

## **Biztonsági Adatlap**

### **1907/2006/EK szerint**

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

##### **1.1. Termékazonosító**

A termék neve	<b>AirWick Elektromos utántöltő - Bársony szatén és éji liliom</b>
Biztonsági adatlap száma	D0276983
Formula	#0276828
Terméktípus	légfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

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

<b>Azonosított felhasználás</b>	
Légfrissítő	
Fogyasztói felhasználás	
Ellenjavallt felhasználás	nem ismert

##### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Tatabánya Kft</b> Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	<b>Reckitt Benckiser Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 <a href="mailto:biztonsagiadatlap@rb.com">biztonsagiadatlap@rb.com</a>

##### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

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

#### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítás**

##### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója	keverék
----------------------	---------

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin Irrit.2, H315  
Eye Irrit.2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint 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 mondatok

Figyelem

H315 bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102Gyermekektől elzárva tartandó

P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat

Megelőzés

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Elhárítás

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

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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 ellátást kell kérni.

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

nem alkalmazandó

nem alkalmazandó

Tárolás

Hulladék elhelyezés

Veszélyes összetevők

Linalool, cinnamaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde, buthylphenyl methylpropional, citral, benzyl salicylate, 1-(1,2,3,4,5,5,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphatlenyl)ethanone

Kiegészítő címkeelemek

EUH208 alpha-hexylcinnamaldehyde-t, buthylphenyl methylpropional-t, citral-t, benzyl salicylate-t, 1-(1,2,3,4,5,5,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphatlenyl)ethanone-t, d-limonene-t, 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t, coumarin-t, cinnamaldehyde-t és linalool-t 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 vagy az összetevőkre vonatkozó információk

**3.1. Anyagok** nem alkalmazandó

**3.2 Keverékek**

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS /Index-szám/REACH reg. szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EK: 252-104-2 CAS:34590-94-8 REACH reg. szám: 01-2119450011-60	10-15	Osztályba nem sorolt	[1]
Linalool	EK: 201-134-4 CAS: 78-70-6 REACH reg. szám: 01-2119474016-42	10-15	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2, H319	[1]
hexyl acetate	EK: 205-572-7 CAS:142-92-7	<2,5	Flam.Liq.3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
$\alpha$ -hexylcinnamaldehyde	EK: 202-983-3 CAS: 101-86-0 Index: -	<2,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2; H411	[1]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS:88-41-5 Index: -	<2,5	Aquatic Chronic 2 ; H411	[1]
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EK: 201-289-8 CAS: 80-54-6 Index: -	<2,5	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1,H317 Repr2.H361fd (Fertility and unborn child) Aquatic CHrnic 2, H411	[1]
citral	EK: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3	<2,5	Skin Irrit.2,H315 Skin Snes.1,H317	[1]
1,4.dioxacycloheptadecane-5,17-dione	EK: 203-347-7 CAS: 105-95-3 Index: -	<2,5	Aquatic Chronic 2; H411	[1]
benzyl salicylate	EK: 204-262-9 CAS: 118-58-1 Index:	<2,5	Skin Sens.1,H317 Aquatic Chronic. 2 H411	[1]
1-(1,2,3,4,5,5,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphatlenyl)ethan-1-one	EK: 259-174-3 CAS: 54464-57-2 Index: -	<2,5	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

	CAS:63500-71-0 Index: 603-101-00-3	0,25-1	Eye Irrit.2,H319	[1]
(R)-p-mentha-1,8-diene	EK:227-813-5 CAS_5989-27-5 Index:601-029-00-7	0,25-1	Flam.Liq.3,H226 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1,H400 Aquatic Chronic 1,H410	[1]
cinnamalehide	EK:203-319-9 CAS:104-55-2	<0,25	Acute Tox.4, H312 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1,H317	[1]

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 alkalmazandó

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. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. *Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A ruha eltávolítása előtt mossa le a szennyezett területet, vagy viseljen kesztyűt. Forduljon orvoshoz. Panasz vagy tünetek esetén kerülje a további expozíciót. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A szennyezett cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.
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 fejét 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. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
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 akut egészségi hatások**

<b>Szembe jutva</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Allergiás bőrreakciót okozhat
<b>Lenyelés esetén</b>	Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	Nem kívánt hatás lehet: Fájdalom vagy irritáció könnyezés pirosodás
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Nem kívánt hatás lehet: irritáció pirosodás
<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 forduljon toxikológushoz
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**

Tűz vagy melegítés hatására

**keverékből származó**

nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény

**veszélyek**

szétrepedhet.

Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett tűzoltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, csatornába vagy lefolyóba jutását.

**A hőbomlás veszélyes termékei**

a hőbomlás következtében képződhet:

Széndioxid, szénmonoxid

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat****Speciális védőintézkedések**

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.

**tűzoltók részére****Speciális védőfelszerelés**

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Úrítse 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 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 kiloccsanás területéről. 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. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

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

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

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

**7.1. 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  
Fogyasztói felhasználás

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:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
*(2-methoxymethylethoxy)propanol	Európa EU OEL (Europe,12/2009) a bőrön át felszívódik. Megjegyzés: Indikatív határérték TWA: 50 ppm 8 óra TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 óra Magyarország ÁK érték:308 mg/ m <sup>3</sup> CK érték: 308 m <sup>3</sup> * * európai indikatív határérték 91/322/EK irányelvben közölt érték

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.

**DNEL értékek**

Adat nem áll rendelkezésre

**PNEC értékek**

Adat nem áll rendelkezésre

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**



	<p>A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét</p>
<b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b>	
<b>Higiéniai intézkedések</b>	<p>Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.</p> <p>Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.</p> <p>Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.</p>
<b>Szem/arcvédelem</b>	<p>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</p>
<b>Bőrvédelem</b>	
<b>Kézvédelem</b>	<p>Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.</p> <p>Permeációs szint 6, penetrációs szint 3 az EN374 szabványnak megfelelően, figyelembe véve a vegyi anyagra vonatkozó 3. szakaszban megadott expozíciót.</p>
<b>Testvédelem</b>	<p>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.</p>
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	<p>Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.</p>
<b>Légzésvédelem</b>	<p>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.</p>
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	<p>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</p>

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 (olajos)
Szín	: lila
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: 78°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	: 0,034 kPa [szobahőmérséklet]
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,9695 – 0,9795 g/cm <sup>3</sup>
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**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	a termék stabil
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	*Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Nincsenek speciális adatok
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	*Nincsenek speciális adatok
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	*Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

**11.SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Linalool	LD50 bőr	Nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 bőr	Patkány	5610 mg/kg	-

	LD50 orális	patkány	2790 mg/kg	-
hexyl acetate	LD50 bőr	nyúl	>5 g/kg	-
$\alpha$ -hexylcinnamaldehyde	LD 50 orális	patkány	3100 mg/kg	-
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000mg/kg 4600 mg/kg	- -
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	KD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000 mg/kg 1390 mg/kg	- -
citral	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	2250 mg/kg 3,45 g/kg	- -
benzyl salicylate	LD50 orális	patkány	2227 mg/kg	-
(R)-p-menthy-1,8-diene	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	- -
cinnamaldehyde	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	620 mg/kg 1850 mg/kg	- -

