

## Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Air Wick Elektromos Utántöltő Nyugalom szigete
Biztonsági adatlap száma	D8167519
Formula	#8163300
Terméktípus	légfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás	
Légfrissítő	
Fogyasztói felhasználás	

Ellenjavallt felhasználás nem ismert

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

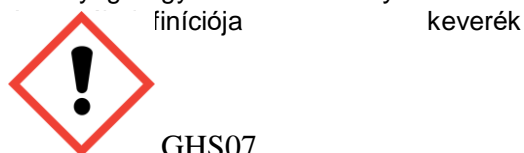
Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Hungary Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+ 36-1) 453-4600 Tel.: (+36-1) 551-5610 HHConsumers_HU@rb.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Telefon: 06 80 20 11 99.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása



Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Eye Irrit.2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályba sorolási kategóriák, a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban. Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat

Megelőzés

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező

Elhárítás

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi segítséget kell kérni.

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

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

dihydromyrcenol, linalool, tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, izomerek (cis és trans) keveréke

Kiegészítő címkeelemek (CLP)

Coumarin-t, dl-limonene-t, dkl-citronellolt, alpha-hexylcinnamaldehyde-t, geraniolt, dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde-t, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphatlenyl)ethanone-t, cis-3-hexenyl salicylate-t, anethole-t (nem azonosított izomer), cinnamaldehyde-t és linaloolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 légrfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

:

**3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS /Index-szám/REACH Reg	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
benzaldehyde	EK: 202-860-4 CAS: 100-52-7 Index: 605-012-00-5	15-30	Acute Tox.4, H302	[1]
2,6-dimethyloct-7-en 2-ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8 Index: -	5-10	Eye Irrit.2, H319	[1]
Linalool	EK. 201-134-4 CAS:78-70-6 Index: - REACH reg.sz: 01-2119474016-42	2,5-5	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2; H319	[1]
Anisaldehyde	EK: 204-602-6 CAS:123-11-5	<2,5	Acute Tox.4, H302	[1]
cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol keverék	EK: 405-040-6 CAS: 63500-71-0 Index: 603-101-00-3	<2,5	Eye Irrit.2, H319	[1]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS:88-41-5	<2,5	Aquatic Chronic 1; H411	[1]
Allyl hexanoate	EK: 204-642-4 CAS: 123-68-2	<2,5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox.3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2; H411	[1]
4-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS:32210-23-4	<2,5	Aquatic Chronic 2 ; H411	[1]
2-phenylethanol	EK: 205-341-0 CAS:60-12-8	<2,5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Coumarin	CAS:991-64-5	0,25-1	Acute Tox.4, H302 Skin Sens.1, H317 STOT RE 2, H373	[1]
Dipentene	EK:205-341-0 CAS:138-86-3 Index:601-029-00-7	0,25-1	Flam. Liq.3,H226 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1, H317 Asp. Tox..1, H304 Aquatic Chronic.1,H410	[1]
Citronellol	EK:203-375-0 CAS:106-22-9	0,25-1	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens 1,H317	[1]
α-hexylcinnamaldehyde	EK:202-983-3 CAS:101-86-0	0,25-1	Skin Sens 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
geraniol	EK:203-377-1	0,25-1	Skin Irrit.2, H315	[1]

	CAS:106-24-1		Eye Dam.1,H318 Skin Sens.1, H317	
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	EK:272-113-5 CAS: 68737-61-1	0,25-1	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1,H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Allyl heptanoate	EK:205-527-1 CAS:142-19-8	<0,25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox.3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit.2, H319 STOT RE 2, H373	

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

1907/2006/EK REACH rendelet

XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

Különös aggodalomra okot adó anyagok:

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

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 anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

#### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás esetén

Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.

Belégzést követően

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson

Bőrre jutást követően	mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Nem kívánt hatás vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat.
Az elsősegélynyújtók védelme	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 akutegészségi hatások

Szembe jutva	Súlyos szemirritációt okoz
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés esetén	Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

##### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	a tünetek között előfordulhat: fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	A környezetnek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

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

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
--	--

	A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. A tűzoltáshoz használt vizet külön tartályban kell összegyűjteni és meg kell akadályozni a csatornába, vízfolyásokba jutását.
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.
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 balesetknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
Sürgősségi ellátóknak	Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vizet szennyező anyag.

