

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

Airwick Flip&Fresh légrfrissítő gél Fehér Virágok illat

Termékazonosító Airwick Flip&Fresh légrfrissítő gél
Fehér Virágok illat
Azonosítási szám: **D0338901 / 0 348989**

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Légrfrissítő

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser LLC.**
Morris Corporate Center IV., 399 Interpace Parkway (P.O. Box 225)
Parsippany, New Jersey 07054-0225
Telefon: +1 973 404 2600

Forgalmazó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Kft.**
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

Felelős személy neve, címe: **Sugár Dalma**
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

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

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján : **Veszélyes készítmény**

Besorolás : R52/53

Emberi egészségi veszélyek : nincs

Környezeti veszélyek : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Címkézési elemek

Veszélyt jelző szimbólum és veszély jelölés : nincs

Kiegészítő címke elemek :

Az illatanyag 3-Phenylbutanal, Eugenol, Butylphenyl methylpropional, Citral, Cinnamaldehyde, Isocyclocitral, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde és Phenylacetaldehyde komponenseket tartalmaz., melyek allergiás reakciót válthatnak ki.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Különleges csomagolási követelmények:

Nem alkalmazható.

Egyéb veszélyek:

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyagok**Keverékek**

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztályba sorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztályba sorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztályba sorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

Veszélyes anyag	EINECS / CAS	%	67/548/EEC	1272/2008 EC
hexyl acetate	EK: 205-572-7 CAS: 142-92-7	10 - 15	R10 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	EK: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Index: 649-422-00-2	5 - 10	Xn; R65	Asp. Tox. 1, H304
2-phenylethanol	EK: 200-456-2 CAS: 60-12-8	5 - 10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
phenethyl acetate	EK: 203-113-5 CAS: 103-45-7	2.5 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
2,6-dimethyloct-7-en-2- ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	2.5 - 5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315
2,6-dimethylheptan-2- ol	EK: 236-244-1 CAS: 13254-34-7	< 2.5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Terpineol	EK: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	< 2.5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
4-(2,6,6- trimethylcyclohex-1- ene-1-yl)-but-3-ene-2- one	EK: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	< 2.5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
nerol	EK: 203-378-7 CAS: 106-25-2	< 2.5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
oxybenzone	EK: 205-031-5 CAS: 131-57-7	< 2.5	Xi; R36/37/38	Nincs besorolva.
4-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	< 2.5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
3a,4,5,6,7,7a- hexahydro-4,7- methanoinden-6-yl acetate	EK: 226-501-6 CAS: 5413-60-5	< 2.5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412
undecan-4-olide	EK: 203-225-4 CAS: 104-67-6	< 2.5	N; R51/53	Nincs besorolva.
citronellyl acetate	EK: 205-775-0 CAS: 150-84-5	0.25 - 1	Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
geranyl acetate	EK: 203-341-5 CAS: 105-87-3	0.25 - 1	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	0.25 - 1	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
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 Aquatic Chronic 2, H411
dietil 1,4-ciklohexán- dikarboxilát	CAS: 72903-27-6 Index: 607-671-00-4	0.25 - 1	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
3-(4-tert- butylphenyl)propionaldehyde	EK: 242-016-2 CAS: 18127-01-0	< 0.25	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 N; R51/53	Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411

A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

(Más) veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ	Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani és ki kell mosni.
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	Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak..
Bőrre jutást követően	A szennyeződött bőrfelületet szappannal és vízzel mossa le. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Bármely panasz vagy tünet esetén kerülje a további expozíciót. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot.
Véletlen lenyeléskor	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 száján 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.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Szembe jutva	Enyhe irritációt okozhat.
Belélegezve	Jelentős mennyiség szándékos belégzésétől eltekintve toxikus hatás nem várható.
Bőrrel érintkezve	Irritálhatja a bőrt.
Lenyelés esetén	A termék véletlen lenyelése nem valószínű és a lenyelhető kis mennyiség miatt elhanyagolható kockázatot képez.

Lehetséges késleltetett egészségügyi hatások

Szembe jutva	adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezve	Bőrre jutva irritációt okozhat
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosi ellátás	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén szakorvoshoz kell fordulni.
Különleges ellátás	Nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Inert anyagok (oltópor, hab, CO ₂)
Alkalmatlan oltóanyag	Ei kell kerülni, hogy a készítmény közvetlenül vízzel érintkezzen.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes tulajdonság	Gyúlékony anyag. Hőhatásra vagy tűzben a termék palackjában megnő a nyomás, ami robbanáshoz vezethet.
Veszélyes égéstermékek	Szén-dioxid és szén-monoxid

Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltási eljárás	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset 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.
Különleges védőeszköz	A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék (SCBA), illetve az EN469 szabványnak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belélegzését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. 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.

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára

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). Vízszennyező anyag.

A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiség esetén meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe.