#### Következtetések/ összefoglalás

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

#### Akut toxicitás, becsült

Expozíciós út	Akut toxicitás, becsült
orális	42446,3 mg/kg
bőr	150000 mg/kg

#### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
(2-methoxymethylethylethoxy) propanol	Szem – gyengén irritáló Szem- gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló	Ember Nyúl nyúl	- - -	8 mg 24 óra 500 mg 500 mg	
Linalool	Szem – mérsékelten irritáló Szem – mérsékelten irritáló Bőr – mérsékelten irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr – nagyon irritáló	Nyúl Nyúl Tengerimalac Ember Férfi Nyúl nyúl	- - - - - - -	1 óra 0,1 ml 100 $\mu$ l 24 óra 100mg 72 óra 32% 48 óra 16 mg 24 óra 500mg 24 óra 100mg	
hexyl acetate	Szem – gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló	Nyúl Nyúl	- -	24 óra 500mg 24 óra 500mg	
$\alpha$ -hexylcinnamaldehyde	Bőr- súlyosan irritáló Bőr-mérsékelten irritáló Bőr – súlyosan irritáló	Tengerimalac Nyúl Nyúl	- - -	24 óra 100mg 24 óra 500mg 24 óra 100 mg	
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem – súlyosan irritáló Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl Nyúl	- -	50% 4 óra 100%	
citral	Bőr – mérsékelten irritáló Bőr – súlyosan irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr – súlyosan irritáló Bőr – súlyosan irritáló Bőr – mérsékelten irritáló Bőr – súlyosan irritáló	Tengerimalac Tengerimalac ember férfi tengerimalac nyúl nyúl	- - - - - - -	48 óra 1% 24 óra 100mg 24 óra 40mg 48 óra 16 mg 48 óra 50 mg 24 óra 500mg 24 óra 100 mg	
1,4.dioxacycloheptadeca	Bőr – súlyosan irritáló	nyúl	-	24 óra 100mg	

ne-5,17-dione	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
(R)-p-mentha-1,8-diene	Bőr -gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 10%	-
cinnamaldehyde	Bőr – súlyos irritáció	ember	-	48 óra 40mg	-

**Bőrmarás, bőrirritáció**

\* Számításos módszerrel: Bőrirritáló hatású

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

\*Számításos módszerrel Súlyos szemirritációt okoz

**Légúti irritáció**

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

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőr**

\*Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet

**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**Aspirációs veszély**

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

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ****Szembe jutva**

Súlyos szemirritációt okoz

**Belélegezve**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Bőrrel érintkezve**

Allergiás bőrreakciót válthat ki

**Lenyelés esetén**

Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek****Szembe jutva**Nem kívánt hatás lehet:  
fájdalom vagy irritáció  
könnyezés**Belélegezve**

Nincs specifikus adat

**Bőrrel érintkezve**Nem kívánt hatás lehet:  
irritáció  
pirosodás**Lenyelés esetén**

Nincs specifikus adat

**Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és 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** \*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**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**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
hexyl acetate	Akut LC50 4000 µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas	96 óra
(R)-p-menthy-1,8-diene	Akut EC50 421 µg/l édesvíz Akut EC50 688µg/l édesvíz	Dpahnia – Daphnia magna Hal -Pimephales promelas	48 óra 96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,0043	-	alacsony
linalool	2,97	-	alacsony
citral	2,76	89,72	alacsony
(R)-p-menthy-1,8-diene	4,38	1022	magas
cinnamaldehyde	1,83	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**

**Hulladékelhelyezési 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**

**Hulladékelhelyezési 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. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR, MDG, IATA mentes

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály**

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA mentes

**14.5 Környezeti veszélyek**

mentes

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Mindig függőlegesen elhelyezett jól

zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

**14.7 A MARPOL-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**

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

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

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

**CMR anyagok**

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (CAS:80-54-6) Reprodukciót károsító 2. kategória

## 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**

kémiai biztonsági értékelés készült

**16.SZAKASZ: Egyéb információk**

\* Jelöli 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, Címkzéséről 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 rendelet alapján:**

Skin irrit.2, H315  
Eye Irrit.2, H319  
Skin Sens 1,H317  
Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás	indoklás
Skin irrit.2, H315	számításos módszer
Eye Irrit.2, H319	számításos módszer
Skin Sens.1, H317	számításos módszer
Aquatic Chronic.3, H412	számításos módszer

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H302 Lenyelve ártalmas  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H362fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szöveg**

Acute Tox.4, H312	AKUT TOXICITÁS: bőrön át – 4. kategória
Acute Tox.4, H302	AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT – 1. kategória
Aquatic Chronic 1, H410	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória
Aquatic Chronic 2, H411	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória
Aquatic Chronic 3, H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Eye Dam1., H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -1 kategória
Skin Irrit, 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 3. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1A, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A. kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B. kategória)
Repr.2, H361fd	REPRODUKCIÓS TOXICITÁS (termékenység és születendő gyermek – 2 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27

Verzió 7

Az előző verzió kiadása : 2014.08.22.

A felülvizsgálat oka : 830/2015/EK rendeletnek megfelelő módosítás

A biztonsági adatlapot előkészítette

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