

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

AirWick Elektromos Készülék és Utántöltő Fehér Virágok illat

1.1. Termékazonosító AirWick Elektromos Készülék és Utántöltő
Fehér Virágok illat
Azonosítási szám: **D0250343 / 0098089**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Elektromos légrfrissítő készülék utántöltővel

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser (Hungary)**
2800 Tatbánya, Fatelepi út 15.
Telefon: 06 34 513 770

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

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

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Besorolás : R43 és R52/53

Emberi egészségi veszélyek :Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző szimbólum és veszély jelölés :

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok



Irritativ

R43 Az illatanyag Cyclamen aldehyde, Hexyl salicylate, Geraniol, Citral, Benzyl salicylate, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde, 3-Phenylbutanal, d-Citronellol, Phenylacetaldehyde, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, Eugenol és beta,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-al komponenseket tartalmaz. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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 37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Különleges csomagolási követelmények

Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok****3.2. 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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EK: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	15 - 30	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
Terpineol	EK: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	2.5 - 5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-phenylethanol	EK: 200-456-2 CAS: 60-12-8	2.5 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
nerol	EK: 203-378-7 CAS: 106-25-2	2.5 - 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
linalool	EK: 201-134-4 CAS: 78-70-6	< 2.5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	< 2.5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	< 2.5	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2, H319
Cyclamen aldehyde	EK: 203-161-7 CAS: 103-95-7	< 2.5	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd

Hexyl salicylate	EK: 228-408-6 CAS: 6259-76-3	< 2.5	Xi; R38 R43 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
geraniol	EK: 203-377-1 CAS: 106-24-1	< 2.5	Xi; R41, R38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
3-methyl-5-phenylpentanol	EK: 259-461-3 CAS: 55066-48-3	< 2.5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
Citral	EK: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3	0.25 - 1	Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BENZYL SALICYLATE	EK: 204-262-9 CAS: 118-58-1	0.25 - 1	R43 N; R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	EK: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	0.25 - 1	Xi; R36/38 R43 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
p-tert-Butylidihydrocinnamaldehyde	EK: 242-016-2 CAS: 18127-01-0	0.25 - 1	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
p-mentha-1,4(8)-diene	EK: 209-578-0 CAS: 586-62-9	0.25 - 1	R10 Xn; R65 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenepropanal, .beta.-methyl-Butylphenyl methylpropional	EK: 240-362-9 CAS: 16251-77-7 EK: 201-289-8 CAS: 80-54-6	0.25 - 1	R43	Skin Sens. 1, H317
		0.25 - 1	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411
citronellol	EK: 203-375-0 CAS: 106-22-9	0.25 - 1	Xi; R38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
undecan-4-olide	EK: 203-225-4 CAS: 104-67-6	< 0.25	N; R51/53	Nincs besorolva.
Phenylacetaldehyde	EK: 204-574-5 CAS: 122-78-1	< 0.25	R43	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317
delta-1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	EK: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	< 0.25	R43	Skin Sens. 1, H317
eugenol	EK: 202-589-1 CAS: 97-53-0	< 0.25	Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
β,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-al	EK: 229-846-0 CAS: 6784-13-0	< 0.25	R43	Nincs besorolva.
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	EK: 204-881-4 CAS: 128-37-0	< 0.1	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
			Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.	Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

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**4.1. Az elsősegély nyújtási 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. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. 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.

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

Szembe jutva	Enyhe irritációt okozhat.
Belélegezve	Jelentős mennyiség szándékos belégzésétől eltekintve toxikus hatás nem várható. Szándékos koncentráció, belégzése ártalmas is lehet.
Bőrrel érintkezve	Bőrre jutva irritációt okozhat
Lenyelés esetén	Az aerosol összetevőinek véletlen lenyelése nem valószínű és a lenyelhető kis mennyiség miatt elhanyagolható kockázatot képez.

Lehetséges késleltetett egészségi hatások

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

4.3. 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

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Inert anyagok (homok, oltópor, hab, CO2)
Alkalmatlan oltóanyag	EI kell kerülni, hogy a készítmény közvetlenül vízzel érintkezzen.

5.2. 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

5.3. 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 ártalmatlan 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 függetlenül 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 belégzését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. 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.

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). Vízszennyező anyag.