Nagy mennyiség esetén állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllal szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy mechanikus úton / vákuumos berendezéssel szippantsa fel. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe.

7. Kezelés és tárolás

7. 1. Abiztonságoskezelésreirányulóóvintézkedések

Általános kezelési feltételek

Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat. Kerülni kell a bőrre és szembejutást, a termékkel való közvetlen érintkezést. Kerülni kell a termék belélegzését. Jól szellőző helyen kell tárolni. Ha nem szellőzik a helység, akkor légzőkészüléket kell viselni. Kizárólag a saját edényzetében, jól zárva kell tárolni.

Szikramentes eszközökkel kell használni. Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést. Hőhatástól, szikrától, nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol kell tartani. A tűz vagy robbanás elkerülése érdekében az anyag áttárolása alatt sztatikus elektromosságot a tárolóedények és a berendezés földelésével és összekötésével vezetjük le.

A kiürült edényzet a készítmény maradékait tartalmazhatja. Tilos újratölteni, újrafelhasználni.

Higiéniai intézkedések

Használata során tilos az étkezés, ivás és a dohányzás. Használata után kezet és arcot kell mosni. Étkezés előtt a szennyezett védőruhát le kell venni.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Általános tárolási feltételek

A készítmény tárolására használt tartályok és berendezési tárgyak kizárólagosan csak ennek a készítménynek tárolására alkalmazhatók. Kizárólag címkével ellátott edényzetben tárolható. A terméket száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni.

Ne tárolja napfénynek kitétt helyen és más gyúlékony, valamint forró felületek közelében. Oxidáló anyagoktól távol tartandó. 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.

Meghatározott végfelhasználás

Léghűsítő háztartások számára.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Használatkor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. 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 készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EÜM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

8. 2. Expozícióellenőrzése:

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kizárólag jól szellőztetett helyen használja. Robbanásbiztos szellőztető berendezést használjon. A szellőztetésnek biztosítani kell a munkahelyi légtérben megengedhető legalacsonyabb robbanásbiztonsági határértéket és a dolgozók levegő útján terjedő bármilyen fertőzésének megakadályozását.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védelem A készítménnyel elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Védőruhát használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását és gőzének belégzését. A munkaterületen biztosítani kell szemzuhanyt és biztonsági zuhanyzót.

Szem/arc védelem Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során szorosan záródó védőszemüveg viselése szükséges.

Testvédelem Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.

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.

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 ellenőrzések

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

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

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok vonatkozó információ

Külső jellemző:	olajos folyadék, narancssárga
Szaga:	illatosított, jázmin
pH-érték (hígítatlan):	adat nem áll rendelkezésre
pH-érték 10% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
pH-érték 1% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Olvasás pont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	(°C, c.c.):
	77
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	adat nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás (EEC A16):	adat nem áll rendelkezésre
Oxidálóképesség:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási határérték (Vol.%):	adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás (kPa) 20°C:	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	(g/ml) 20°C:
	0.935 - 0.945
Oldékonyság vízben (g/l):	vízben oldhatatlan
Megosztási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer elválasztási teszt:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer tartalom (ml%):	adat nem áll rendelkezésre
Hőbomlás (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1):	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási szám:	adat nem áll rendelkezésre
Belső nyomás:	adat nem áll rendelkezésre

Egyéb információk:

adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.

A veszélyes reakciók lehetősége

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

Kerülendő körülmények

Gyújtóforrástól távol tartandó. Ne szabad a tároló edényzetet nyomás alá helyezni, vágni, hegeszteni, forrasztani, fűrni és összenyomni.

Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerektől távol tartandó. Más anyagokkal nem keverhető.

Veszélyes bomlástermékek

Szén oxidjai és más szerves vegyületek.

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

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Adag
hexyl acetate	LD50 Bőr	Nyúl	>5 g/kg
2-phenylethanol	LD50 Bőr	Nyúl	805 mg/kg
	LD50 Bőr	Patkány	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	1500 mg/kg
phenethyl acetate	LD50 Bőr	Nyúl	6210 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	3670 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	3600 mg/kg
2,6-dimethylheptan-2-ol	LD50 Bőr	Nyúl	>5 g/kg
	LD50 Orális	Patkány	6800 mg/kg
Terpineol	LD50 Orális	Patkány	4300 mg/kg
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	LD50 Orális	Patkány	4590 mg/kg
nerol	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	4500 mg/kg
oxybenzone	LD50 Orális	Patkány	7400 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	3550 mg/kg
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	4300 mg/kg
undecan-4-olide	LD50 Orális	Patkány	18500 mg/kg
citronellyl acetate	LD50 Orális	Patkány	6800 mg/kg
geranyl acetate	LD50 Orális	Patkány	6330 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	4600 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	1390 mg/kg
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	LD50 Orális	Patkány	2700 mg/kg