## 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. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
-------------------------------	---

Nagy mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllal szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Allergiás személyeket nem szabad alkalmazni a termékkel kapcsolatos tevékenységekre. Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell a környezetbe kerülését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

**7.3. Meghatározott végfelhasználás**

Ajánlás	légfrissítő Lakossági 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 forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

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. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.
---------------------------------	---

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

Higiéniiai intézkedések

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

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

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

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha az érintkezés lehetséges a következő védőfelszerelést kell használni, ha a biztonsági értékelés nem ír elő magasabb szintű védelmet:kemikáliák kifröccsenése ellen védő szemüveg

Bőrvédelem

Kézvédelem

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.
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.
Egyéb bőrvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.
Légzésvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
Környezeti expozíció ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben 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 információk

Külső jellemző	: folyadék
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	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: zárt téri 72°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
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatások, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk:

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	Nincsenek speciális adatok
10.5 Nem összeférhető anyagok	Ne keverje háztartás-vegyi termékekkel
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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
benzaldehyde	LD50 orális	patkány	1300 mg/kg	-
2,6-dimethyloct-7-en 2-ol	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
linalool	LD50 orális	patkány	3600 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	5610mg/kg	-
anisaldehyde	LD 50 bőr	patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	2790 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	>5000mg/kg	-
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 orális	patkány	1510 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
Allyl hexanoate	LD50 orális	patkány	4600 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	300 mg/kg	-
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 orális	patkány	218 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
2-phenylethanol	LD50 orális	patkány	3550 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	805 mg/kg	-
	LD50 bőr	patkány	>5000mg/kg	-
Dipentene	LD50 orális	patkány	1500mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	5300 mg/kg	-
Citronellol	LD50 bőr	nyúl	2650 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	3450 mg/kg	-
α-hexylcinnamaldehyde	LD50 orális	patkány	3100 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	>5000mg/kg	-
geraniol	LD50 orális	patkány	2,1,g/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	810 mg/kg	-
allyl heptanoate	LD50 orális	patkány	500 mg/kg	-
(Z)-3-hexenyl salicylate	LD50 orális	patkány	500 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	>5g/kg	-
anethole	LD50 orális	patkány	5g/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	>5g/kg	-
	LD50 orális	patkány	2090 mg/kg	-

Akut toxicitás, becsült

Expozíciós út	Akut toxicitás, becsült
---------------	-------------------------

Orális	4506,2 mg/kg
dermal	19447,8 mg/kg

### Irritáció/maró hatás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
benzaldehyde	Bőr-mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	
	Bőr-gyengén irritáló	Nyúl		24 óra 500mg	
2,6-dimethyloct-7-en 2-ol	Szem-gyengén irritáló	Nyúl		7,5%	
	Bőr-gyengén irritáló	Nyúl		4óra 0,5ml	
linalool	Szem-mérsékelten irritáló	Nyúl		1 óra 0,1ml	
	Szem-mérsékelten irritáló	Nyúl		100µl	
	Bőr-mérsékelten irritáló	Tengerimalac		24 óra 100mg	
	Bőr-gyengén irritáló	Ember		72 óra 32%	
anisaldehyde	Bőr-gyengén irritáló	Férfi		48 óra 16 mg	
	Bőr-gyengén irritáló	Nyúl		24 óra 500mg	
	Bőr-súlyos irritáció	Nyúl		24 óra 100 mg	
	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl		24 óra 500mg	
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem-súlyos irritáció	Nyúl		50%	
	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl		4 óra 100%	
	Bőr-gyengén irritáló	Ember		48 óra 20mg	
Allyl hexanoate	Bőr-gyengén irritáló	Tengerimalac		4 óra 3%	
	Bőr-gyengén irritáló	Nyúl		4 Óra 100%	
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Bőr-mérsékelten irritáló	Nyúl		24 óra 500mg	
	Szem-gyengén irritáló	Nyúl		10 perc 12g	
	Szem-súlyos irritáció	Nyúl		24 óra 750µg	
	Bőr – gyengén irritáló	Tengerimalac		100%	
2-phenylethanol	Bőr-mérsékelten irritáló	Tengerimalac		24óra 100mg	
	Bőr-mérsékelten irritáló	nyúl		24 óra 100 mg	
Dipentene	Bőr-mérsékelten irritáló	nyúl		24óra 500mg	
	Szem-mérsékelten irritáló	nyúl		0,42%	
Citronellol	Bőr-súlyos irritáció	tengerimalac		24 óra 100mg	
	Bőr-mérsékelten irritáló	férfi		48 óra 16mg	
α-hexylcinnamaldehyde	Bőr-mérsékelten irritáló	nyúl		4óra 0,42%	
	Bőr-súlyos irritáció	nyúl		24 óra 100mg	
	Bőr-súlyos irritáció	nyúl		24 óra 100mg	
	Bőr-súlyos irritáció	nyúl		4 óra 0,5 ml	
	Bőr-súlyos irritáció	tengerimalac		24 óra 100mg	
	Bőr-mérsékelten irritáló	nyúl nyúl		24 óra 500mg	
	Bőr – súlyos irritáció	tengerimalac		24 óra 100mg	
	Bőr-gyengén irritáló	tengerimalac		30%	
	Bőr-súlyos irritáció	ember		24óra 100mg	
	Bőr-súlyos irritáció	férfi		48 óra 32%	
geraniol	Bőr-súlyos irritáció	nyúl		24 óra 16mg	
	Bőr –mérsékelten irritáló	nyúl		4 óra 0,5ml	
allyl heptanoate	Bőr-súlyos irritáció	ember		24 óra 100mg	
	Bőr –mérsékelten irritáló	nyúl		48 óra 20mg	
(Z)-3-hexenyl salicylate	Bőr –mérsékelten irritáló	nyúl		24 óra 500 mg	
	Bőr –mérsékelten irritáló			24 óra 500 mg	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció \*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi szenzibilizáció \*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás \*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás \*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás \*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) \*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Termék/összetevő neve	kategória	Expozíciós út	célszerv
coumarin	Category 2	Nem meghatározott	Nem meghatározott
Allyl heptanoate	Category 2	Nem meghatározott	Nem meghatározott