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

Kis mennyiség szabadba jutásakor vízzel fel kell hígítani és moppal feltörölni. Ha nem vízdoldható, akkor inert anyaggal kell felitatni és hulladékgyűjtőbe helyezni.

Nagy mennyiség szabadba jutásakor a kiömlött készítményt mechanikus úton vagy vákuumos berendezéssel fel kell szippantani ill. inert anyaggal felitatni és az így összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**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. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Használjon szikramentes eszközöket. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz vagy robbanás elkerülése érdekében az anyag áttárolása alatt a sztatikus elektromosságot a tárolóedények és a berendezés földelésével és összekötésével vezessük le. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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. Távolítsa el mindentélel gyújtóforrást. Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja napfénynek kitett helyen és más gyúlékony, valamint forró felületek közelében. Oxidáló anyagoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Elektromos léghűtő készülék utántöltővel háztartások számára.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem

8.1. 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.

UE OEL 12/2009 szerint : (2-methoxymethylethoxy)propanol

TWA: 50 PPM 8 óra.

TWA: 308 mg/m³ 8 óra.

8. 2. Expozíció ellenőrzése:

8.2.1. 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.

8.2.2. 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, ahasználat 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 megfelelő 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

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző:	folyadék, átlátszó
Szaga:	illatosított, Fehér Virág
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
Olvadáspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont (°C,c.c.):	84
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:	0.053
Sűrűség (g/ml) 20°C:	0,953 – 0,963
Oldékonyság vízben (g/l):	adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási 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

9.2. Egyéb információk:

További információk nem állnak 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

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerektől távol tartandó. Más anyagokkal nem keverhető.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

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

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxpozíciós idő
Terpineol	LD50 Orális	Patkány	4300 mg/kg
2-phenylethanol	LD50 Bőr	Patkány	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	1500 mg/kg
nerol	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	4500 mg/kg
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	LD50 Orális	Patkány	4590 mg/kg
linalool	LD50 Bőr	Nyúl	5610 mg/kg
	LD50 Bőr	Patkány	5610 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	2790 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	3550 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	3600 mg/kg
Cyclamen aldehyde	LD50 Bőr	Patkány	>5 g/kg
	LD50 Orális	Patkány	3810 mg/kg

V.felülvizsgálat: 2012.11.30

Hexyl salicylate	LD50 Dermal	Rabbit	>5 g/kg
	LD50 Oral	Rat	>5 g/kg
geraniol	LD50 Dermal	Rabbit	>5000 mg/kg
	LD50 Oral	Rat	2.1 g/kg
BENZYL SALICYLATE	LD50 Oral	Rat	2227 mg/kg
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	LD50 Oral	Rat	2700 mg/kg
p-mentha-1,4(8)-diene	LD50 Oral	Rat	4390 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD50 Dermal	Rabbit	>5000 mg/kg
	LD50 Oral	Rat	1390 mg/kg
citronellol	LD50 Dermal	Rabbit	2650 mg/kg
	LD50 Oral	Rat	3450 mg/kg
undecan-4-olide	LD50 Oral	Rat	18500 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	LD50 Dermal	Rat	>2000 mg/kg
	LD50 Oral	Rat	890 mg/kg

Irritáció / maró hatás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxp. idő
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Eyes - Mild irritant	Human	8 milligrams
	Eyes - Mild irritant	Rabbit	24 hours 500 milligrams
	Skin - Mild irritant	Rabbit	500 milligrams
Terpineol	Eyes - Mild irritant	Mammal - species unspecified	12.5 Percent
	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 500 milligrams
2-phenylethanol	Eyes - Mild irritant	Rabbit	10 minutes
	Eyes - Severe irritant	Rabbit	12 Grams
	Skin - Mild irritant	Rabbit	24 hours 750 Micrograms
	Skin - Moderate irritant	Guinea pig	100 Percent
nerol	Skin - Moderate irritant	Guinea pig	24 hours 100 milligrams
	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 100 milligrams
	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	0.1 Milliliters
	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 500 milligrams

