

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Air Wick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez Bársonyos szatén és éji liliom
Biztonsági adatlap száma	D8289506
Formula	8278636
Csomagolás/kiszzerelés	üveg flakon, 19 ml
Terméktípus	légfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

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

	Azonosított felhasználás
Légfrissítő	
Fogyasztói felhasználás	
Ellenjavallt felhasználás	nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Tatabánya Kft Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	Reckitt Benckiser Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 biztonsagiadatlap@rb.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin Irrit.2, H315
Eye Irrit.2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a 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



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

H315 bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

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

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon

TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

Linalool,
alpha-hexylcinnamaldehyde,
cital

Benzyl salicylate

Kiegészítő címkeelemek

EUH208 Isolongifolanone-t, limonene-t, geranyl acetate-t, (etoxymethoxy) cyclododecane-t, 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t, coumarin-t, cinnamic aldehyde-t, isoeugenol-t és delta damascone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

Nem alkalmazandó

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

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 légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS /Index-szám/REACH reg. szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
(2-methoxymethylethoxy)-propanol (dipropilénlikolmonometil-éter)	EK: 252-104-2 CAS:34590-94-8 REACH reg. szám: 01-2119450011-60	≥10-≤25	Osztályba nem sorolt	[2]
Linalool	EK: 201-134-4 CAS: 78-70-6 REACH reg. szám: 01-2119474016-42	≥10-≤25	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B,H317	[1]
benzyl acetate	EK: 205-399-7 CAS:140-11-4 REACH reg. szám: 01-2119638272-42	≤10	Eye Irrit.2,H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
hexyl acetate	EK: 205-572-7 CAS:142-92-7 REACH reg. szám: 01-2119976337-25	≤3	Flam.Liq.3, H226 Eye Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
linalyl acetate	EK: 204-116-4 CAS: 115-95-7	≤3	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319	[1]
α-hexylcinnamaldehyde	EK: 202-983-3 CAS: 101-86-0 Index: -	≤3	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1,H400 (M=1) Aquatic Chronic 2; H411	[1]
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 243-718-1 CAS:20298-69-5 REACH reg. szám: 01-2119970713-33	≤3	Aquatic Chronic 2 ; H411	[1]
tetrahydro-2-isobutyl-4-	EK:405-040-6	≤3	Eye Irrit.2,H319	[1]

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	CAS-63500-71-0 Index: 603-101-00-3 REACH reg. szám: 01-0000015458-64			
citral	EK: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3 REACH reg. szám: 01-2119562829-23	≤3	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1,H317	[1]
benzyl salicylate	EK: 204-262-9 CAS: 118-58-1 REACH reg. szám: 01-2119969442-31	≤3	Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1B,H317 Aquatic Chronic. 3, H412	[1]
ethylene brassylate	EK: 203-347-7 CAS: 105-95-3 Index: - REACH reg. szám: 01-2119976314-33	≤3	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319	[1]
dihydromyrcenol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8 REACH reg. szám: 01-2119457274-37	≤3	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319	[1]
Limonene	EK:227-813-5 CAS:5989-27-5 Index: 601-029-00-7 REACH reg. szám: 01-2119529223-47	<1	Flam.Liq.3,H226 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1,H400 (M=1) Aquatic Chronic 1,H410 (M=1)	[1]
geranyl acetate	EK:203-341-5 CAS:105-87-3	<1	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1B,H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal	EK: 261-332-1 CAS: 58567-11-6 REACH reg. szám: 01-2119971571-34	<1	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B,H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,4-dimethyl-3 cyclohexen-1-carboxaldehyde	EK:268-264-1 CAS:68039-49-6	≤0,3	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B,H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
coumarin	EK:202-086-7 CAS:91-64-5 REACH reg. szám: 01-2119943576-26	≤0,3	Acute Tox.4, H312 Skin Sens.1B,H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
allyl hexanoate	EK:204-642-4 CAS:123-68-2 REACH reg. szám:	≤0,3	Acute Tox.3,H301 Acute Tox.3,H311 Acute Tox.3,H331	[1]

