

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1AirWick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék neve	Airwick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő Buja Rejtek
Biztonsági adatlap száma	D8161333
Formula#	#8154837_1
Terméktípus	léghfrissítő (aeroszol spray)
Felhasználó	lakosság

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

Léghfrissítő
Felhasználás: magánháztartások (=nagy közönség = lakosság)

1.3. Abiztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser (UK) Ltd,**
Sinfyn Lane, Derby, Derbyshire, DE24 9GG UK
Telefon: + 44 1332 760212

Forgalmazó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Kft.**
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: +36 1 453-4600
biztonsagiadatlap@rb.com

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

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

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

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

Osztályozás	: F+
R mondatok	: R12
Fizikai/kémiai veszélyek	: fokozottan tűzveszélyes

Az 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:

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1AirWick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő
Buja RejtekFigyelmeztetés
Figyelmeztető mondatVeszély
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Gyermekektől elzárva tartandó.
Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét
vagy címkéjét.
Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Megelőzés

Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C 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

Elhárítás

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés
vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha
könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.Tárolás
HulladékkezelésNem alkalmazandó
Nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők (CLP)

nem alkalmazandó

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1AirWick Freshmatic Automata légrfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek

Kiegészítő címkeelemek (CLP) Cinnamaldehide-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 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 légrfrissítő használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS/Index-szám	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
Etil-alkohol	EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	30-60	F; R11	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit 2, H319	[1][2]
Bután	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]
Propán	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	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, R39/23624/25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H331 STOT SE 1, H370	[1][2]

A besorolás, valamint az R és 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:

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1

AirWick Freshmatic Automata légrfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

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 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: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegélynyújtási 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.
Bőrre jutást követően	Öblítse le bő vízzel a szennyezett bőrfelületet. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
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 eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynak 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 személynak soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyt

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1

AirWick Freshmatic Automata légrfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek

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 egészségihatások

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
Belélegzés A tünetek között a következők fordulhatnak elő:

4.3. Az szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára Tüneti kezelés.
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. Mélyfekvésű 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 nagysebességgel repülhetnek szét.
A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat.
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 a 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

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1

AirWick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek

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 kilóccsanás 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 kilóccsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1

AirWick Freshmatic Automata légrfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek

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 expozíciósforgatókönyvben 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.

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 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. Abiztonságos tárolás 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

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1AirWick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtekkörnyezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell
használni.**7.3. Meghatározott végfelhasználás****Ajánlás**léghfrissítő
Felhasználás: magánháztartások (=nagyözönység=
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 forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1. Ellenőrzési paraméterekMunkahelyi expozíciós határértékek:
Magyarország

Termék/összetevő	Expozíciós határértékek
Etil-alkohol	EU OEL (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	EU OEL (Europa, 7/2012) TW A: 800ppm 8 óra TW A: 1900 mg/m ³ 8 óra Magyarország ÁK érték : 2350 mg/m ³ CK érték: 9400 mg/m ³
Propán Izo- bután	EU OEL (Europa, 5/2010) Asphyxiant (fojtó) OELV-8hr: 1000 ppm 8 óra
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. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet, vagymindhármát)

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1

AirWick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek

Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékekkel 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) 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**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**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 zuhanylegyenek.

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 védőlemez és védőszemüveg.

Bőrvédelem**Kézvédelem**

Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a használat során vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1AirWick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek**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 jóváhagyni. Ahol fennáll a statikus elektromosság okozta begyulladás veszélye, ott antisztatikus védőruházatot kell viselni. A statikus elektromos kisülés elleni leghatásosabb védekezés érdekében antisztatikus overált, csizmát és kesztyűt kell viselni. Az anyag és a tervezés/kivitelezés követelményeiről és a tesztmódszerekről további információk az EN 1149 Európai Szabványban találhatóak.

Egyéb bőrvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.

Légzésvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegősűrős vagy frisslevegős léghzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleli határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezetiexpozícióellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, 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	: adat nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz	: adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1

AirWick Freshmatic Automata légfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek

Maró hatás, megjegyzés : adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

Aeroszoltermék
Az aeroszol típusa : spray
Égéshő : 37,97 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.