linalool	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	1 hours 0.1 Milliliters
	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	100 microliters
	Skin - Moderate irritant	Guinea pig	24 hours 100 milligrams
	Skin - Mild irritant	Human	72 hours 32 Percent
	Skin - Mild irritant	Man	48 hours 16 milligrams
	Skin - Mild irritant	Rabbit	24 hours 500 milligrams
	Skin - Severe irritant	Rabbit	24 hours 100 milligrams
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Skin - Mild irritant	Guinea pig	-
	Skin - Moderate irritant	Rabbit	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Skin - Mild irritant	Rabbit	24 hours 500 milligrams
	Eyes - Mild irritant	Rabbit	7.5 Percent
	Skin - Mild irritant	Rabbit	4 hours 0.5 Milliliters
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Eyes - Mild irritant	Rabbit	100 milligrams
	Skin - Mild irritant	Human	48 hours 15 milligrams
geraniol	Skin - Mild irritant	Guinea pig	30 Percent
	Skin - Severe irritant	Guinea pig	24 hours 100 milligrams
	Skin - Severe irritant	Human	48 hours 32 Percent
	Skin - Severe irritant	Man	24 hours 16 milligrams
	Skin - Moderate irritant	Rabbit	4 hours 0.5 Milliliters
	Skin - Severe irritant	Rabbit	24 hours 100 milligrams
p-mentha-1,4(8)-diene	Skin - Moderate irritant	Rabbit	-
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 500 milligrams
citronellol	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	0.42 Percent
	Skin - Severe irritant	Guinea pig	24 hours 100 milligrams
	Skin - Moderate irritant	Man	48 hours 16

undecan-4-olide	Skin - Moderate irritant	Rabbit	milligrams 4 hours 0.42 Percent
	Skin - Severe irritant	Rabbit	24 hours 100 milligrams
	Skin - Severe irritant	Rabbit	4 hours 0.5 Milliliters
	Skin - Moderate irritant	Guinea pig	24 hours 100 milligrams
	Skin - Severe irritant	Rabbit	24 hours 100 milligrams
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	-
	Skin - Mild irritant	Human	-
	Skin - Moderate irritant	Rabbit	-

Szenzibilizáció

Veszélyes anyag	Kitettség	Faj	Eredmény
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	bőr	Tengeri malac	Nem érzékenyítő

Mutagenitás	adat nem áll rendelkezésre
Rákkeltő hatás	adat nem áll rendelkezésre
Ismételt dózisu toxicitás	adat nem áll rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás	adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Szembe jutva	Enyhe irritációt okozhat.
Belélegezve	Jelentős mennyiség szándékos belégzésétől eltekintve toxikus hatás nem várható. Szándékos koncentráció, belégzése ártalmas is lehet.
Bőrrel érintkezve	Bőrre jutva irritációt okozhat
Lenyelés esetén	Az aeroszol összetevőinek 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	Bőrre jutva irritációt okozhat
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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Exp. idő
geraniol	Akut LC50 2.6 mg/L Friss víz	Hal - Salmo trutta - 0.8 g	96 óra
p-mentha-1,4(8)-diene	Akut EC50 1380 ug/L Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - <24 óra	48 óra
	Akut EC50 763 ug/L Friss víz	Hal - Pimephales promelas - 30 nap - 16.3 mm - 0.059 g	96 óra
undecan-4-olide	Akut EC50 17 ppm Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - <24 óra	48 óra
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Akut LC50 569 ppm Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut EC50 1440 ug/L Friss víz	Daphnia - Daphnia pulex - Újszülött - <24 óra	48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes anyag	Felezési idő vízben	Fotolízis	Lebonthatóság
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	28 - 100 nap	-

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Veszélyes anyag	LogP	BKF	Potenciál
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	5.1	-	nagy/ magas

12.4. A talajban való mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

adat nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába 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.

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Termék maradékok****Hulladékkezelési módszer**

A készítmény maradványainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

Veszélyes hulladék

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 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsonatornába juttatni nem szabad.

Szennyezett csomagolóanyag Hulladékelhelyezési módszer

A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

Különleges óvintézkedések

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.

15.1. 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 44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (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

15.2. 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.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- 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 (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.

V.felülvizsgálat: 2012.11.30

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
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.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A Biztonsági Adatlap V. felülvizsgálat, a 2011.10.25.-én kiállított D0250343 (Document Code) és 0098089 (Formula Code) azonosítási számú Airwick Liquid Electrical Scented Oil White Flowers Product Safety Data Sheet alapján készült.

V. felülvizsgálat készítési ideje: 2012.11.30.

V. felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

Budapest, 2012.11.30
