásokba jutását.

A hőbomlás veszélyes termékei

a hőbomlás következtében képződhet: Széndioxid, szénmonoxid

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

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, 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**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. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátóknak

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését,

és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva károsíthatja a környezetet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

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

Nagy mennyiség szabadba jutása Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Gyűjtse össze a szabadba jutott terméket és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülni kell a környezetbe kerülését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), A már kinyitott tárolóedényeket gondosan

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 Lakossági felhasználás
Speciális megoldás az ipar részére	nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:
Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

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

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

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

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha az érintkezés lehetséges a következő védőfelszerelést kell

Bőrvédelem	használni, ha a biztonsági értékelés nem ír elő magasabb szintű védelmet: oldalt záródó védőszemüveg
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 füstelnyelőt, szűrőt vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	: szilárd [gél]
Szín	: zöld [sötét]
Szag	: virágos
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	: adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2014. 11. 10.

Airwick Crystal Air légrfrissítő gél

Verzió: 2

Fehér Virágok

Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatások, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
10.2. Kémiai stabilitás	a termék stabil
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincsenek speciális adatok
10.5 Nem összeférhető anyagok	Nincsenek speciális adatok
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

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

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

Akut toxicitás, becsült

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

Irritáció/maró hatás

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

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) adat nem áll rendelkezésre

Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció) adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás	nincs specifikus adat
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

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

Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás adat nem áll rendelkezésre

Általános	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Hatások a fejlődésre	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós hatás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 2014. 11. 10.

Airwick Crystal Air légrfrissítő gél

Verzió: 2

Fehér Virágok

	Akut LC50 80 20,2 mg/l friss víz	Hal - Pimephales promelas - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra
--	----------------------------------	--	--------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/Összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
p-menth-1-en-8-yl acetate	3.96	-	alacsony
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	1.903	159	alacsony
Terpineol	2.6	24.13	alacsony
4-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8	-	magas
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3.25	64.8	alacsony
nerol	3.47	-	alacsony
citronellol	3.41	82.59	alacsony
eugenol	2.27	-	alacsony
Dipentén	4.57	-	magas

12.4. A talajban való mobilitás**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)**

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

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

nem alkalmazható

vPvB

nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Hulladékkezelési módszerek

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

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Termék**

Felülvizsgálat dátuma: 2014. 11. 10.

Airwick Crystal Air légrfrissítő gél

Verzió: 2

Fehér Virágok

Hulladékkehelyezési módszer	A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó
Veszélyes hulladék	A termék osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladéknak tekinthető
Csomagolás	
Hulladékkehelyezési módszer	A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Különleges óvintézkedések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi 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
14.3 Szállítási osztály	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak	nem alkalmazandó
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozási információk

Felülvizsgálat dátuma: 2014. 11. 10.

Verzió: 2

Airwick Crystal Air légrfrissítő gél**Fehér Virágok****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem alkalmazható

Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – levegő nincs a listában

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

CMR anyagok

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

Nemzeti jogszabályok:

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:** adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:
Aquatic Chronic,3 H412

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

Osztályozás

indoklás

Felülvizsgálat dátuma: 2014. 11. 10.

Airwick Crystal Air légrfrissítő gél

Verzió: 2

Fehér Virágok

Aquatic Chronic,3 H412

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 Lenyelve ártalmas
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS – 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 1,H410	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória
Aquatic Chronic 2,H411	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória
Aquatic Chronic 3,H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória
Asp.Tox.1, H304	ASPRIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Flam. Liq. 3, H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK - 3. kategória
Repr. 2, H361fd	REPRODUKCIÓS TOXICITÁS (Termékenység és
Születendő gyermek) - 2. kategória	
Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B . kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

R10 Kevésbé tűzveszélyes
R62- A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
R22 Lenyelve ártalmas
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R36- Szemizgató hatású.
R38 Bőrizgató hatású
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A biztonsági adatlapon található osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):

Repr. Kat. 3 - Reprodukciót károsító 3. kategória
Xn – Ártalmas
Xi - irritatív
N - Környezeti veszély

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014. 11. 10

Verzió: 2

Az előző verzió kiadása: 2014. 04. 24.

Felülvizsgálat dátuma: 2014. 11. 10.

Verzió: 2

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8068117 azonosítási számú, 174399 formula kóddal rendelkező Air Wick Crystal Air - White Flowers elnevezésű, 2014.11.10-én kiállított 2-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A biztonsági adatlapot előkészítette

Reckitt Benckiser Hull (UK)

Dansom Lane

HULL, HU8 7DS

Egyesült Királyság

Tel.: + 44 (0) 1482 326151