Polimerizáció : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Gyújtóforrástól (szikra vagy láng) távol tartandó

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ne használja más háztartás-vegyi termékkel együtt

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.

Instabilitási körülmények

adat nem áll rendelkezésre

Instabilitási hőmérséklet

adat nem áll rendelkezésre

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Atoxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Etil-alkohol	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	124700mg/m ³	4 óra
	LC50 orális	Patkány	7 g/kg	-
Bután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	658000mg/m ³	4 óra
Izobután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	658000mg/m ³	4 óra
Metil-alkohol	LC50 belélegzés, gáz	Patkány	145000ppm	1 óra
	LC50 belélegzés, gáz	Patkány	64000ppm	4 óra
	LD50 bőr	Nyúl	15800mg/kg	-
	LD 50 orális	Patkány	5600 mg/kg	-

Akut toxicitás becsült

Expozíciómódja	ATE érték
Oral	5590,5mg/kg
Dermal	16771,5mg/kg
Inhalation (gőz)	167,7mg/kg

Irritáció/maró hatás

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
 Verzió: 1

 AirWick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő
 Buja Rejtek

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
Étil-alkohol	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	0. 066666667 perc 100 Milligram	-
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500 Milligramm	-
	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	100 Microliter	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	500 Milligramm	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	400 Milligramm	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 20 Milligramm	-
Metil-alkohol	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 100 Milligramm	-
	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	40 milligramm	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 20 Milligramm	-

Szenzibilizáció adat nem áll rendelkezésre
Mutagenitás adat nem áll rendelkezésre
Rákkeltő hatás adat nem áll rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás adat nem áll rendelkezésre
Teratogenitás adat nem áll rendelkezésre

Speciális célszervi toxicitás (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

Avalószínű expozíciósútravonatkozó 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 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

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1

AirWick Freshmatic Automata légrfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek

Lehetséges krónikus egészséghatás

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.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes anyag	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
Metil-alkohol	Krónikus NOEC 0.375 µl/L Friss víz	Hal - Gambusia holbrooki - Lárva	12 hét
	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	Hal - Danio rerio – Tojás	96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Veszélyes anyag	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Etil-alkohol	-0.35	-	alacsony
Bután	2.89	-	alacsony
Propán	2.36	-	alacsony
Izobután	2.8	-	alacsony
Metil-alkohol	-0.77	<10	alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) adat nem áll rendelkezésre
Mobilitás adat nem áll rendelkezésre

12.5. APBT és vPvB-értékelés eredménye

PBT nem alkalmazható
vPvB nem alkalmazható

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
 Verzió: 1

 AirWick Freshmatic Automata légrfrissítő spray utántöltő
 Buja Rejtek

Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Hulladékkezelési módszerek

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 hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó

Veszélyes hulladék

A szállító jelenlegi ismeretei szerint veszélyes hulladéknak tekinthető

Csomagolás





Hulladékkezelési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minímálisra 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 visszatartanak 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

	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.
14.6. További információk	Korlátozott	Korlátozott	Korlátozott mennyiség	Lásd DG

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1AirWick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek

	mennyiség	mennyiség	lista
--	-----------	-----------	-------

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, forgalomba hozatalával 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

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

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, 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:

Felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió: 1AirWick Freshmatic Automata léghfrissítő spray utántöltő
Buja Rejtek**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

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

Flam. Aerosol 1, H222

Osztályozás indoklás
Flam. Aerosol 1, H222 szakértői értékelés**Abiztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H301 Lenyelve mérgező.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H331 Belélegezve mérgező.
H370 Károsítja a szerveket.**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
Flam. Aerosol 1, H222 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 CÉLSZERVITOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI
EXPOZÍCIÓ - 1. kategória**Abiztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:**R11 Tűzveszélyes.
R12 Fokozottan tűzveszélyes.
R23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R39/23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.**Az osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):**F+ - Fokozottan tűzveszélyes
F - Tűzveszélyes
T - MérgezőAkiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.04.30.
Verzió 1