

A felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21
Az előző kiadás dátuma: 2015.02.18

Verzió:7

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	AirWick Elektromos utántöltő légfriessítő készülékhez – Buja Rejtek
Biztonsági adatlap száma	D8167523
Formula	#8163303
Terméktípus	légfriessítő
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás	
Légfriessítő	
Fogyasztói felhasználás	

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07
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

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.21
Verzió: 7

AirWick Elektromos utántöltő léghűsítő készülékhez
Buja Rejtek

1272/2008/EK szerint
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

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 BÖRRE 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.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

Ethyl methylphenylglycidate

Coumarin

alpha-iso-Methylionone

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture)

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

Cinnamaldehyde

trans-p-Menthan-3-one

Eugenol

Eucalyptol

2-Methylundecanal

delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Kiegészítő címkeelemek

EUH 208 Coumarin-t, alpha-iso-Methylionone-t,

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde-t (isomer mixture),

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t,

Cinnamaldehyde-t, Eugenol-t és delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-

cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

Nem tartalmaz

Speciális csomagolási követelmények:

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő léghűtő készülékhez
Verzió: 7 Buja Rejtek

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3. Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Javaslatok

: Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A léghűtő 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
SCLAREOLATE	EC: 437-530-0 CAS: 3129002-92-1 REACH reg.szám: 01-0000018277-65	≥10-≤25	Aquatic Chronic 3 H412	[1]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EC: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≤5	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
ethyl methylphenylglycidate	EC: 201-061-2 CAS:77-83-8: 01-211996770-28 REACH reg. szám	≤5	Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic.2, H411	[1]
coumarin	EC: 202-086-7 CAS: 91-64-5 REACH reg. szám: 01-2119943756-26	≤3	Acute Tox.4,H302 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
hexyl acetate	EC: 205-572-7 CAS: 142-92-7 REACH reg.szám: 01-2119976337-25	≤2,3	Flam. Liq.3,H226 Eye Irrit.2,H319 Aquatic CHronic 2, H411	[1]
methyl ionone (mixture of isomers)	EK:203-161-7 CAS:103-95-7 REACH reg.szám: 01-2119970582-32	<1	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
alpha-iso-methylionone	EK:204-846-3 CAS:127-51-5 REACH reg. szám: 01-2120138569-45	<1	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	EK:272-113-5 CAS:68737-61-1	<1	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B,	[1]

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez
Verzió: 7 Buja Rejtek

(isomer mixture)			H317Aquatic Chronic 2, H411	
2,4-dimethyl -3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	EK:268-264-1 CAS:68039-49-6	<1	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B, H317Aquatic Chronic 2, H411	[1]
cinnamaldehyde	EK:203-213-9 CAS:104-55-2 REACH reg.szám: 01-2119935242-45	<1	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
trans – p-menthan-3-one	EK:201-941-1 CAS:89-80-5 REACH reg. szám: 01-2120741994-43	<1	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B,	[1]
eugenol	EK:202-589-1 CAS:97-53-0 REACH reg. szám: 01-2119971802-33	≤0,3	Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
eucalyptol	EK:207-431-5 CAS:470-82-6 REACH reg.szám: 01-2119967772-24	≤0,3	Flam Liq.3,H226 Skin Sens.1B, H317	[1]
2-methylundecanal	EK:203-765-0 CAS:110-41-8 REACH reg. szám: 01-2119969443-29	≤0,3	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
delta-1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	EK:260-709-8 CAS:57378-68-4	≤0,25	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint a 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 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 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.
Bőrré jutást követően	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 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. 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. A szennyezett ruhát mossa le alaposan vízzel mielőtt levetné, vagy viseljen kesztyűt.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegezése 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 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. 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 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. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot,
--	--

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21
Verzió: 7

AirWick Elektromos utántöltő léghűtő készülékhez
Buja Rejtek

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 tovább terjedését, 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.

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 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 kilocsanás 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 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

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.21
Verzió: 7AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez
Buja Rejtek**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 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**

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**léghfrissítő
Fogyasztói felhasználásSpeciális 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: a termék nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

Javasolt monitorozási eljárások nem alkalmazandó

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
-----------------------	-----------	-------	---------------------	---------

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21
Verzió: 7

AirWick Elektromos utántöltő léghűsítő készülékhez
Buja Rejtek

Methyl ionone (mixture of isomers)	Hosszantartó belélegzés	12,24 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6,94 mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,62 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,17 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
cinnamaldehyde	Hosszantartó belélegzés	21,878 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,562 mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,605 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,186 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
eugenol	Hosszantartó belélegzés	21,2 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6ng/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,2 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
eugenol	Hosszantartó szájon át	3 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	3 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Methyl ionone (mixture of isomers)	Édesvíz	0,002 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0 mg/l	Értékelési faktor
	Talaj	0,048 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
cinnamaldehyde	Édesvíz	1,004 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,1 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	159,185 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	159,185 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	56,085 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
eugenol	Másodlagos mérgezés	0 mg/kg	Értékelési faktor
	Édesvíz	1,13 µg/l	Értékelési faktor
eugenol	Tengervíz	0,113 µg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,081 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.21
Verzió: 7AirWick Elektromos utántöltő léghűtő készülékhez
Buja Rejtek

	Tengervíz üledék	0,008 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,015 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás

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

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

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

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**

Használjon EN 474 szabványnak megfelelő kemikáliák és mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt
A védőkesztyű anyaga lehetőleg legyen: nitril/butadién gumi (nitril vagy NBR), klórozott polietilén, butil gumi, polietilén
Elfogadható kesztyű anyag lehet: természetes kaucsuk (latex), neoprén, viton, etil-vinil alkohol laminát (EVAL)
4-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 120 perc) ajánlott. Ha rövid ideig tartó érintkezés várható 1-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 10 perc).
A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egyadott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kényelmetlenség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.

Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.21
Verzió: 7

AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez
Buja Rejtek

	kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
Egyéb bőrvédelem	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján , és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt..
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 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 információk

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: színtelentől halvány sárgáig
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: 79°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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21
Verzió: 7

AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez
Buja Rejtek

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	Nincsenek speciális adatok
10.5 Nem összeférhető anyagok	Nincsenek speciális adatok
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények mellett 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
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg	- -
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	LD50 oral	patkány	5470 mg/kg	-
coumarin	LD50 oral	patkány	293 mg/kg	-
hexyl acetate	LD50 dermal	nyúl	>5 g/kg	-
ionone, methyl	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
cinnamaldehyde	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	620 mg/kg 1850 mg/kg	- -
trans-menthone	LD50 oral	patkány	500 mg/kg	-
eugenol	LD50 oral	patkány	1930 mg/kg	-
cineole	LD50 oral	patkány	2480 mg/kg	-
2-methylundecanal	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>10 g/kg >5 g/kg	- -

Következtetés/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás, becsült

Expozíciós út	ATE érték
Oral	32927,2 mg/kg

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem – súlyos irritáció Bőr - mérsékelt irritáció	nyúl nyúl	- -	50% 4óra 100%	- -
hexyl acetate	Szem – gyenge irritáció Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl nyúl	- -	24 óra 500mg 24 óra 500 mg	- -

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez
Verzió: 7 Buja Rejtek

cinnamaldehyde eugenol	Szem – súlyos irritáció	ember	-	48 óra 40mg	-
	Bőr – gyenge irritáció	ember	-	48 óra 40mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	tengeri malac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr- gyenge irritáció	tengeri malac	-	48 óra 50 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100mg	-

Bőrmarás, bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légúti irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőr Allergiás reakciót okozhat

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 Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve Bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki

Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva Nincs specifikus hatás

Belélegezve Nincs specifikus hatás

Bőrrel érintkezve A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás

Lenyelés esetén Nincs specifikus hatás

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

Rövid távú expozíció
Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21

AirWick Elektromos utántöltő léghűsítő készülékhez

Verzió: 7

Buja Rejtek

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

Ha valaki már érzékenyebbé vált, azt követően nagyon kis mennyiséggel való expozíció is súlyos allergiás reakciót válthat ki.

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
cineole	Akut LC50 102000 µg édesvíz	Hal – Pimephales promelas	96 óra
coumarin	Akut LC50 13500 µg/l édesvíz	daphnia – daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 56000 µg/l édesvíz	Hal – Poecilia reticulata	96 óra
hexyl acetate	Akut LC50 4000 µg/ édesvíz	Hal – Pimephales promelas fiatal	96 óra
cinnamaldehyde	Akut EC50 7,05 ppm édesvíz	Daphnia – daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1,67 ppm édesvíz	hal – Oncochinchus mykiss - fiatal	96 óra
eugenol	Akut LC50 24000 µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas - fiatal	96 óra

Következtetések/összefoglalás Számításos módszer alapján: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez
Verzió: 7 Buja Rejtek

coumarin	1,39	-	alacsony
ionone, methyl	4,5 – 5	-	magas
cinnamaldehyde	1,83	8	alacsony
eugenol	2,27	-	alacsony
cineole	2,74	-	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. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21
Verzió: 7

AirWick Elektromos utántöltő léghűsítő készülékhez
Buja Rejtek

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: Szabályozási 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
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok**

nem tartalmaz listába vett anyagot
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
Seveso irányelv**

nincs a listában
a termék nem tartozik Seveso hatálya
alá tartozik

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

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.21
Verzió: 7

AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez
Buja Rejtek

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 (CLP/GHS) rendelet alapján:

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic, H412

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

Osztályozás	indoklás
Skin Sens. 1, H317	számításos módszer
Aquatic Chronic, 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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon található osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Acute Tox.4, H302

AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4. kategória

Acute Tox.4, H312

AKUT TOXICITÁS (bőrön 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

Flam. Liq. 3, H226

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK - 3. kategória

Flam .Sol, 3, H228

TŰZVESZÉLYES SZILÁRD ANYAG – 3. kategória

Skin Irrit, 2, H315

BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

Skin Sens. 1A, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A. kategória

Skin Sens. 1B, H317

BŐRSZENZIBILIZÁLÓ – 1B kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.11.21

Verzió

7

Az előző verzió kiadása

2015.02.18

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.21 AirWick Elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez
Verzió: 7 Buja Rejtek

A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8167523v.7.0 azonosítási számú, 8163303 v1.0 formula kóddal rendelkező Air Wick Liquid Electrical – Lush Hideaway elnevezésű, 2017.11.21-én felülvizsgált 7-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette: Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector-32
Institutional Area
Guargaon, Haryyana, India