

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék neve	AirWick Elektromos Készülék és Utántöltő Nyári hangulatok
Biztonsági adatlap száma	D8167520
Formula	#8163301
Terméktípus	légfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

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

Légfrissítő
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

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.**
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

A biztonsági adatlapért felelős
e-mail címe

dalma.sugar@rb.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

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

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint
Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás : R52/53

Környezeti hatás : R52/53-Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint az R és 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

nincs

Felülvizsgálat dátuma:2014.06.11

Verzió: 1

Figyelmeztető mondat	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	nem alkalmazandó
Elhárítás	P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladék elhelyezés	nem alkalmazandó

1999/45/EC irányelv szerint

Veszély jele és veszélyszimbólum: nem szükséges

Kockázatra utaló R mondatok	R52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
Biztonságos használatra utaló S mondatok:	S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet S46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
Veszélyes összetevők (DPD)	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők (CLP)	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek (DPD)	Eugenolt,geraniolt, acetyl propionyl-t, dimethylcyclohex-3-ene1-carbaldehyde-t (izoemerek keveréke), 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t, coumarint és linalool tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Kiegészítő címkeelemek (CLP)	Eugenolt,geraniolt, acetyl propionyl-t, dimethylcyclohex-3-ene1-carbaldehyde-t (izoemerek keveréke), 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t, coumarint és linalool 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 adatok

Felülvizsgálat dátuma:2014.06.11

Verzió: 1

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS /Index- szám/REACH Reg	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
3,7-dimethyloctan-3-ol	EK: 201-133-9 CAS: 78-69-3	2,5-5	Xi;R38 N;R51/53	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H411	[1]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS:88-41-5	2,5 - 5	N; 51/53	Aquatic Chronic 1; H411	[1]
2-phenylethanol	EK: 205-341-0 CAS:60-12-8	2,5-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Linalool	EK: 201-134-4 CAS:78-70-6 Index: - REACH reg.sz: 01-2119474016- 42	<2,5	Xi; R38	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2; H319	[1]
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro- 4,7-methanoinden-6-yl acetate	EK: 226-501-6 CAS: 5413-60-5	<2,5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro- 4,7-methano-1H-inden-6- yl propionate	EK: 241-514-7 CAS: 17511-60-3	<2,5	N; 51/53	Aquatic Chronic 1; H411	[1]
eugenol	EK: 202-589-1 CAS:97-53-0	0,25-1	Xi; R36 R43	Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1, H317	[1]
geraniol	EK: 203-377-1 CAS: 106-24-1	0,25-1	Xi;R41; R38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318 Skin Sens.1, H317	[1]
Pentane-2,3-dione	EK: 209-948-8 CAS:600-14-6	0,25-1	F; R11 Xn; R48/20 Xi; R41 R43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam.1,H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373	[1]
2,4-dimethylcyclohex-3- ene-1-carbaldehyde	EK: 268-264-1 CAS:68039-49-6	0,25-1	Xi; R36/38 R43 R52/53	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
dimethylcyclohex-3-ene- 1-carbaldehyde	EK: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	0,25-1	Xi; R36/38 R43 R52/53	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

Coumarin	CAS:991-64-5	<0,25	Xn; R22, R48/22 R43	Acute Tox.4, H302 Skin Sens.1, H317 STOT RE 2, H373	[1]
----------	--------------	-------	---------------------------	--	-----

A besorolást, valamint az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

1907/2006/EK REACH rendelet**XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

Különös aggodalomra okot adó anyagok:

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: Elsősegélynyújtási intézkedések**Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén

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

Bőrre jutást követően	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.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Lehetséges akut egészségi hatások**

Szembe jutva	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés esetén	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	nincs specifikus adat
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag	A környezetnek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

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
--------------------------------------	--

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 baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**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.

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

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 vegtessen 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 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.

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.

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.

Higiéniiai 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.

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.

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.

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.

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**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 kockázatértékelés 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 füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: színtelentől világos 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 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

Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
Reakciókészség

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil

Kémiai stabilitás
Veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

Polimerizáció. : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Kerülendő körülmények
10.5 Nem összeférhető anyagok
10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek speciális adatok

Ne keverje háztartás-vegyi termékekkel

Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.

Instabilitási körülmények

adat nem áll rendelkezésre

Instabilitási hőmérséklet

adat nem áll rendelkezésre

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok
A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
3,7-dimethyloctan-3-ol	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	>5000 mg/kg	-
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	4600mg/kg	-
2-phenylethanol	LD50 bőr	nyúl	805 mg/kg	-
	LD 50 bőr	patkány	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	1500mg/kg	-
linalool	LD50 bőr	nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 bőr	patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	4600 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	2790 mg/kg	-
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	LD50 bőr	nyúl	>5000mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	4300 mg/kg	-
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl propionate	LD50 bőr	nyúl	>5 g/kg	-
	LD50 orális	patkány	>5 g/kg	-
	LD50 orális	patkány	1930 mg/kg	-
Eugenol	LD50 bőr	nyúl	>5000mg/kg	-
geraniol	LD50 orális	patkány	2,1 g/kg	-
	LD50 orális	nyúl	3 g/kg	-
pentane-2,3 -dione	LD50 bőr	patkány	3 g/kg	-

Akut toxicitás, becsült

Adat nem áll rendelkezésre

Irritáció/maró hatás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Pont-szám	Expozíció	Megfigyelés

