

A felülvizsgálat dátuma: 2016.12.13

Verzió:2

Az előző kiadás dátuma: 2014.03.18

Air Wick Freshmatic Automata léghfrissítő spray
utántöltő – Magnólia és Cseresznyevirág

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve

Air Wick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő –
Magnólia és Cseresznyevirág

Biztonsági adatlap száma

D8098967

Formula#

#0301520

Terméktípus

léghfrissítő (aeroszol spray)

Felhasználó

lakosság

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

Azonosított felhasználás

Léghfrissítő

Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás

Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser (UK) Ltd
Sinfon Lane, Derby,
Derbshire DE24
9GG Egyesült
Királyság
Tel.: +44 1332 760212

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 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS02

Flam. Aerosol 1, H222, H229

A H mondatok és az osztályba sorolás teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	*Veszély
Figyelmeztető mondat	*H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó . P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P103Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
Megelőzés	P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni P305+P350+P338 HA SZEMBE KERÜL: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Elhárítás	Nem alkalmazandó
Tárolás	Nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	Nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	*EUH208 alpha-iso-methylionone-t, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde-t és linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Gyermekektől elzárva tartandó.
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 légfrissítő használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS/Index-szám/REACH reg.sz.	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
Etil-alkohol	EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 REACH reg.szám: 01-2119457610-43	35-<50	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319	[1] [2]
Bután	EK: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index: 601-004-00-0 REACH reg.szám: 01-211947691-32	25 -<35	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Propán	EK: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Index: 601-003-00-5 REACH reg.szám: 01-2119486944-21	10-<15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Metil-alkohol	EK: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	<3	Flam.Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Izo-pentn	EK: 201-142-8 CAS: 78-78-4 Index: 3.1: 601-085-00-2 3.2: 601-006-00-1	0,25- <2,5	Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3,H336 Asp Tox.1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1][2]
Methyl ionone (mixture of isomerers)	EK:215-635-0 CAS: 1335-46-2	<0,25	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Alpha-isomethylionone	EK:204846-3 CAS:127-51-5	<0,25	Skin Sens.1,H317 Aquatic Chronic 2, H411	

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

1907/2006/EK REACH rendelet

XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

Különös aggodalomra okot adó anyagok:

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

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

*Nem tartalmaz

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 anyag

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. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	*Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. 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 bő vízzel a szennyezett bőrfelületet. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	*Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméletlenül 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 alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.

Az elsősegélynyújtók védelme

Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv, vagy derékszíj. 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	Lehetséges tünetek: irritáció, vörösödés
Belélegezve	Lehetséges tünetek Légúti irritáció, köhögés
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
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 belélegzése esetén toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nem ismert

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	CO ₂ , oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkoholnak ellenálló hab. A környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket be kell tartani.
Alkalmatlan oltóanyag	nagy nyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	*Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, továbbá robbanás veszélye áll fenn. Mély fekvésű és zárt területeken a gáz összegyűlhet, vagy jelentős távolságra lévő gyújtóforráshoz juthat el és tüzet vagy robbanást okozva visszaéghet. A tűzben felrobbanó aeroszolos tárolóedények darabjai nagy sebességgel repülhetnek szét.
A hőbomlás veszélyes termékei	a hőbomlás következtében képződhet: Széndioxid, szénmonoxid

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset 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.
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 megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Aeroszolos edények megrepedése esetén vigyázni kell a túlnyomás miatt nagy sebességgel kiáramló anyagra és hajtógázra. Amennyiben számos tárolóedény megrepedt, kezelje mint ömlesztett anyag kiömlést, a tisztításról szóló fejezetben megadott utasításoknak megfelelően. 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.

Sürgősségi ellátóknak

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiség szabadba jutása esetén ártalmas lehet a környezetre.

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 kiloccsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladék tároló 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. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. 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). Nyomás alatt lévő tartály. Napsugárzástól védje és ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki és ne dobja tűzbe, még üresen sem. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gáz belélegzését. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Használjon szikramentes eszközöket. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek.

