

A felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27
Az előző kiadás dátuma: 2014.09.02

Verzió:6

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

A termék neve	AirWick elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez Türkiz oázis
Biztonsági adatlap száma	D8167521
Formula	#8163302
Terméktípus	léghfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás	
Léghfrissítő	
Fogyasztói felhasználás	

Ellenjavallt felhasználás nem ismert

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 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

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású

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

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

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

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

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

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

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

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők (CLP)

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek (CLP)

Delta-3-carene-t, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone-t, cis-3-hexenyl salicylate-t, citralt, coumarint, alpha-iso-methylionone-t, p-tert-butylidihydrocinnamaldehyde-t és linalooltd tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

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 légfrissítők
használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS /Index-szám/REACH reg.sz	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
linalool	EK: 201-134-4 CAS:78-70-6 Index: - REACH reg sz.: 01-2119474016-42	10-15	Skin Irrit. 2, H315	[1]
Cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol és trans- tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol keveréke	EK: 405-040-6 CAS: 63500-71-0 Index: 603-101-00-3	2,5-5	Eye Irrit.3, H319	[1]
3a,4,5,6,7,7a-hexhydro-4,7-methanoninden-6-yl acetate	EK. 226-50-6 CAS: 5413-60-5 Index: - REACH reg. szám: 01-2119934491-39	<2,5	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
3,7-dymethyloctan-3-ol	EK: 201-133-9 CAS:78-69-3 Index: - REACH reg. szám: 01-2119454788-21	<2,5	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319	[1]
2-tert-butyl-1, 4-dimethoxybenzene	EK: 244-216-5 CAS: 121-33-5 Index: -	<2,5	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319	[1]
vanillin	EK: 204-465-2 CAS: 104-67-6 Index: - REACH reg. szám: 01-2119516040-60	<2,5	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	EK: 236-719-3 CAS: 13466-78-9 Index: - REACH reg. szám: 01-211950252-9	<2,5	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens.,H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű	EK:265-149-8 CAS:64742-47-8 Index: 649-422-00-2 REACH reg. szám: 01-2119484819-18	<2,5	Asp. Tox. 1, H304	[1]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	EK:259-174-3 CAS:54464-57-2	0,25-1	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens 1B, H317 Aquatic Chronic 1,	[1]

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

			H410	
2-(2-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl) propyl) cyclopentanone	EC: 404-240-0 CAS:96962-14-4	0,25-1	Aquatic Chronic 1, H410	[1]
dipentene	EC:205-341-0- CAS: 138-96-3 Index:601-029-00-7	0,25-1	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit. 2; H315 SkinSens.1,H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
(Z)-3-hexenyl salicylate	EK: 265-745-8 CAS: 65405-77-8	0,25-1	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
3-(4-tert-butylphenyl) propionaldehyde	EK: 242-016-2 CAS: 18127-01-0	<0,25	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B, H317 Repr. 2. H361fd (Fertility and Unborn child) STOT RE2, H373 (liver and stomach) (oral)	[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 tartalmaz

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.
Bőrre 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

Lehetséges akut egészségi hatások

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	a tünetek között előfordulhat: fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	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 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 keverékből származó veszélyek	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. A termék ártalmatlan 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 balesetknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

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

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse 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.

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

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

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 kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

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:

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.

*Szarmaztatott hatásmentes szint (DNEL) értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Linalool	Hosszan tartó belélegzés	2,8 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	16,5 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2,5,mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	5mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó helyi	15 mg/cm ²	Munkások	helyi

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

	tartó bőrön át Hosszú ideig tartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át Hosszan tartó belélegzés Rövid ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó szájon át Rövid ideig tartó szájon át	15 mg/cm ² 0,7 mg/m ³ 4,1 mg/m ³ 1,25 mg/testsúlykg/nap 2,5 mg/testsúlykg/nap 15 mg/cm ² 0,2 mg/testsúlykg/nap 1,2 mg/testsúlykg/nap	Munkások Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók Munkások	helyi szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás helyi szisztémás szisztémás
3a,4,5,6,7,7a-hexhydro-4,7-methanoninden-6-yl acetate	Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át	2,395 mg/m ³ 1,358 mg/testsúlykg/nap 0,59 mg/m ³ 0,679 ng/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztó	szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás
3,7-dimethyloctan-3-ol	Hosszan tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó szájon át	2,75 mg/testsúlykg/nap 2,5 mg/testsúlykg/nap 0,68 mg/m ³ 1,25mg/testsúlykg/nap 0,2 mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók	szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-	Hosszan tartó	5,69 mg/m ³	Munkások	szisztémás