Felülvizsgálat dátuma:2014.06.11

Verzió: 1

3,7-dimethyloctan-3-ol	Szem-mérsékelten irritáló Bőr- mérsékelten irritáló Szem- súlyos irritáció	Nyúl Nyúl Nyúl	-	0,1 ml 24 óra 500mg 50%
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Bőr-mérsékelten irritáló	Nyúl		4óra 100%
2-phenylethanol	Szem-gyengén irritáló Szem-súlyos irritáció Bőr-gyengén irritáló	Nyúl Nyúl tengerimalac		10perc 12g 24 óra 750µg 100%
	Bőr – mérsékelten irritáló	tengerimalac		24 óra 100 mg
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl		24 óra 100mg
linalool	Szem-mérsékelten irritáló Szem-mérsékelten irritáló Bőr - mérsékelten irritáló	nyúl Nyúl Tengerimalac		1 óra 0,1ml 100µl 24 óra 100mg
	Bőr – gyengén irritáló	Ember		72 óra 32%
	Bőr – gyengén irritáló	Férfi		48 óra 16mg
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl		24 óra 500mg
3a,4,5,6,7,7a- hexahydro-4,7- methanoiden-6-yl acetate	Bőr-súlyos irritáció Szem – mérsékelten irritáló Bőr-gyengén irritáló	nyúl nyúl nyúl		24 óra 100mg 6,25% 100%
	Bőr- mérsékelten irritáló	nyúl		24 óra 500mg
	Bőr -gyengén irritáló	nyúl		4 óra 100%
3a,4,5,6,7,7a- hexahydro-4,7- methanoiden-6-yl propionate	Bőr-mérsékelten irritáló Bőr-gyengén irritáló Bőr-mérsékelten irritáló	nyúl ember tengerimalac		24 óra 500mg 48 óra 40mg 24 óra 100mg
	Bőr-mérsékelten irritáló	férfi		48 óra 16mg
	Bőr-gyengén irritáló	malac		48 óra 50mg
geraniol	Bőr- súlyos irritáció Bőr-gyengén irritáló Bőr- súlyos irritáció	nyúl tengerimalac tengerimalac		24 óra 100mg 30% 24 óra 100mg
	Bőr-súlyos irritáció	ember		48 óra 32%
	Bőr- súlyos irritáció	férfi		24 óra 16 mg
	Bőr-mérsékelten irritáló	nyúl		4 óra 0,5ml
Pentane-2,3-dione	Bőr-súlyos irritáció Bőr-mérsékelten irritáló	nyúl nyúl		24 óra 100mg 24 óra 500mg

Szenzibilizáció

adat nem áll rendelkezésre

Mutagenitás

adat nem áll rendelkezésre

Rákkeltő hatás

adat nem áll rendelkezésre

Reprodukciós toxicitás

adat nem áll rendelkezésre

Teratogenitás

adat nem áll rendelkezésre

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) adat nem áll rendelkezésre

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	célszerv
pentane-2,3-dione	Category 2	Nem meghatározott	Nem meghatározott
coumarin	Category 2	Nem meghatározott	Nem meghatározott

Aspirációs veszély

adat nem áll rendelkezésre

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	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva	Nincs specifikus adat
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezve	Nincs specifikus adat
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 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

Toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Eugenol	Akut LC50 80 ppm édesvíz	Hal – Pimephales promelas - fiatal	96 óra
Geraniol	Akut LC50 2,6 mg/l édesvíz	Hal – Salmo trutta	96 óra

Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

Bioakkumulációs képesség

Összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
3,7-dimethyloctan-3-ol	3,3	99,87	alacsony
2-phenylethanol	1,36	-	alacsony
Linalool	2,97	-	alacsony

Felülvizsgálat dátuma:2014.06.11

Verzió: 1

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	0,9242	35	alacsony
Eugenol	2,27	-	alacsony
geraniol	2,6	-	alacsony

A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

A PBT és vPvB-értékelés eredménye

PBT

nem alkalmazható

vPvB

nem alkalmazható

Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Hulladékkezelési módszerek

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

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

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

Veszélyes hulladék

A termék osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladéknak tekinthető

Csomagolás

Hulladékkezelési 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 visszatartanak 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

Felülvizsgálat dátuma:2014.06.11

Verzió: 1

ADR, MDG, IATA	mentes
Szállítási osztály	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
Speciális óvintézkedés a felhasználóknak	nem alkalmazandó
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozási információk

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 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

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, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

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

Aquatic Chronic, H412

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

Osztályozás
Aquatic Chronic, H412indoklás
számításos módszer**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 Lenyelve ártalmas

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

Acute Tox.4, H302

AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. 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 Dam.1., H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -1. kategória

Eye Irrit.2.,H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -2. kategória

Flam. Liq. 2, H225

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 2. kategória

Skin Irrit, 2, H315

BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ – 3. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

STOT RE 2, H373

CÉLSZERVI TOXICITÁS (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes

R22 Lenyelve ártalmas

R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R36 Szemizgató hatású

R38 Bőrizgató hatású

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A biztonsági adatlapon található osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):

F - Tűzveszélyes

Xn – Ártalmas

Xi - irritatív

N - Környezeti veszély

Felülvizsgálat dátuma: 2014.06.11

Verzió: 1

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.06.11

Verzió

1

A biztonsági adatlapot előkészítette

Reckitt Benckiser Hull (UK)

Dansom Lane

HULL, HU8 7DS

Egyesült Királyság

Tel.: + 44 (0) 1482 326151