

## 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 Pure Automata légfrissítő spray utántöltő – Friss Pamut
Biztonsági adatlap száma	D8282309
Formula#	8273828
Terméktípus	légfrissítő (aeroszol spray)
Felhasználó	lakosság

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

##### Azonosított felhasználás

Légfrissítő, aeroszol  
Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás Nem ismert

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser (UK) Ltd**  
Sinfín Lane,  
Derby, Derbyshire  
DE24 9GG  
Egyesült Királyság  
Tel.: +44 1332 760212

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



GHS02

Flam. Aerosol 1, H222, H229  
Aquatic Chronic 3, H412

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

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

### 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. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
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	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
Elhárítás	P305+P350+P338 HA SZEMBE KERÜL: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás	P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő
Hulladékkezelés	Nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 Limonene-t , citral-t , p-t-butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde-tés 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.

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

Nem tartalmaz

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

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

elővigyázatossággal a terméket. A légrfrissítők  
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
Bután	EK: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index: 601-004-00-0 REACH reg.szám: 01-211947691-32	≥25-≤50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
*Etanol	EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 REACH reg.szám: 01-2119457610-43	≥25-≤50	Flam Liq. 2, H225	[1] [2]
Propán	EK: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Index: 601-003-00-5 REACH reg.szám: 01-2119486944-21	≥10-≤25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Metanol	EK: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X REACH reg. szám: 01-2119433307-44	<3	Flam.Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Limonene	EK:227-813-5 CAS:5989-27-5 Index: 601-029-00-7 REACH reg.szám: 01-2119529223-47	<1	Flam.Liq3. H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1,H317 Aquatic Acut 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic1, H410 (M=1)	[1]
Citral	EK:226-394-6 CAS:5392-40-5 Index: 605-019-00-3	<1	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1, H317	[1]
Linalool	EK:201-134-4 CAS:78-70-6 REACH reg.szám: 01-2119474016-2	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B, H317	[1]

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

p-t-butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde	EK:201-289-8 CAS:80-54-6	≤0,3	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1,H317 Repr.2, H361fd (fertility and unborn child) Aquatic Chronic 2, H411	
--	-----------------------------	------	--	--

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

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Hasonló 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,

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

Az elsősegélynyújtók védelme

hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. 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 száján át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

<b>Szembe jutás</b>	Lehetséges tünetek: irritáció, vörösödés
<b>Belélegezve</b>	Lehetséges tünetek Légúti irritáció, köhögés
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Nincs specifikus adat
<b>Lenyelés esetén</b>	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

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

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	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 jutva tüzet vagy robbanásveszélyt eredményezhet.
<b>A hőbomlás veszélyes termékei</b>	a hőbomlás következtében képződhet: Széndioxid, szénmonoxid

### 5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Speciális védőintézkedések tűzoltók részére</b>	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.
<b>Speciális védőfelszerelés</b>	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. Űrítse 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 vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagy mennyiség szabadba jutása**

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. 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

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

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 lyukassa 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.

#### 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. 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.

Seveso irányelv – jelentendő küszöbértékek (tonnában)  
nevesített anyagok:

Név	Alsó küszöbmennyiség	Felső küszöbmennyiség
-----	----------------------	-----------------------

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

Metanol	500	5000
Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó cseppfolyósított tűzveszélyes gázok (köztük az LPG) és a földgáz	50	200
Cseppfolyósított fokozottan tűzveszélyes gázok (köztük LPG) és a földgáz	50	200

### Veszélyességi kategóriák

Név	Alsó küszöbmennyiség	Felső küszöbmennyiség
P3a Tűzveszélyes aeroszolok, amelyek tűzveszélyes gázokat vagy folyadékokat tartalmaznak	150	500