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

3-ene	belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át	0,8 mg/testsúlykg/nap 1 mg/m ³	Munkások Fogyasztók	szisztémás szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át	0,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	0,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
(Z)-3-hexenyl salicylate	Hosszan tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át	1,59 mg/m ³ 0,9 mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások	szisztémás szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át	0,39 mg/m ³ 0,45 ng/testsúlykg/nap	Fogyasztók Fogyasztók	szisztémás szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	0,23 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	Hosszan tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át	0,44 mg/m ³ 1,25mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások	szisztémás szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés Hosszú ideig tartó bőrön át	0,11 mg/m ³ 0,625 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók Fogyasztók	szisztémás szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	0,00036 mg/cm ²	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	0,0625 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

*Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
linalool	Édesvíz	0,2 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,02 mg/l	Értékelésifaktor
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	Értékelési faktor
3a,4,5,6,7,7a-hexhydro-4, 7-methanoninden-6-yl acetate	Édesvíz	0,007 mg/m ³	Értékelési faktor
	Üledék	113,872 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	53,071 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
3,7-dimethyloctan-3-ol	Édesvíz	0,009 mg/l	Értékelési faktor

	Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék	0,001mg/l 450 mg/l 0,008 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,008 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,011 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Vanillin	Édesvíz Üledék	0,118 mg/l 58,22 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás
3,7,7- trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3- ene	Édesvíz Édesvíz üledék	0,44 µg/l 10,4 µg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	10,4 µg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	20,8 µg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
(Z)-3-hexenyl salicylate	Édesvíz Tengervíz Édesvíz üledék	0,61 µg/l 0,061 µg/l 0,11 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,011 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,022 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
3-(4-tert- butylphenyl)propionaldehyde	Édesvíz Tengervíz Édesvíz üledék	1,05 µg/l 0,1 µg/l 0,1 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	10,4 µg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	20,04 µg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Másodlagos mérgezés	5,6 mg/kg	Értékelési faktor

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

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

szintű védelmet:kemikáliák kifröccsenése ellen védő szemüveg

Bőrvédelem**Kézvédelem**

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.

Permeációs szint 6, penetrációs szint 3

EN374 szabványnak megfelelően, figyelembe véve a vegyi anyagra vonatkozó 3. szakaszban megadott expozíciót.

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 jóváhagyni.

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	: adat nem áll rendelkezésre
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: zárt téri 85°C
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

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
Oldékonyosság	: adat nem áll rendelkezésre
Megosztlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatások, megjelgyezés	: adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil
10.2. Kémiai stabilitás	
10.3. 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
Linalool	LD50 bőr	nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 bőr	patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	2790 mg/kg	-
3a,4,5,6,7,7a-hexhydro-4,7-methanoninden-6-yl acetate	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD 50 orális	patkány	4300 mg/kg	-
3,7-dimethyloctan-3-ol	LD50 dermal	nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	>5000 mg/kg	-
vanillin	LD50 bőr	nyúl	>5010 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	>5000 mg/kg	-
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	LD50 orális	patkány	4800 mg/kg	-
dipentene	LD50 orális	patkány	5300 mg/kg	-
(Z)-3-hexenyl salicylate	LD50 bőr	nyúl	>5 g/kg	-
	LD50 orális	patkány	5 g/kg	-
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	LD50 orális	patkány	2700 mg/kg	-

