

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék neve	Air Wick Freshmatic Automata légrfrissítő utántöltő Forralt bor a kandalló mellett
Biztonsági adatlap száma	D8263088
Formula#	#8154839_2
Terméktípus	légrfrissítő(aeroszolspray)
Felhasználó	lakosság

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

Légrfrissítő

Felhasználás: magánháztartások(=nagyözönység=lakosság)

1.3. Abiztonságiadatlapszállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser(UK) Ltd, Sinfin Lane, Derby, Derbyshire, DE24 9GG UK Telefon: + 44 1332 760212
Forgalmazó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Kft. 1113 Budapest, Bocskaiút 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 azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás 1272/2008/EK CLP rendelet szerint.
Aerosol 1, H222, H229

Osztályozás az 199/45/EEC irányelv alapján: veszélyes keverék

Osztályozás : F+
R mondatok : R12
Fizikai/kémiai veszélyek : fokozottan tűzveszélyesAz R és 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**2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyjelző piktogram:



Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános	P102 Gyermektől elzárva tartandó . P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Csak az előírásoknak megfelelően használja.
Megelőzés	H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet. P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő P251+P210 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
Elhárítás	P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás	Nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	Nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők (CLP)	Nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek (CLP)	Alpha-methylcinnamaldehyde-t, d-limonene, dl-limonene-t, cinnamaldehyde-t, és linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Nyomás alatti edény. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Gyermektől elzárva tartandó.

Speciális csomagolás 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 légrfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

3.SZAKASZ Összetétel /összetevőkre vonatkozó információk

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS/Index- szám	%	Osztályozás		típu s
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
Bután	REACH #: 01-2119474691-32 EK:203-448-7 CAS:106-97-8 Index: 601-004-00-0	30-60	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Etil-alkohol	REACH #: 01-2119457610-43 EK:200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	30-60	F; R11	Flam Liq. 2, H225	[2]
Propán	REACH #: 01-2119486944-21 EK:200-827-9 CAS:74-98-6 Index: 601-003-00-5	10-15	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Izobután	REACH #: 01-2119485395-27 EK.200-857-2 CAS: 75-28-5 Index: 601-004-00-0	10-15	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Metil-alkohol	EK:200-659-6 CAS:78-78-4 Index: 603-001-00-X	<2,5	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1][2]
α-methylcinnamaldehyde	EK:202-938-8 CAS: 101-39-3	<0,25	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
dipentene	EK: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Index:601-029-00-7	<0,25	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
(R)-p-menta-1,8-dién	EK:227-813-5 CAS:5989-27-5 Index:601-029-00-7	<0,25	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

1907/2006/EK REACH rendelet
XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

Különös gondalomra okot adó anyagok:

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.
Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

Air Wick Freshmatic Automata léghfrissítő
utántöltő
Forralt bor a kandalló mellett

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

Nem alkalmazható

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 határértékekkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségügyi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

[2] Munkahelyi expozíciós határértékekkel 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: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Szembejutás esetén	Azonnal mossa ki nagymennyiségű 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 személybiztosítson 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. Lazítson a szoros ruházaton mint a gallér, nyakkendő, öv illetve derékszíj.
Bőrre jutást követően	Öblítse le bő vízzel a szennyezett bőrfelületet. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Mossa ki a ruháját és alaposan tisztítsa meg a cipőit új felhasználás előtt.
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 személyeszméleténél 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.

Az elsősegélynyújtók védelme	Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítson a szoros ruházaton mint a gallér, nyakkendő, öv illetve 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**Lehetséges akut egészségkárosítások**

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.

Túlzott mértékű expozíciójelei/tünetei

Szembe jutás	Lehetséges késleltetett hatások: irritáció vörösödés
Belélegezve	Lehetséges késleltetett hatások: Légúti irritáció köhögés
Bőrrel érintkezés	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

4.3 Aszükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tünetkezelés. Vegye fel a kapcsolatot a mérgezési eseteket kezelő specialistaival, ha nagy mennyiségben lenyelte vagy belélegezte.
Speciális kezelés	Nem ismert

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag	a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

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 csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat.
---	---

A hőbomlás veszélyes termékei	a hőbomlás következtében képződhet: szén-dioxid, szén-monoxid
--------------------------------------	---

**5.3 Atűzoltóknak szóló javaslat
Speciális védőintézkedések
tűzoltók részére**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínről 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 „Nem sürgősségi ellátó személyzet” számára készült információkat is.

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. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízoldható.

Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymennyiség 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 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 Abiztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Nyomás alatt lévő tartály. Napsugárzástól védjük és ne tegyük ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukasszuk ki és ne dobjuk 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. 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.