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

*Ne tárolja a következő hőmérséklet felett: 50°C (122°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), ételtől és italtól. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő spray utántöltő -
Magnólia és Cseresznyevirág

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

Metil-alkohol	EU OEL (Europe, 12/2009) Bőrön át is felszívódik: TWA: 200 ppm 8 hours TWA 260 mg/m ³ 8 hours Magyarország: ÁK érték: 260 mg/m ³ Bőrön át is felszívódik. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet, vagy mindhármat)
---------------	--

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 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
*Metil-alkohol	Hosszantartó belélegzés	260 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	40mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	50 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	8mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	8mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Methyl ionone (mixture of isomers)	Hosszantartó belélegzés	12,24 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6,94mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,62 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,17mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	2,8mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

*PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
-----------------------	-----------	-------	---------

Metil-alkohol	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék Talaj	20,8mg/l 2,08 mg/l 100mg/l 77 mg/kg száraz tömeg 7,7 mg/kg száraz tömeg 100mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
Methyl ionone (mixture of isomers)	Édesvíz Tengervíz Talaj	0,002 mg/l 0 mg/l 0,048 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki ellenőrzés is szükséges ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniiai 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

Az érvényes szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során vegyszereknek ellenálló, szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A gyártó specifikációját figyelembe véve folyamatosan ellenőrizni kell, hogy a kesztyű védő tulajdonságai megfelelőek-e. Meg kell jegyezni, hogy kesztyűk átütési ideje gyártónként változhat. Több anyagot tartalmazó keverékek esetén a védelem idejét pontosan nem lehet megbecsülni.

6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű viselése szükséges, a vegyi anyagokkal való 3 szakasz szerinti expozícióját figyelembe véve.

Testvédelem	*A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni. Ahol fennáll a statikus elektromosság okozta begyulladás veszélye, ott antistatikus védőruházatot kell viselni. A statikus elektromos kisülés elleni leghatásosabb védekezés érdekében antistatikus overáltt, csizmát és kesztyűt kell viselni. Az anyag és a tervezés/kivitelezés követelményeiről és a tesztmódszerekről további információk az EN 1149 Európai Szabványban található.
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 üzemeleti 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 füstelnyelőtök, 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 [aeroszol]
Szín	:színtelen
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	:adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvaspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: <34°C
Lobbanáspont	: zárt téri <0°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	: 0,639 g/cm ³
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 hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő spray utántöltő -
Magnólia és Cseresznyevirág

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

9.2. Egyéb információk:

Oldhatóság vízben :*adat nem áll rendelkezésre
Aeroszol termék
Az aeroszol típusa : spray
Égéshő : *35,05 kJ/g

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. A veszélyes reakciók lehetősége *Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4. Kerülendő körülmények Gyújtóforrástól (szikra vagy láng) távol tartandó

10.5 Nem összeférhető anyagok Nincs specifikus adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Normál tárolási és felhasználási körülmények között 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	Expozíciós idő
Etil-alkohol	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	124700 mg/m ³	4 óra
	LC50 orális	Patkány	7 g/kg	4 óra
Bután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	658000 mg/m ³	
Izo-bután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	145000mg/m ³	4 óra
Metil-alkohol	LC50 belélegzés, gáz	Patkány	145000 ppm	1 óra
	LC50 belélegzés, gáz	Patkány	64000 ppm	4 óra
	LD50 bőr	Nyúl	15800 mg/kg	-
	LD 50 orális	Patkány	5600 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	5470 mg/kg	-
Methyl ionone	LD50 bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	Ld50 orális	Patkány	>5000 mg/kg	-

Akut toxicitás, becsült

Expozíció módja	Akut toxicitás, becsült (ATE érték)
*Oral	5702,3 mg/kg
Dermal	16665,8 mg/kg
Inhalation (gőz)	171,1 mg/kg

Irritáció/maró hatás

Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő spray utántöltő -
Magnólia és Cseresznyevirág

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
Etil-alkohol	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	0,066666667 perc 100mg	-
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500mg	-
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	100 µl	-
	Szem – Súlyosan irritáló	Nyúl	500 mg	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	40mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 20mg	-
Metil-alkohol	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 100 mg	-
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	40 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 20mg	-

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	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)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszerv
Metil-alkohol	1 kategória	Nem meghatározott	Nem meghatározott

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

Avalószínű expozíciósútra vonatkozó információ

Szembe jutva	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Afizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatostünetek

Szembe jutva	Irritáció, pirosság.
Belélegezve	Légúti irritáció, köhögés
Bőrrel érintkezve	adat nem áll rendelkezésre
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

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás adat nem áll rendelkezésre

Általános Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő spray utántöltő -
Magnólia és Cseresznyevirág