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

	01-2119983573-26		Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
cinnamalehide	EK:203-319-9 CAS:104-55-2	≤0,3	Acute Tox.4, H312 Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1A,H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

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: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. 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 ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

Lenyelés esetén	percig. A ruha eltávolítása előtt mossa le a szennyezett területet, vagy viseljen kesztyűt. Forduljon orvoshoz. Panasz vagy tünetek esetén kerülje a további expozíciót. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A szennyezett cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Nem kívánt hatás vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
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**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

Szembe jutás	Nem kívánt hatás lehet: Fájdalom vagy irritáció könnyezés pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nem kívánt hatás lehet: irritáció pirosodás
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegezése esetén forduljon toxikológushoz
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	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez a termék ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett tűzoltáshoz
---	---

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, csatornába vagy lefolyóba jutását.

A hőbomlás veszélyes termékeia 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 baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó
személyzet esetén**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. 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. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátóknak

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai****Kis mennyiség szabadba jutása**

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kilocsanás 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. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

Nagy mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. 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. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

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

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Allergiás személyeket nem szabad alkalmazni a termékkel kapcsolatos tevékenységekre. Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. 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.

Higiéniiai 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

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás	légfrissítő Fogyasztói 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:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
(2-methoxymethylethoxy)-propanol	Európa EU OEL (Europe, 12/2009) a bőrön át felszívódik. Megjegyzés: Indikatív határérték TWA: 50 ppm 8 óra TWA: 308 mg/m ³ 8 óra Magyarország ÁK érték:308 mg/ m ³ CK érték: 308 m ³ európai indikatív határérték 91/322/EK irányelvben közölt érték

Javasolt monitorozási eljárások

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

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Linalool	Hosszantartó belélegzés	2,8mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	2,8mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,5 mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

	Hosszantartó bőrön át	15 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	0,7 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	4,1 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,25mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	2,5mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	15 mg/cm ²	Fogyasztók	Helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	0,2 mg/cm ²	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	2,5mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
Dihydromyrcenol	Hosszantartó belélegzés	73,5 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	20,8mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	21,7 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	12,5mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Limonene	Hosszantartó belélegzés	66,7 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	9,5mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	16,6 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,8mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	4,8 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal	Hosszantartó belélegzés	23,5 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3,3mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,8 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,67mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	1,67 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
allyl hexanoate	Hosszantartó belélegzés	15 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	4,3 mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,7 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	2,1 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

cinnamaldehyde	Hosszantartó belélegzés	21,878 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,562 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,605 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,186 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	2,083 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Linalool	Édesvíz	0,2mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,02 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	Értékelési faktor
ethylene brassylate	Édesvíz	1,87µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,187µg/l	Értékelési faktor
	Talaj	0,25 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Dihydromyrcenol	Édesvíz	27,8 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	2,78 µg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,594 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor
	Tengervíz üledék	0,059 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,103 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Másodlagos mérgezés	111 mg/kg	Értékelési faktor
Limonene	Édesvíz	14 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	1,4 µg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	1,8 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,85 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,385 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,763 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal	Édesvíz	0,002mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0 mg/m ³	Értékelési faktor
	Talaj	0,468 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
allyl hexanoate	Édesvíz	0,117µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,012µg/l	Értékelési faktor
	Talaj	0,000825 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Másodlagos mérgezés	57,56 mg/száraz tömeg	Értékelési faktor
cinnamaldehyde	Édesvíz	1,004 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,1 mg/l	Értékelési faktor

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji lilium**

Verzió: 2

	Édesvíz üledék	159,185 mg/száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	159,185 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	56,075 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Másodlagos mérgezés	0 mg/kg	Értékelési faktor

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

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

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

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

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

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

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha az érintkezés lehetséges a következő védőfelszerelést kell használni, ha a biztonsági értékelés nem ír elő magasabb szintű védelmet:kemikáliák kifröccsenése ellen védő szemüveg

