

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

A termék neve	Airwick Crystal Air léghfrissítő gél Erdi gyümölcs
Biztonsági adatlap száma	D8067900
Formula	#171665
Terméktípus	léghfrissítő, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
Felhasználó	lakosság

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

Léghfrissítő

Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

Ellenjavallt felhasználás: Jelenleg nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser France**
102 Rue de Sours
28008 Chartres Cedex, Franciaország
Telefon: +33 02 37 24 78 00

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: 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

Ismeretlen ökototoxicitású alkotórészek: 18.4 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram Nem alkalmazandó

Figyelmeztetés	Nincs
Figyelmeztető mondat	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	Nem alkalmazandó
Elhárítás	P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladék elhelyezés	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők (CLP)	Nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek (CLP)	Benzyl salicylate-t, alpha-Hexylcinnamaldehyde-t, p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde-t, 1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one-t, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde-t (isomer mixture) és Linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

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

2.3. Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Javaolatok

: Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS /Index- szám/REACH reg.sz	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Párlatok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű	EK: 265-149-8 CAS:64742-47-8 Index: 649-422- 00-2 REACH reg sz.: -	15-30	Asp. Tox., H304	[1]
2-tert-butylcycohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	10-15	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
diethyl malonate	EK: 203-305-9 CAS: 105-53-3	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
nopyl acetate	EK: 204-891-9 CAS: 128-51-8	2.5 - 5	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
3a,4,5,6,7,7ahexahydro- 4, 7-methanoinden-6-yl acetate	EK: 226-501-6 CAS: 5413-60-5	2.5 - 5	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
undecan-4-olide	EK: 203-225-4 CAS: 104-67-6	< 2.5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
4-tert-butylcycohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	< 2.5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Difenil-oxid	EK: 202-981-2 CAS: 101-84-8	< 2.5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
ethyl 2,3-epoxy- 3-phenylbutyrate	EK: 201-061-8 CAS: 77-83-8	< 2.5	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
4-(4-hydroxyphenyl) butan-2-one	EK: 226-806-4 CAS: 5471-51-2	< 2.5	Acute Tox. 4, H302	[1]
benzyl salicylate	EK: 204-262-9 CAS: 118-58-1	0.25 -1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
α - hexylcinnamaldehyde	EK: 202-983-3 CAS: 101-86-0	0.25 -1	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	[1]
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	EK: 201-289-8 CAS: 80-54-6	0.25 -1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]

Biztonsági Adatlap**1907/2006/EK szerint****Airwick Crystal Air légfrissítő gél****Erdei gyümölcs**

			Repr. 2, H361fd (Termékenység és Születendő gyermek) Aquatic Chronic 2, H411	
2,4-dimethylcyclohex- 3-ene-1-carbaldehyde	EK: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	< 0.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
1-(5,5-dimethyl- 1-cyclohexen-1-yl)pent- 4-en-1-one	EK: 260-486-7 CAS: 56973-85-4	< 0.25	Skin Sens. 1B, H317	[1]
dimethylcyclohex- 3-ene-1-carbaldehyde	EK: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	< 0.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

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

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

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

Különös aggodalomra okot adó anyagok:

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

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

Nem alkalmazható

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Hasonló anyagok

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

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. 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. Irritáció esetén 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 ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. 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 ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

Szembe jutva	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert
Belélegezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert
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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára Tüneti kezelés. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

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 származó A termék ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. **A keverékből származó** tűzoltáshoz használt vizet külön tartályban kell összegyűjteni **veszélyek** és meg kell akadályozni a csatornába, vízfolyásokba jutását.

A hőbomlás veszélyes termékei a hőbomlás következtében képződhet:

Széndioxid, szénmonoxid

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

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális védőfelszerelés

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

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

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. 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. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátóknak

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését,

és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva károsíthatja a környezetet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Kis mennyiség szabadba jutása Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Gyűjtse össze a szabadba jutott terméket és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagy mennyiség szabadba jutása 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. Gyűjtse össze a szabadba jutott terméket és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

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). Ne nyelje le. 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 Lakossági
Speciális megoldás az ipar részére	nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:
Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz

Javasolt monitorozási eljárások Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

Bőrvédelem	használni, ha a biztonsági értékelés nem ír elő magasabb szintű védelmet: oldalt záródó védőszemüveg
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 üzemeleti 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 információ

Külső jellemző	: szilárd [gél]
Szín	: Rózsaszín. Vörös. [Sötét]
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	: adat nem áll rendelkezésre
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
Viszkózitás	: adat nem áll rendelkezésre

Robbanási tulajdonságok : adat nem áll rendelkezésre Oxidáló
tulajdonságok : adat nem áll rendelkezésre Maró hatások,
megjegyzés : adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség** A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás** Nincsenek speciális adatok
- 10.3. 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 között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