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

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.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Etil-alkohol	Akut EC50 17.921 mg/l Tengervíz	Alga - Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 2000 µg/l Édesvíz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 25500 µg/l Tengervíz	Rákfélék – Artemia franchiscana – Lárva	48 óra
	Akut LC50 42000 µg/l Édesvíz	Hal - Oncorhynchus mykiss	4 nap
	Krónikus NOEC 4,995 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
	Krónikus NOEC 0.375 µl/l Édesvíz	Hal - Gambusia holbrooki - lárva	12 hét
Metil-alkohol	Akut EC50 16.912 mg/l Tengervíz	Alga - Ulva pertusa	96 óra
	Akut LC50 2500000 µg/l Tengervíz	Rákfélék - Crangon crangon - Felnőtt	48 óra
	Akut LC50 3289 mg/l Édesvíz	Daphnia - Daphnia magna - Újszülött	48 óra
	Akut LC50 290 mg/l Édesvíz	Hal - Danio rerio – Tojás	96 óra
	Krónikus NOEC 9,96 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Etil-alkohol	-0.35	-	Alacsony
Bután	2.89	-	Alacsony
Propán	2.36	-	Alacsony
Izo-bután	2.8	-	Alacsony
Metil-alkohol	-0.77	<10	Alacsony
Methyl-ionone	1,36	-	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

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

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 besorolásának megfelelően a termék veszélyes hulladéknak tekintendő





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. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Ne lyukassza át vagy égesse el a tárolóedényt.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK	AEROSOLS	AEROSOLS Marine pollutant (ethanol)	Aerosols, flammable
14.3Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	nem	*Igen	* Igen. A környezeti veszély szimbólum nem szükséges
További információk	Korlátozott mennyiség	Korlátozott mennyiség	Korlátozott mennyiség	Lásd DG lista

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: *Szállítás a felhasználó telephelyén belül:

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7. A MARLPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

* Jelzi a változásokat az előző verzióval összehasonlítva

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

1907/2006/EKREACHrendelet:

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, nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot
forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

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 a Seveso hatálya alá tartozik

Megnevezett anyagok

Metil-alkohol

Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó cseppfolyósított tűzveszélyes gázok (köztük az LPG) és a földgáz

Cseppfolyósított fokozottan tűzveszélyes gázok (köztük LPG) és a földgáz

Veszély kategóriák

P30 Tűzveszély gázokat vagy tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó tűzveszélyes aeroszolok

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
- 34/2014(X.30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

*Jelzi a változásokat az előző verzióval összehasonlítva

Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő spray utántöltő -
Magnólia és Cseresznyevirág

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Flam. Aerosol 1, H222,H229

Osztályozás

indoklás

Flam. Aerosol 1, H222,H229

szakértői módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H331 Belélegezve mérgező.

370 Károsítja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 3, H301

AKUT TOXICITÁS: szájon át - 3. kategória

Acute Tox4, H302

AKUT TOXICITÁS: szájon át - 4. kategória

Acute Tox. 3, H311

AKUT TOXICITÁS: bőrön át - 3. kategória

Acute Tox. 3, H331

AKUT TOXICITÁS: belélegezve - 3. kategória

Aquatic Chronic 2, H411

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória

Flam. Aerosol 1, H222,H229

TŰZVESZÉLYES AEROSZOL- 1 kategória

Flam. Gas 1, H220

TŰZVESZÉLYES GÁZOK - 1. kategória

Flam. Liq. 2, H225

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória

Press. Gas Comp. Gas,H280

NYOMÁS ALATT LÉVŐ GÁZOK - Sűrített gáz

STOT SE 1, H370

CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI

EXPOZÍCIÓ - 1. kategória

Skin Irrit.2, H315

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1 kategória

Eye Irrit.2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Aquatic Acute1, H400

AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória

Aquatic Chronic 2, H411

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2016.12.13

Verzió

:2

Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő -
Magnólia és Cseresznyevirág

Verzió: 2

Felülvizsgálat dátuma:2016.12.13

Az előző változat kiadása : 2014.03.18
A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8098967 azonosítási számú, 0301520 formula kóddal rendelkező Air Wick Freshmatic – Magnolis and Cherry Blossom elnevezésű, 2016.12.13-án felülvizsgált 2-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült

A biztonsági adatlapot előkészítette

Reckitt Bencksier Hull (UK)
Dansom Lane
HULL, HU8 7DS
Egyesült Királyság
Tel.: + 44 (0) 1482 326151