Bőrvédelem**Kézvédelem**

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák és mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt
A védőkesztyű anyaga lehetőleg legyen: nitril/butadién gumi (nitril vagy NBR), klórozott polietilén, butil gumi, polietilén
Elfogadható kesztyű anyag lehet: természetes kaucsuk (latex), neoprén, viton, etil-vinil alkohol laminát (EVAL)
4-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 120 perc) ajánlott. Ha rövid ideig tartó érintkezés várható 1-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 10 perc).
A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egyadott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji lilium**

Verzió: 2

Testvédelem	megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait. 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.
Légzészvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzészvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzészvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
Környezeti expozíció ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

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

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: vöröses lila
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvaspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	:zárt téri: 66°C
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,97 – 0,98 g/cm ³ [20°C]
Oldékonyság	: adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatások, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji lilium**

Verzió: 2

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil
10.2. Kémiai stabilitás	
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 körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

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

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
(2-methoxymethylethoxy)-propanol	LD50 orális	patkány-hím	5230 mg/kg	-
Linalool	LD50 bőr LD50 bőr LD50 orális	Nyúl Patkány patkány	5610 mg/kg 5610 mg/kg 2790 mg/kg	- - -
benzyl acetate	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5 g/kg 2490 mg/kg	- -
hexyl acetate	LD50 bőr	nyúl	>5 g/kg	-
linalyl acetate	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000 mg/kg 13934 mg/kg	- -
α -hexylcinnamaldehyde	LD 50 orális	patkány	3100 mg/kg	-
citral	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	2250 mg/kg 3,45 g/kg	- -
benzyl salicylate	LD50 orális	patkány	2227 mg/kg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000mg/kg 3600 mg/kg	- -
Limonene	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	- -
geranyl acetate	LD50 orális	patkány	6330 mg/kg	-
(ethoxymethoxy) cyclodecane	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5 g/kg >5 g/kg	- -
coumarin	LD50 orális	nyúl	293 mg/kg	-
allyl hexanoate	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	300 mg/kg 218 mg/kg	- -
cinnamaldehyde	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	620 mg/kg 1850 mg/kg	- -

Következtetések/ összefoglalás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

Akut toxicitás, becsült

Expozíciós út	Akut toxicitás, becsült
orális	109000 mg/kg
bőr	150000 mg/kg
belélegzés (gőzök)	1500 mg/l

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
(2-methoxymethylethylethoxy) propanol	Szem – gyengén irritáló	Ember	-	8 mg	-
	Szem- gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	500 mg	-
Linalool	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	1 óra 0,1 ml	-
	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	100 µl	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	Tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Ember	-	72 óra 32%	-
	Bőr gyengén irritáló	Férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
Bőr – nagyon irritáló	nyúl	-	24 óra 100mg	-	
benzyl acetate	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 100mg	-
hexyl acetate	Szem – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
α-hexylcinnamaldehyde	Bőr- súlyosan irritáló	Tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
	Bőr-mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – súlyosan irritáló	Nyúl	-	24 óra 100 mg	-
citral	Bőr – mérsékelten irritáló	Tengerimalac	-	48 óra 1%	-
	Bőr – súlyosan irritáló	Tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	ember	-	24 óra 40mg	-
	Bőr – súlyosan irritáló	férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr – súlyosan irritáló	tengerimalac	-	48 óra 50 mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
Bőr – súlyosan irritáló	nyúl	-	24 óra 100 mg	-	
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione	Bőr – súlyosan irritáló	nyúl	-	24 óra 100mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Szem – gyengén irritáló	Nyúl	-	7,5%	-
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	-	4 óra 0,5ml	-
Limonene	Bőr -gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 10%	-
geranyl acetate	Bőr – mérsékelten irritáló	tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	férfi	-	48 óra 16mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100mg	-
allyl hexanoate	Bőr – mérsékelten irritáló	ember	-	48 óra 20mg	-
cinnamaldehyde	Bőr – súlyos irritáció	ember	-	48 óra 40mg	-

Bőrrörös, bőrirritáció

Számítási módszerrel: Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Számítási módszerrel Súlyos szemirritációt okoz