Irritáció/maró hatás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxp. idő
hexyl acetate	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500 milligrams
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500 milligrams
2-phenylethanol	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	10 perc 12 Grams
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	24 óra 750 Micrograms
	Bőr - Enyhén irritáló	Tengeri malac	100 Percent
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Tengeri malac	24 óra 100 milligrams
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 100 milligrams
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 500 milligrams
phenethyl acetate	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500 milligrams
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500 milligrams
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	7.5 Percent
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	4 óra 0.5 Milliliters
2,6-dimethylheptan-2-ol	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	100 milligrams
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	500 milligrams
Terpineol	Szem - Enyhén irritáló	Emlős - közelebbről meg nem határozott faj	12.5 Percent
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 500 milligrams
nerol	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	0.1 Milliliters
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 500 milligrams
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Bőr - Enyhén irritáló	Tengeri malac	4 óra 3 Percent
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	4 óra 100 Percent
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 500 milligrams
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	6.25 Percent
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	100 Percent
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 500 milligrams

undecan-4-olide	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	4 óra 100 Percent
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Tengeri malac	24 óra 100 milligrams
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	24 óra 100 milligrams
citronellyl acetate	Bőr - Enyhén irritáló	Humán	48 óra 20 milligrams
geranyl acetate	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Tengeri malac	24 óra 100 milligrams
	Bőr - Enyhén irritáló	Férfi	48 óra 16 milligrams
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	24 óra 100 milligrams
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	50 Percent
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	4 óra 100 Percent
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 500 milligrams

Szenzibilizáció	adat nem áll rendelkezésre
Mutagenitás	adat nem áll rendelkezésre
Rákkeltő hatás	adat nem áll rendelkezésre
Ismételt dózisú toxicitás	adat nem áll rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás	adat nem áll rendelkezésre

Avalószínű expozíciósútravonatkozóinformáció

Szembe jutva	Enyhe irritációt okozhat.
Belélegezve	Jelentős mennyiség szándékos belégzésétől eltekintve toxikus hatás nem várható.
Bőrrel érintkezve	Bőrre jutva irritációt okozhat
Lenyelés esetén	A termék véletlen lenyelése nem valószínű és a lenyelhető kis mennyiség miatt elhanyagolható kockázatot képez

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

Rövidéshosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Általános :	adat nem áll rendelkezésre
Rövid távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Toxicitás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Exp. idő
hexyl acetate	Akut LC50 4000 ug/L Friss víz	Hal - Pimephales promelas - 30 - 31 nap - 19.3 mm - 0.094 g	96 óra
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű undecan-4-olide	Akut LC50 2200 ug/L Friss víz	Hal - Lepomis macrochirus - 35 - 75 mm	4 nap
	Akut EC50 17 ppm Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - <24 óra	48 óra
	Akut LC50 569 ppm Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra

Perzisztencia és lebonthatóság

adat nem áll rendelkezésre

Bioakkumulációs képesség:

Veszélyes anyag	LogP	BKF	Potenciál
2-phenylethanol	1.36	-	kicsi/alacsony
phenethyl acetate	2.3	-	kicsi/alacsony
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	3.84	-	nagy/ magas
nerol	3.47	-	nagy/ magas
oxybenzone	3.79	93.325430079	kicsi/alacsony
4-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8	-	nagy/ magas
geranyl acetate	4.04	-	nagy/ magas

A talajban való mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

adat nem áll rendelkezésre

Egyéb káros hatások

adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni tilos.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Az alábbiak a gyártott termékekre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

Hulladékkezelési módszerek

Termék maradványok

Javaslat az ártalmatlanításra	A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.
Veszélyes hulladék :	A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak
Biztonságos kezelés	Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.
<u>Szennyezett csomagolóanyag</u>	
Javaslat az ártalmatlanításra	A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető
Biztonságos kezelés	Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető. Csak a kimosott edényzet kerülhet hulladék lerakó helyen történő elhelyezésre, újrahasznosításra vagy égetésre.

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – nem jelölésköteles.

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható
Tengeri szállítás (IMDG-kód) nem alkalmazható
Légi szállítás (ICAO/IATA) nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

Veszélyesség szerint osztályba sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint bejelentés köteles.

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

Kémiai biztonság:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény 2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

I. verzió: 2012.10.02.

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 67/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

Hulladékgazdálkodás

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

I. verzió: 2012.10.02.

1907/2006/EK szerint
Airwick Flip&Fresh léghűsítő gél
Fehér Virágok illat

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőr irritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

A Biztonsági Adatlap I. verzió, a 2012.10.01.-én kiállított D0338901 (Document Code) és 348989 (Formula Code) azonosítási számú Airwick Flip 'n' Fresh Freesia & Jasmine Product Safety Data Sheet alapján készült.

I. verzió készítési ideje: 2012.10.02.

Budapest, 2012.10.02.