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

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

Akut toxicitás, becsült
Adat nem áll rendelkezésre

Irritáció/maró hatás

Termék/Összete vő neve	Eredmény	Faj	Pont- szám	Expozíció	Megfigyelés
linalool	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	1 óra 0,1ml	-
	Szem-mérsékelten irritáló	nyúl	-	100µl	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	Tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Ember	-	72 óra 32%	-
	Bőr – gyengén irritáló	Férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr- gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
3a,4,5,6,7,7a-hexhydro- 4,7-methanoninden-6-yl acetate	Bőr- súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100 mg	-
	Szem –mérsékelten irritáló	Nyúl	-	6,25%	-
	Bőr- gyengén irritáló	Nyúl	-	1005	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 0,1ml	-
3,7-dimethyloctan-3-ol	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	4 óra 100%	-
	Szem –mérsékelten irritáló	nyúl	-	0,1 ml	-
dipentene	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
(Z)-3-hexenyl salicylate	Bőr-mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra- 500mg	-
	Bőr-mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra- 500mg	-

Bőrmarás, bőrirritáció

* Számításos módszer szerint: Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

* Számításos módszer szerint: Irritálja a szemet

Légzőszervi irritáció

* A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőr

*Számításos módszer szerint: Bőrrel érintkezve szenzibilizáhat

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)

Termék/összete ő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
*3-(4-tert- buthylphenyl) propionaldehyde	Category 2	Szájon át	Máj és gyomor

Aspirációs veszély

Termék/összetevő neve	eredmény
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene Párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

Általános	kritériumai nem teljesülnek *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
Cinnamaldehyde	Akut EC50 7,05 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1,67 ppm édesvíz	Hal _ onchorhynchus mykiss, fiatal	96 óra

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra
vanillin	Akut LC50 57000,µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas	96 óra
Párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű	Akut LC50 2200 µg/l édesvíz	Hal-Lepomis macrochirus	4 nap
	Akut EC50 28,2 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
dipentene	Akut EC50 20,2 mg/l édesvíz	Hal – pimephales promelas (fiatal)	96 óra
	Akut IC50 13,798 mg/l édesvíz	Alga-pseudokirchneriella subcapitata	96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
*linalool	-	-	Könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Linalool	2,84	-	alacsony
3a,4,5,6,7,7a-hexhydro-4,7-methanoninden-6-yl acetate	0,924	35	alacsony
3,7-dimethyloctan-3-ol	3,3	-	alacsony
Vanillin	1,21	-	alacsony
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	4,38	99,87	magas
2-(2-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)propyl) cyclopentanone	4,8	1521	magas
dipentene	4,57	-	magas

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

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

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: Szabályozási 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

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

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

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

CMR anyagok

Termék/összetevő neve	Rákkeltő hatás	Mutagén hatás	Hatás a fejlődésre	Termékenység
3-(4-tert-butylphenyl) propionaldehide	-	-	Repr.2, H361 d (meg nem született gyermek)	Repr.2,H361f (termékenység)

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* jelöli a változásokat az előző változattal 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 (CLP/GHS) rendelet alapján:

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

A 1272/2008/EK CLP 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

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27.

Verzió: 6

Aquatic Chronic, H412

számítási módszer

H302 Lenyelve ártalmas

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő, vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket, ha lenyelik (máj és gyomor)

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H413 Hosszantartó károsodást okozhat a vízi élővilágban

A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szöveg

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 3,H412

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória

Aquatic Chronic 4, H413

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/BŐIRRITÁCIÓ – 3. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

Skin Sens. 1A, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A. kategória

Skin Sens. 1B, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B. kategória

Asp. Tox.1, H304

ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1. kategória

STOT RE2,H373 (liver and stomach) CÉLSZERVERI TOXICITÁS ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCI(máj és gyomor) Szájon át – 2. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27

Verzió 6

Az előző verzió kiadása 2014.09.02

A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8167521 azonosítási számú, 8163302 formula kóddal rendelkező Air Wick Liquid Electrical – Turquoise Oasis elnevezésű, 2016.09.27-én felülvizsgált 6-os verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A biztonsági adatlapot előkészítette

Reckitt Benckiser Hull (UK)

Dansom Lane

HULL, HU8 7DS

Egyesült Királyság

Tel.: + 44 (0) 1482 326151