Instabilitási körülmények : adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet : adat nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.2. Akut toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg	- -
nopyl acetate	LD50 Orális	Patkány	3 g/kg	-
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 4300 mg/kg	- -
undecan-4-olide	LD50 Orális	Patkány	18500 mg/kg	-
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 3550 mg/kg	- -
Difenil-oxid	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>7940 mg/kg 2450 mg/kg	- -
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	LD50 Orális	Patkány	5470 mg/kg	-
4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one	LD50 Orális	Patkány	1320 mg/kg	-
benzyl salicylate	LD50 Orális	Patkány	2227 mg/kg	-
α-hexylcinnamaldehyde	LD50 Orális	Patkány	3100 mg/kg	-
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 1390 mg/kg	- -

Akut toxicitás, becsült

Expozíciós út	Akut toxicitás, becsült
Orális	34489.5 mg/kg
Bőr	70588.2 mg/kg

Bőrmarás/bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem - Súlyosan irritáló	Nyúl	-	50 %	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	4 óra 100 %	-
diethyl malonate	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
nopyl acetate	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	6.25 %	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	100 %	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	4 óra 100 %	-
undecan-4-olide	Bőr - Mérsékelten irritáló	Tengeri malac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr - Súlyosan irritáló	Nyúl	-	24 óra 100 mg	-
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Bőr - Enyhén irritáló	Tengeri malac	-	4 óra 3 %	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	4 óra 100 %	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
Difenil-oxid	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
α-hexylcinnamaldehyde	Bőr - Súlyosan irritáló	Tengeri malac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Bőr - Súlyosan irritáló	Nyúl	-	24 óra 100 mg	-
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció 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 (ismételt expozíció) A rendelkezésre álló adatok

alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély

Termék/összetevő neve	eredmény
Párlatok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe jutva

Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert

Belélegezve

Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert

Bőrrel érintkezve

Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert

Lenyelés esetén

Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert

Afizikai,kémiaiéستoxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatostűnetek

Szembe jutás	nincs specifikus adat
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	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**12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	Akut LC50 2200 µg/l Friss víz	Hal - Lepomis macrochirus	4 nap
diethyl malonate	Akut LC50 10800 µg/l Friss víz	Hal - Pimephales promelas - Fiala(Madárfióka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra
	Krónikus NOEC 0.604 mg/l Friss víz	Hal - Pimephales promelas - Embrió	33 nap
Difenil-oxid	Akut EC50 800 µg/l Tengervíz	Alga - Skeletonema costatum	96 óra
	Akut LC50 670 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1.7 mg/l Friss víz	Hal - Lepomis macrochirus	96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/Összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
diethyl malonate	0.96	-	alacsony
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl cetate	0.924	35	alacsony
4-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8	334.6	alacsony
Difenil-oxid	4.21	200	alacsony
benzyl salicylate	-	1170	magas
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	4.2	349.8	alacsony

12.4. A talajban való mobilitás**Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc})**

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: 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****Hulladékkehelyezési módszer**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztessen el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

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 visszatartanak némi termék maradékot.
Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállításra vonatkozó nemzetközi szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

**14.3. Szállítási osztály ADR,
IMDG, IATA**

Osztály mentes

14.4. Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

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**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

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

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

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

CMR anyagok

Termék, illetve alkotóelem neve	Rákkeltő hatások	Mutagén hatások	Fejlesztési hatások	Termékenységi hatások
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	-	-	Repr. 2, H361d (Születendő 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**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: Aquatic Chronic,3 H412

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

Osztályozás

indoklás

Aquatic Chronic,3 H412

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmatlan

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet H315

Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H319

Súlyos szemirritációt okoz.

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS – 4. kategória

Aquatic Chronic 2,H411

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória Aquatic

Chronic 3,H412

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória

Asp.Tox.1, H304

ASPRIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória

Eye Irrit. 2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Repr. 2, H361fd (Fertility

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS (Termékenység és and

Unborn child)

Születendő gyermek) - 2. kategória

Skin Irrit, 2, H315

BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória Skin

Sens. 1B, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. Kategória

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8067900 azonosítási számú, 171665 formula kóddal rendelkező Airwick Crystal Air - Raspberry / Berries & Spice elnevezésű, 2016.06.16-án kiállított 3- as verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.07.12

Verzió :3
Az előző verzió kiadása : 2014.11.13
A felülvizsgálat oka : 830/2015/EK rendeletnek való megfelelés

Az eredeti biztonsági adatlapot előkészítette

Reckitt Benckiser Hull (UK) Dansom Lane
HULL, HU8 7DS
Egyesült Királyság

Tel.: + 44 (0) 1482 326151