

**- Biztonsági Adatlap
1907/2006/EK szerint****1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék neve	Air Wick Pálcikás illatosító - Tavaszi szellő
Biztonsági adatlap száma	D8332939
Formula	8326866
Terméktípus	légfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

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

	Azonosított felhasználás
Légfrissítő termékek 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 Magyarország Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+ 36-1) 453-4600 Tel.: (+36-1) 551-5610 HHConsumers_HU@rb.com

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**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:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

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 és háziállatoktól 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.

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

P332 + P313 Bőrirritáció 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

Kiegészítő címkeelemek

EUH208 Eucalyptol-t, Coumarin-t, Allyl Cyclohexylpropionate-t, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde-t, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rendeltetésnek megfelelően használja.

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

Nem alkalmazandó

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

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

elővigyázatossággal a terméket. A légrfrissítők
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
3-Butoxypropan-2-ol	EK: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Index: 603-052-00-8 REACH reg. szám: 01-2119475527-28	≥25 - ≤50	Flam-Liq.3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit 2, H319	[1]
Dipropilénglikol- monometil-éter (2-methoxymethyletoxy) propanol)	EK: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 REACH reg. szám: 01-2119450011	≥10 - ≤25	osztályba nem sorolt	[2]
párlatok (ásványolaj) hidrogénezett könnyű	EK: 265-149-8 CAS:64742-47-8 Index: 649-422-00-2 REACH reg. szám: 01-2119484819-18	≤10	Asp.Tox.1,H304	[1]
Benzyl acetate	EK: 255-399-7 CAS: 140-11-4 REACH reg. szám: 01-2119638272-42	≤10	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2,H319	[1]
Linalool	EK: 201-134-4 CAS:78-70-6 REACH reg. szám: 01-2119474016-42	≤5	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens 1B, H317	[1]
Dihydromyrcenol	EK: 201-134-4 CAS:78-70-6 REACH reg. szám: 01-2119457274-37	≤5	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319	[1]
gamma-Undecalactone	EK: 203-225-4 CAS:104-67-6 REACH reg. szám: 01-2119959333-34	≤3	Eye Irrit.2,H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Eucalyptol	EK: 207-431-5 CAS: 470-82-6 REACH reg. szám: 01-2119967772-24	<1	Flam.Liq.3,H226 Skin Sens.1B, H317	[1]
Coumarin	EK: 202-086-7 CAS:91-64-5 REACH reg. szám: 01-2119943756-26	<1	Acute.Tox.4,H302 Skin Sens.1B, 317 Aquatic Chronic3, H412	[1]

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Allyl cyclohexanepropionate	EK: 220-292-5 CAS: 2705-87-5 REACH reg. szám: 01-2119976355-27	<1	Acute Tox.4,H302 Acute Tox.4,H312 Acute Tox.4, H332 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic1, H410 (M=1)	[1]
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture)	EK: 272-113-5 CAS:68737-61-1	<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	<1	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B,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

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Bőrre jutást követően	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. Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 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 fejét 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.
Lenyelés esetén	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.
Az elsősegélynyújtók védelme	

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**
Alkalmatlan oltóanyagA környezetnek megfelelő oltóanyag
nem ismert

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

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

Tűz vagy hevítés hatására a nyomás megemelkedik és a tartály megrepedhet.
Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett, tűzoltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, csatornába vagy lefolyóba jutását.

A hőbomlás veszélyes termékei Nincs specifikus adat**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. Ūrítse 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). Vizet szennyező anyag. Ártalmas lehet a környezetre nagy mennyiség szabadba kerülése esetén.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Kis mennyiség szabadba jutása	Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
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 felitató 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 felitató 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.

Higiéniai intézkedések

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét 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

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Tárolás

Tárolja 10-30°C (50-86°F) hőmérsékleten Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Ne tárolja a következő hőmérséklet felett: 30°C**Ne tárolja a következő hőmérséklet alatt: 10°C****7.3. Meghatározott végfelhasználás****Ajánlás**légfrissítő termékek
Fogyasztói felhasználásSpeciális 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
Dipropylene glycol monomethyl ether	EU OEL Europe (Europe,12/2009) A bőrön át felszívódik. Megjegyzés: indikatív határérték TWA: 50 ppm 8 óra TWA: 308 mg/m ³ 8 óra

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. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
linalool	Hosszantartó belélegzés	2,8mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	16,5mg/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
	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
Hosszantartó bőrön át		20,8 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
Hosszantartó belélegzés		21,7 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó bőrön át		12,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó szájon át		0,2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
gamma-Undecalactone	Hosszantartó belélegzés	19 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	5,38 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	4,68 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	2,7 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