Higiéniai intézkedések

Air Wick Freshmatic Automata légrfrissítő
utántöltő
Forralt bor a kandalló mellett

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.

Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

7.2 Abiztonságostárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Ne tárolják a következő hőmérséklet felett: 50°C (122°F).
Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! 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.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

légrfrissítő
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

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 foratókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek: Magyarország

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
Etil-alkohol	EUOEL (Europa, 12/2011) TW A: 1000 ppm 8 óra TW A: 1920 mg/m ³ 8 óra Magyarország ÁK érték : 1900 mg/m ³ CK érték: 7600 mg/m ³
Bután	EUOEL (Europa, 7/2012) TW A: 800 ppm 8 óra TW A: 1900 mg/m ³ 8 óra Magyarország ÁK érték : 2350 mg/m ³ CK érték: 9400 mg/m ³
Propán	EUOEL (Europa, 5/2010) Asphyxiant (fojtó) OELV-8hr: 1000 ppm 8 óra
Izo-bután	EUOEL (Euroopa, 1/2012) TW A: 1000 ppm 8 óra . Forma: gáz
Metil-alkohol	EU OEL (Europe, 12/2009) Bőrön át is felszívódik: TW A: 200 ppm 8 hours TW A 260 mg/m ³ 8 hours Magyarország: ÁK érték: 260 mg/m ³ Bőrön át is felszívódik.

Air Wick Freshmatic Automata légr tisztít
utántöltő
Forralt bor a kandalló mellett

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.
Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

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 összehasonlításához) EN 1402 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.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniiai intézkedések

Alaposan mossam 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 munkahelyi közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhanylegyenek.

Szem/arcvédelem

Az érvényes szabványoknak 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 védő lemezes védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges. 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 keverék esetén a védelem idejét pontosan nem lehet megbecsülni.

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.
Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő
utántöltő
Forralt bor a kandalló mellett

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 overált, csizmát és kesztyűt kell viselni. Az anyag és a tervezés/kivitelezés követelményeiről és a tesztelési módszerekről további információk az EN 1149 Európai Szabványban találhatóak.

Egyéb bőrvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata és további intézkedés szükséges. A termék használata előtt forduljon specialistához.

Légzésvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályszerűen illesztett, levegőtűrő vagy friss levegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemi határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozícióellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emi-szót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártó berendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emi-szó az elfogadható szintre csökkenjen.

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

Külső jellemző	: folyadék (aeroszol)
Szín	: színtelen
Szag	: jellemző
Szaküzőérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/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	: adat nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.

Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

Megoszlási hán yados, n-oktanol/víz: adat nem áll rendelkezésre
 Bomlási hőmérséklet : adat nem áll rendelkezésre
 Viskozitás : adat nem áll rendelkezésre
 Robbanási tulajdonságok : adat nem áll rendelkezésre
 Oxidáló tulajdonságok : adat nem áll rendelkezésre
 Maró hatás, megjegyzés : adat nem áll rendelkezésre

Egyéb információk:

Aeroszoltermék

Az aeroszol típusa

: spray

Égéshő

: 39,13 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 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 adat nem áll rendelkezésre

10.6 Veszélyes bomlástermékek Normális körülmények melletti tárolás és használat során veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

Instabilitási körülmények adat nem áll rendelkezésre

Instabilitási hőmérséklet adat nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
11.1 Atoxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akuttoxicitás

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	-
Bután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	658000 mg/m ³	4 óra
Izobután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	658000 mg/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	-
α-methylcinnamaldehyde	LD50 bőr	Nyúl	> 5 g/kg	-
	LD 50 orális	Patkány	2050 mg/kg	-
Dipentene	LD50 orális	Patkány	5300 mg/kg	-
(R)-p-menta-1,8-dién	LD50 bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	4400 mg/kg	-

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.

Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

Akuttoxicitásbecsült

Expozíciómódja	ATEérték
Oral	7740,7 mg/kg
Dermal	23222,1 mg/kg
Inhalation(gőz)	232,2 mg/kg

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
Etil-alkohol	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	0.066666667 perc 100 mg	-
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500 mg	-
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	100 Microliter	-
	Szem - Súlyosan irritáló	Nyúl	500 mg	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	400 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 20 mg	-
Metil-alkohol	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 100 mg	-
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	40 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	336 óra 5%	-
α -methylcinnamaldehyde	Bőr – Enyhén irritáló	Tengeri malac	24 óra 500 mg	-
dipentene	Bőr – Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 10%	-
(R)-p-menta-1,8-dién	Bőr- Enyhén irritáló	Nyúl		

Szenzibilizáció
Mutagenitás
Rákkeltő hatás
Reprodukciós toxicitás
Teratogenitás

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.
Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő
utántöltő
Forralt bor a kandalló mellett