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

#### Ajánlás

Speciális megoldás az ipar részére

légrfrissítő  
Fogyasztói felhasználás  
nem áll rendelkezésre

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Termék/összetevő	Expozíciós határértékek
Etanol	EU OEL (Europa, 12/2011) TWA: 1000 ppm 8 óra TWA:1920 mg/m <sup>3</sup> 8 óra Magyarország ÁK érték : 1900 mg/m <sup>3</sup> CK érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>
Bután	EU OEL (Europa, 7/2012) TWA: 800ppm 8 óra TWA:1900 mg/m <sup>3</sup> 8 óra Magyarország ÁK érték : 2350 mg/m <sup>3</sup> CK érték: 9400 mg/m <sup>3</sup>
Propán	EU OEL (Europa, 5/2010) Asphyxiant (fojtó) OELV-8hr: 1000 ppm 8 óra
Metanol	EU OEL (Europe, 12/2009) Bőrön át is felszívódik: TWA: 200 ppm 8 hours TWA 260 mg/m <sup>3</sup> 8 hours Magyarország: ÁK érték: 260 mg/m <sup>3</sup> Bőrön át is felszívódik. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát,



## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrisztító spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

	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
*Etanol	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	343mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	206mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	87 ng/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Metanol	Hosszantartó belélegzés	260 mg/m <sup>3</sup>	Munkások
Hosszantartó bőrön át		40mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
Hosszantartó belélegzés		50 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó bőrön át		8 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó szájon át		8mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Limonene	Hosszantartó belélegzés	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	9,5mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,8mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	4,8 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Linalool	Hosszantartó	2,8mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrisztító spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

	belélegzés Rövid ideig tartó belélegzés	2,8mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át	2,5 mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át	5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm <sup>2</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm <sup>2</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés Rövid ideig tartó belélegzés	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át Rövid ideig tartó belélegzés	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át	1,25mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át	2,5mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm <sup>2</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át	0,2 mg/cm <sup>2</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	2,5mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás

### PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
*Etanol	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék	0,96 mg/l 0,79 mg/l 580mg/l 3,6 mg/kg száraz tömeg 2,9 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
Metanol	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
Limonene	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék  Tengervíz üledék  Talaj	14 µg/l 1,4 µg/l 1,8 mg/l 3,85 mg/kg száraz tömeg 0,385 mg/kg száraz tömeg 0,763 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás  Egyensúlyi megoszlás
Linalool	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű	0,2mg/l 0,02 mg/l 10 mg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor

**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****Higiéniai intézkedések**

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

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

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

**Szem/arcvédelem**

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, EN 374 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.

**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 overállt, 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

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési  
határértékei alapján kell kiválasztani.

### Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	: folyadék [aeroszol]
Szín	: adat nem áll rendelkezésre
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: 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
Megosztlási 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, megjelgyezés	: adat nem áll rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk:

Oldhatóság vízben	: adat nem áll rendelkezésre
Aeroszol termék	
Az aeroszol típusa	: spray
Égéshő	: *35,16 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

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrisztító spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06  
Instabilitási hőmérséklet

adat nem áll rendelkezésre

Verzió: 4

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Etanol	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 óra
	LC50 orális	Patkány	7 g/kg	4 óra
Bután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 óra
	LC50 belélegzés, gáz	Patkány	145000 ppm	1 óra
Metanol	LC50 belélegzés, gáz	Patkány	64000 ppm	4 óra
	LD50 bőr	Nyúl	15800 mg/kg	-
Limonene	LD 50 orális	Patkány	5600 mg/kg	-
	LD50 bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	4400 mg/kg	-
Citral	LD50 bőr	Nyúl	2250 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	3,45 g/kg	-
Linalool	LD50 bőr	Nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 bőr	Patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	2790 mg/kg	-
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	LD50 bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	1390 mg/kg	-

**Következtetések/összefoglalás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Akut toxicitás, becsült

Expozíció módja	Akut toxicitás, becsült (ATE érték)
Oral	5594,9 mg/kg
Dermal	16784,8 mg/kg
Inhalation (gőz)	167,8 mg/kg

#### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
*Etanol	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	-
Metanol	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 20mg	-
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 100 mg	-
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	40 mg	-
Limonene	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 20mg	-
	Bőr- gyengén irritáló	Nyúl	24 óra 10%	-
Citral	Bőr – mérsékelten irritáló	tengerim	48 óra 1%	-
	Bőr – súlyos irritáció	tengerim	24 óra 100 mg	-
	Bőr -gyengén irritáló	ember	24 óra 40 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	férfi	48 óra16 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	tengerim	48 óra 50mg	-