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
Dihydromyrcenol	Édesvíz	27,8 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	2,78 µg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,594 mg/száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	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	
gamma-Undecalactone	Édesvíz	17,52 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	1,75 µg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	80 mg/l	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, víton, 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

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Testvédelem	<p>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 egy adott 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 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.</p>
Egyéb bőrvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.
Légzésvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
Környezeti expozíció ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben 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	: színtelentől halványsárgáig
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Zárt téri: 61-93,3°C
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Alsó/felső robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Oldékonyosság	: 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:

Oldhatóság vízben : adat nem áll rendelkezésre
További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat 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
3-butoxypropan-2-ol	LD50 bőr	nyúl	3100 mg/kg	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 orális	patkány-hím	5230 mg/kg	-
benzyl acetate	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5 g/kg 2450 mg/kg	- -
Linalool	LD50 bőr LD50 bőr LD50 orális	Nyúl Patkány patkány	5610 mg/kg 5610 mg/kg 2790 mg/kg	- - -
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000mg/kg 3600 mg/kg	- -
undecan-4-olide	LD50 orális	patkány	18500 mg/kg	-
Cineole	LD50 orális	patkány	2480 mg/kg	-
Coumarin	LD50 orális	patkány	293 mg/kg	-
Citronellol	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	2650 mg/kg 3450 mg/kg	- -
Allyl-3-cyclohexylpropionate	LD50 orális	patkány	585 mg/kg	-

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Következtetések/ összefoglalás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás, becsült

Expozíciós út	Akut toxicitás, becsült
orális	13032,1 mg/kg
bőr	135000 mg/kg
belélegzés (gőzök)	500 mg/l

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
(2-methoxymethyletoxy) propanol	Szem – gyengén irritáló	ember	-	8 mg	-
	Szem – gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	500 mg	-
benzyl acetate	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 100 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	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Szem – gyengén irritáló	nyúl	-	7,5%	-
	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	4 óra 0,5 ml	-
undecan-4-olide	Bőr – mérsékelten irritáló	tengerimalac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr – súlyosan irritáló	nyúl	-	244 óra 100mg	-

Bőrmarás, bőrirritáció

Számítási módszerrel: Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Számítási módszerrel Súlyos szemirritációt okoz

Légúti irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőr**

Allergiás bőrreakciót válthat ki

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

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt könnyű	Akut LC50 2200 µg/l édesvíz	Hal -Lepomis macrochirus	4 nap
benzyl acetate	Akut LC50 4000 µg/l édesvíz Krónikus NOEC 920µg/l édesvíz	Hal – Oryzas latipes - fiatal Hal – Oryzas latipes - lárva	96 óra 28 nap
linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna Hal – Oncrhynchus mykiss	48 óra 96 óra
cineole	Akut LC50 102000 µg/l édesvíz	Hal -Pimephales promelas	96 óra
coumarin	Akut LC50 13500 µg/l édesvíz Akut LC50 56000 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna Hal -Poecilia reticulata	48 óra 96 óra

Következtetés/összefoglalás Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
linalool	-	62,4% -könnyen – 28 nap	-	-
undecan-4-olide	-	74% - könnyen – 28 nap	-	-

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
3-butoxypropan-2-ol	1,2	-	alacsony
(2-methoxymethyletoxy) propanol	0,004	-	alacsony
benzyl acetate	1,96	8	alacsony
linalool	2,84	-	alacsony
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3,25	-	alacsony
cineole	2,74	-	alacsony
coumarin	1,39	-	alacsony
allyl 3-cyclohexylpropionate	-	861	magas

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

PBT

nem alkalmazható

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

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.

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

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

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

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:

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

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	számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 Lenyelve ártalmas

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szöveg

Flam.Liq.2,H226

TŰZVESZÉLYS FOLYADÉK – 1. kategória

Acute Tox.4, H302

AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória

Acute Tox 4, H312

AKUT TOXICITÁS: bőrön át –43. kategória

Acute Tox.4, H331

AKUT TOXICITÁS: belélegezve – 4. kategória

Asp.Tox.1.H304

ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória

Aquatic Acute 1, H400

AKUT VÍZI TOXICITÁS-1 kategória

Aquatic Chronic 2,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/BŐRIRRITÁCIÓ – 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: 2018.11.21

Verzió

2

Az előző verzió kiadása

: 2018.03.12

A felülvizsgálat oka

: új gyártói adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.21

**Air Wick Pálcikás illatosító -
Tavaszi szellő**

Verzió: 2

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8332939v2.0 azonosítási számú, 8326866v1.0 formula kóddal rendelkező AirWick Reed Diffuser – Spring Delight elnevezésű, 2018.11.21-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