Speciális célszervitoxicitás (egyszeri expozíció)

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

Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció): adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély: adat nem áll rendelkezésre

Avalószínű expozíciós útravonatkozó 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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatban

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.
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

Veszélyesanyag	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Etil-alkohol	Akut EC50 17.921 mg/l Tengervíz	Alga - Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 2000 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 25500 µg/l Tengervíz	Rákfélék – Artemia franchiscana – Lárva	48 óra
	Akut LC50 42000 µg/l Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	4 nap
	Krónikus NOEC 0.375 µl/l Friss víz	Hal - Gambusia holbrooki - Lárva	12 hét
	Krónikus NOEC 4.995 mg/l Tengervíz	Alga- Ulva pertusa	96 óra
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 Friss víz	Daphnia - Daphnia magna – újszülött	48 óra
	Akut LC50 290 mg/l Friss víz Krónikus NOEC 9.96 mg/l Tengervíz	Hal - Danio rerio – Tojás Alga- Ulva pertusa	96 óra 96 óra
Dipentene	Akut EC50 28.2 mg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 20.2 mg/l Friss víz	Hal- Pimephales pomelas- Fiatal (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 óra
	Akut IC50 13.798 mg/l Friss víz	Alga- Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
(R)-p-menta-1,8-dién	Akut EC50 421 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 421 µg/l Friss víz	Hal- Pimephales pomelas- Fiatal (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 óra

12.2 Perzisztenciaéslebonthatóság : Adat nem áll rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség

Veszélyesanyag	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Etil-alkohol	-0.35	-	alacsony
Bután	2.89	-	alacsony
Propán	1.09	-	alacsony
Izobután	2.8	-	alacsony
Metil-alkohol	-0.77	<10	alacsony
Dipentene	4.57	-	magas
(R)-p-menta-1,8-dién	4.38	1022	magas

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.

Air Wick Freshmatic Automata léghfrissítő
utántöltő

Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

Forralt bor a kandalló mellett

12.4 Atalajban való mobilitás**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)**

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

12.5 APBT 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**

Hulladékkezelési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztessen el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes hulladék A szállító jelenlegi ismeretei szerint veszélyes hulladéknak tekinthető.

Csomagolás

Hulladékkezelési 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 termékmaradékot. Ne lyukassza át vagy égesse el a tárolóedényt.

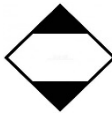
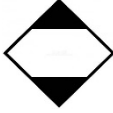


14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

1907/2006/EK szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.
Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő
utántöltő
Forralt bor a kandalló mellett

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

14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak: Szállítási feltételek: mindig fejjel lefelé biztosított, zárt konténerekben szállítsák. Bizonyosodjon meg róla, hogy a szállítók tisztában vannak, hogy mit szállítanak és tudják, hogy mi a teendő baleset vagy szivárgás esetén.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

1907/2006/EK REACH rendelet nem alkalmazható
XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalombahozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Integrált szennyezés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - Levegő nincs a listában

Integrált szennyezés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - víz nincs a listában

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok nem tartalmaz CMR anyagot

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.

Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

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

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről 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:**

Aerosol 1, H222, H229

Osztályozás	indoklás
Aerosol 1, H222, H229	szakértői értékelés

Abiztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H301 Lenyelve mérgező.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H331 Belélegezve mérgező.
H370 Károsítja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő
utántöltő

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18.

Forralt bor a kandalló mellett

Az előző verzió kiadása: 2014.04.30.

Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Acute Tox. 3, H301	AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 3. kategória
Acute Tox. 3, H311	AKUT TOXICITÁS: BŐR - 3. kategória
Acute Tox. 3, H331	AKUT TOXICITÁS: BELÉLEGZÉS - 3. kategória
Aerosol 1, H222, H229	AEROSZOL – 1. kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZVESZÉLY (AKUT) – 1. kategória
Aquatic Chronic 1; H410	HOSSÚTÁVÚ VÍZVESZÉLY – 1. kategória
Flam. Gas 1, H220	TŰZVESZÉLYES GÁZOK - 1. kategória
Flam. Liq. 2, H225	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória
Flam. Liq. 3, H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória
Press. Gas Comp. Gas, H280	NYOMÁS ALATT LÉVŐ GÁZOK - Sűrített gáz
Skin Irrit. 2, H315	BŐR IRRITÁCIÓ – 2. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁLÓ – 1. kategória
STOT SE 1, H370	CÉLSZERVITOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 1. kategória

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8263088 azonosítási számú, #8154839_2 formula kóddal rendelkező Airwick Freshmatic Cosy By the Fire elnevezésű, 2016.05.18-án felülvizsgált 2-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2016.05.18

Verzió

2