#### Aspirációs veszély

Termék/összetevő neve	Eredmény
dipentene	Aspirációs veszély – 1 kategória

#### Avalószínű expozíciósútravonatközöinformáció

Szembe jutva Súlyos szemirritációt okoz.  
Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
Bőrrel érintkezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek  
Lenyelés esetén Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

#### Afizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva A következő tünetek fordulhatnak elő:  
fájdalom vagy irritáció,  
könnyezés  
pirosodás  
Belélegezve Nincs specifikus adat  
Bőrrel érintkezve Nincs specifikus adat  
Lenyelés esetén Nincs specifikus adat

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

Rövid távú expozíció  
Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre  
Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre  
Hosszú távú expozíció  
Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre  
Lehetséges késleltetett hatás 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

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
benzaldehyde	Akut LC50 1,3mg/l tengervíz	Rákfélék – Americamysis bahia – fiatal	48 óra
	Akut LC50 9ml/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1070 µg/l édesvíz	Hal – Lepomis macrochirus	96 óra
Dipentene	Akut EC50 17 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 80 ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra
geraniol	Akut LC50 2,6 mg/l édesvíz	Hal – Salmo trutta	96 óra

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
benzaldehyde	1,48	-	alacsony
2,6-dimethyloct-7-en	3,25	64,8	alacsony
2-ol linalool			
anisaldehyde	2,97	-	alacsony
4-tert-butylcyclohexyl	1,76	-	alacsony
2-phenylethanol	4,8	-	magas
Dipentene	1,36	-	alacsony
Citronellol	4,57	-	magas
geraniol	3,41	82,59	alacsony
allyl heptanoate	2,6	-	alacsony
	3,97	123,4	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 osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladéknak tekinthető

Csomagolás

Hulladékkehelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.  
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A szállításra vonatkozó nemzetközi szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak  
Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

**14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA mentes

**14.2. UN helyes szállítási elnevezés**

ADR, MDG, IATA mentes

**14.3 Szállítási osztály**

ADR, IMDG, IATA  
Osztály mentes

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA mentes

**14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak**

nem alkalmazandó

**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

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, nem alkalmazható  
készítmények és árucikkek gyártásával,  
forgalomba hozatalával és felhasználásával  
kapcsolatos korlátozások

Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés nincs a listában  
(IPPC) – levegő

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

CMR anyagok nem tartalmaz

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

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]  
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:

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic, H412

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic, H412

indoklás

számításos módszer

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H301 Lenyelve mérgező  
H302 Lenyelve ártalmas  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H373 Ismétlődő vagy hosszantartó expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.06.12

Verzió 2

Az előző verzió kiadása 2014.06.12

A biztonsági adatlapot előkészítette

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