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

Linalool	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	24 óra 500mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	24 óra 100mg	-
	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	1 óra 0,1 ml	-
	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	1 óra 0,1 ml	-
	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	100 µl	-
	Bőr -mérsékelten irritáló	tengeri- malac	24 óra 100mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	ember	72 óra 32%	-
	Bőr – gyengén irritáló	férfi	48 óra 16 mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	24 óra 500mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	24 óra 100mg	-
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	24 óra 500 mg	-

<b>Bőr</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Szem</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Légzőszervek</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszerv
Metanol	1 kategória	Nem meghatározott	Nem meghatározott

<b>Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

<b>Szembe jutva</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

<b>Szembe jutva</b>	Irritáció, pirosság.
<b>Belélegezve</b>	Légúti irritáció, köhögés
<b>Bőrrel érintkezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre

### Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások

<b>Rövid távú expozíció</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hosszú távú expozíció</b>	adat nem áll rendelkezésre

### Lehetséges krónikus egészségi hatás

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrisztító spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06  
Adat nem áll rendelkezésre

Verzió: 4

<b>Következtetések/összefoglalás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Általános</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Karcinogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Mutagenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Teratogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Hatások a fejlődésre</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Reprodukciós hatás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Etanol	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 ul/L Édesvíz	Hal - Gambusia holbrooki – lárva	12 hét
Metanol	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
Limonene	Akut LC50 290 mg/l Édesvíz	Hal - Danio rerio – Tojás	96 óra
	Krónikus NOEC 9,96 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC 50 421 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
Linalool	Akut EC 50 688 µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas fiatal	96 óra
	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

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

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
*Etanol	-0.35	-	Alacsony
Bután	2.89	-	Alacsony
Propán	2.36	-	Alacsony

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.06

Verzió: 4

Izo-bután	2,8	-	Alacsony
Metanol	-0,77	<10	Alacsony
Limonene	4,38	-	Magas
Citral	2,76	89,72	Alacsony
linalool	2,84	-	Alacsony
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	4,2	349,8	Alacsony

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)**

adat nem áll rendelkezésre

**Mobilitás**

adat nem áll rendelkezésre

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

**PBT**

nem alkalmazható

**vPvB**

nem alkalmazható

### 12.6. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termék**

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

**Veszélyes hulladék**

A termék 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
<b>14.1 UN-szám</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOLOK	AEROSOLS	*AEROSOLS	Aerosols, flammable







## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrisztító spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2 	2 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem.	igen	*nem	*nem
<b>További információk</b>	Korlátozott mennyiség	Korlátozott mennyiség	Korlátozott mennyiség	Lásd DG lista

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Szállítás a felhasználó telephelyén belül:  
mindig zárt tartályban történjek, 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

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

##### 1907/2006/EK REACH rendelet:

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

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

##### Egyéb EU rendeletek: Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

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

##### Megnevezett anyagok

Metanol

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

P3a Tűzveszély gázokat vagy tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó tűzveszélyes aeroszolok

##### Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

- 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
- 219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

\* Jelzi a változásokat az előző verzióval összehasonlítva

### Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
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

Aquatic Chronic 3, H412

### A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H331 Belélegezve mérgező.

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H370 Károsítja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

### Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 3, H301

AKUT TOXICITÁS: szájon át - 3. kategória

Acute Tox. 3, H311

AKUT TOXICITÁS: bőrön át - 3. kategória

Acute Tox. 3, H331

AKUT TOXICITÁS: belélegezve - 3. kategória

Flam. Aerosol 1, H222,H229

TŰZVESZÉLYES AEROSZOL- 1 kategória

## Biztonsági adatlap

Air Wick Freshmatic Pure Automata légrfrissítő spray utántöltő -  
Friss Pamut

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.06

Verzió: 4

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
Repr.2, H361fd	REPRODUKCIÓT KÁROSÍTÓ – 2 kategória
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 Acute, 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.11.06

Verzió : 4

Az előző változat kiadása : 2016.11.17

A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8282309v4.0 azonosítási számú, 8273828 formula kóddal rendelkező Air Wick Freshmatic Pure- Köln elnevezésű, 2016.11.15-én felülvizsgált 4-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette: Reckitt Benckiser LLC  
Product Safety Department  
1 Philips Parkway  
Montvale, New Jersey 07636-1810 USA