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

Légúti irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőr**

Számításos módszerrel: Allergiás bőrreakciót okozhat

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**Szembe jutva**

Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki

Lenyelés esetén

Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**Szembe jutva**Nem kívánt hatás lehet:
fájdalom vagy irritáció
könnyezés**Belélegezve**

Nincs specifikus adat

Bőrrel érintkezveNem kívánt hatás lehet:
irritáció
pirosodás**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

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Általános	Ha valaki már érzékenyvé vált, a későbbiekben azt követően már igen kis mennyiséggel való expozíció is súlyos allergiás reakciót eredményezhet.
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
linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Hal -Oncorhynchus mykiss	96 óra
benzyl acetate	Akut LC50 4000 µg/l édesvíz	Hal – Oryzias latipes – fiatal	96 óra
	Krónikus NOEC 920 µg/l	Hal – Oryzias latipes – lárva	28 nap
hexyl acetate	Akut LC50 4000 µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas	96 óra
Limonene	Akut EC50 421 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 688µg/l édesvíz	Hal -Pimephales promelas	96 óra
coumarin	Akut LC50 13500 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 56000 µg/l édesvíz	Hal -Poecilia reticulata	96 óra
cinnamaldehyde	Akut EC50 7,05 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1,67 ppm édesvíz	Hal -Oncorhynchus mykiss – fiatal	96 óra

Következtetések/összefoglalás: Számítási módszerrel: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
linalool	-	62,4% - könnyen – 28nap	-	-

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
linalool	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,004	-	alacsony
linalool	2,84	-	alacsony
2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyde	4,2	349,8	alacsony
citral	2,76	89,72	alacsony
ethylene brassylate	-	319,3	alacsony
benzyl salicylate	-	1170	magas
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	1,65	-	alacsony
limonene	4,38	1022	magas
geranyl acetate	4,04	-	magas
allyl hexanoate	-	102,3	alacsony
coumarin	1,39	-	alacsony
cinnamaldehyde	1,83	8	alacsony

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

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

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

nem alkalmazható

vPvB

nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Termék****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó**Veszélyes hulladék**

A 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 csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

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. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszélyek

mentes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Mindig függőlegesen elhelyezett jól zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1907/2006/EK REACH rendelet:**

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában
Seveso irányelv a termék nem tartozik Seveso irányelv alá

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

kémiai biztonsági értékelés készült

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

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről 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 rendelet alapján:

Skin irrit.2, H315
Eye Irrit.2, H319
Skin Sens 1,H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás	indoklás
Skin irrit.2, H315	számításos módszer
Eye Irrit.2, H319	számításos módszer
Skin Sens.1, H317	számításos módszer
Aquatic Chronic.3, H412	szakértői megítélés

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H301 Lenyelve mérgező
H302 Lenyelve ártalmas
H311 Bőrrel érintkezve mérgező
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.22

**Air Wick Elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez
Bársonyos szatén és éji liliom**

Verzió: 2

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szöveg

Acute Tox.3, H311	AKUT TOXICITÁS: bőrön át – 3. kategória
Acute Tox.4, H312	AKUT TOXICITÁS: bőrön át – 4. kategória
Acute Tox.3, H301	AKUT TOXICITÁS: szájon át – 3. kategória
Acute Tox.4, H302	AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória
Acute Tox 3, H331	AKUT TOXICITÁS: belélegezve- 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT – 1. kategória
Aquatic Chronic 1, H410	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória
Aquatic Chronic 2,H411	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória
Aquatic Chronic 3,H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ – 3. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1A, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A. kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B. kategória)

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2018.08.22

Verzió

2

Az előző verzió kiadása : 2018.08.22

A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8289506v2.0 azonosítási számú, 9278636 v1.0 formula kóddal rendelkező Air Wick Liquid Electrical Smooth Satin and White Lily elnevezésű, 2018.08.22-én felülvizsgált 2.0 verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette: Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector-32
Institutional Area
Guargaon, Haryyana, India