

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

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

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

Légrfrissítő
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

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

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

Osztályozás : R52/53

R mondatok :

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 Nem alkalmazandó

| | |
|----------------------|--|
| Figyelmeztetés | Nincs |
| Figyelmeztető mondat | H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

| | |
|---------------------|---|
| Általános | P102Gyermekektől elzárva tartandó |
| Megelőzés | Nem alkalmazandó |
| Elhárítás | 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) | 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. |
|------------------------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| 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

Javaslatok : Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő

elővigyázatossággal a terméket. A légrfrissítő
használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék: keverék

| Összetevő | EINECS/CAS /Index- szám/REACH reg.sz | % | Osztályozás | | Típus |
|--|--|---------|---|---|-------|
| | | | 67/548/EEC | 1272/2008/EK | |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű | EK: 265-149-8 CAS:64742-47-8 Index: 649-422- 00-2 REACH reg sz.: - | 15-30 | Xn; R65 | Asp. Tox., H304 | [1] |
| 2-tert-butylcycohexyl acetate | EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5 | 10-15 | N; R51/53 | Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| diethyl malonate | EK: 203-305-9 CAS: 105-53-3 | 5 - 10 | Xi; R36 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| nopyl acetate | EK: 204-891-9 CAS: 128-51-8 | 2.5 - 5 | R52/53 | 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 | R52/53 | Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| undecan-4-olide | EK: 203-225-4 CAS: 104-67-6 | < 2.5 | N; R51/53 | Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| 4-tert-butylcycohexyl acetate | EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4 | < 2.5 | N;R51/53 | Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| Difenil-oxid | EK: 202-981-2 CAS: 101-84-8 | < 2.5 | Xi; R36 N; R51/53 | 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 | R52/53 | Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| 4-(4-hydroxyphenyl) butan-2-one | EK: 226-806-4 CAS: 5471-51-2 | < 2.5 | Xn; R22 | Acute Tox. 4, H302 | [1] |
| benzyl salicylate | EK: 204-262-9 CAS: 118-58-1 | 0.25 -1 | R43 N; R51/53 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| α - hexylcinnamaldehyde | EK: 202-983-3 CAS: 101-86-0 | 0.25 -1 | Xi; R38 R43 | 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 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R38 R43 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 | [1] |

| | | | | | |
|---|----------------------------------|--------|-----------------------------|---|-----|
| | | | N; R51/53 | 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 | Xi; R36/38 R43 R52/53 | 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 | R43 | Skin Sens. 1B, H317 | [1] |
| dimethylcyclohex- 3-ene-1-carbaldehyde | EK: 272-113-5 CAS: 68737-61-1 | < 0.25 | Xi; R36/38 R43 R52/53 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | [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**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. |
| Bőrrre 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 |

Felülvizsgálat dátuma:2014.11.13
Verzió: 2**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 keverékből származó veszélyek | 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. 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,

Felülvizsgálat dátuma:2014.11.13
Verzió: 2

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

Felülvizsgálat dátuma:2014.11.13
Verzió: 2

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 | légrfrsítő 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

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

8.2.2. 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

| | |
|---|---|
| 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 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 füstelnyelőtök, 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 |
| Viszkozitás | : adat nem áll rendelkezésre |

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

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|--|---|
| 10.1. Reakciókészség | A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil |
| 10.2. Kémiai stabilitás | |
| 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

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 |

Irritáció/maró hatás

| Összetevő neve | Eredmény | Faj | Pontszám | Expozíció | Megfigyelés |
|---|---|-------------------------------|------------------|---|------------------|
| 2-tert-butylcyclohexyl acetate | Szem - Súlyosan irritáló Bőr - Mérsékelten irritáló | Nyúl Nyúl | - - | 50 % 4 óra 100 % | - - |
| diethyl malonate | Bőr - Enyhén irritáló | Nyúl | - | 24 óra 500 mg | - |
| nonyl 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 Bőr - Enyhén irritáló Bőr - Mérsékelten irritáló Bőr - Enyhén irritáló | Nyúl Nyúl Nyúl Nyúl | - - - - | 6.25 % 100 % 24 óra 500 mg 4 óra 100 % | - - - - |
| undecan-4-olide | Bőr - Mérsékelten irritáló Bőr - Súlyosan irritáló | Tengeri malac Nyúl | - - | 24 óra 100 mg 24 óra 100 mg | - - |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate | Bőr - Enyhén irritáló Bőr - Mérsékelten irritáló Bőr - Mérsékelten irritáló | Tengeri malac Nyúl Nyúl | - - - | 4 óra 3 % 4 óra 100 % 24 óra 500 mg | - - - |
| Difenil-oxid | Bőr - Enyhén irritáló | Nyúl | - | 24 óra 500 mg | - |
| α-hexylcinnamaldehyde | Bőr - Súlyosan irritáló Bőr - Mérsékelten irritáló Bőr - Súlyosan irritáló | Tengeri malac Nyúl Nyúl | - - - | 24 óra 100 mg 24 óra 500 mg 24 óra 100 mg | - - - |
| 2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde | Bőr - Mérsékelten irritáló | Nyúl | - | 24 óra 500 mg | - |

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 (ismételt expozíció) adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

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

A valószínű expozíció útja 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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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 (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: 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 hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse 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.

Felülvizsgálat dátuma:2014.11.13

Verzió: 2

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. 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

14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

nem alkalmazandó

14.7 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, 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

| Termék, illetve alkotóelem neve | Rákkeltő hatások | Mutagén hatások | Fejlődési 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 ártalmas

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 Ártalmas 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

Felülvizsgálat dátuma:2014.11.13

Airwick Crystal Air léghfrissítő gél

Verzió: 2

Erdei gyümölcs

| | |
|--|--|
| Asp.Tox.1, H304 | ASPRIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória |
| Eye Irrit. 2, H319 | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória |
| Repr. 2, H361fd (Fertility and Unborn child) | REPRODUKCIÓS TOXICITÁS (Termékenység és 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 |

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

R62- A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.

R22 Lenyelve ártalmas

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást 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):

Repr. Kat. 3 - Reprodukciót károsító 3. kategória

Xn – Ártalmas

Xi - irritatív

N - Környezeti veszély

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014. 11. 13

Verzió: 2

Az előző verzió kiadása: 2014. 05. 20.

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8067900 azonosítási számú, 171665 formula kóddal rendelkező Airwick Crystal Air - Raspberry / Berries & Spice elnevezésű, 2014. 11. 13-án kiállított 2-es 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