

BIZTONSÁGI ADATLAP

Airwick Liquid Electrical Scented Oil - Green Citrus Basil



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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : Airwick Liquid Electrical Scented Oil - Green Citrus Basil
Biztonságtechnikai adatlap: : D0358942
Készítmény # : #0358791
Termék típus : Légtisztító, folyamatos hatású (szilárd és folyadék)
A termék használata : Fogyasztó

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

Megállapított felhasználás

Légfrissítő termékek
 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

1.3 Gyártó:

Reckitt Benckiser Hungary
 Fatalepi UT 15
 2800 Tatabánya
 Hungary
 +36 34 513 770

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe :

Nemzeti kapcsolattartó

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám :

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

A 199/45/EK Irányelv [DPD] szerinti osztályozás

A terméket veszélyesként sorolták be az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás (R43
R52/53

Emberi egészségi veszélyek : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Környezeti veszélyek : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyjelző szimbólum vagy szimbólumok :



Veszélyjelölés : Irritatív

D0358942

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

- Kockázati R mondatok** : R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- Biztonsági S mondatok** : S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S24/25- Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S28- Ha az anyag a bőrre kerül, szappannal és vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S37- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S46- Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- Veszélyes alkotórészek** : Citral
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
α-hexylcinnamaldehyde
Coumarin
Cyclamen aldehyde
Terpentinolaj
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde
l-Carvone
Eugenol
citronellal
delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök : Nem alkalmazható.

Tapintási veszélyre figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem áll rendelkezésre.

Javaslatok :

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás		Típus
			67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	5 - 10	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
diethyl malonate	EK: 203-305-9 CAS: 105-53-3	2.5 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
hexyl acetate	EK: 205-572-7 CAS: 142-92-7	< 2.5	R10 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate	EK: 219-700-4 CAS: 2500-83-6	< 2.5	R52/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	< 2.5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315	[1]
2-methylundecanal	EK: 203-765-0 CAS: 110-41-8	< 2.5	Xi; R38 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
allyl hexanoate	EK: 204-642-4 CAS: 123-68-2	< 2.5	Xn; R21/22 Xi; R38 N; R51/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	EK: 241-514-7 CAS: 17511-60-3	< 2.5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Citral	EK: 226-394-6 CAS: 5392-40-5	< 2.5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 11/10/2012.

2/14

D0358942

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3 EK: 259-174-3 CAS: 54464-57-2	0.25 - 1	R43 R43 N; R51/53	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
α-hexylcinnamaldehyde	EK: 202-983-3 CAS: 101-86-0	0.25 - 1	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EK: 203-161-7 CAS: 103-95-7	0.25 - 1	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411	[1]
undecan-4-olide	EK: 203-225-4 CAS: 104-67-6	0.25 - 1	N; R51/53	Nincs besorolva.	[1]
Terpentinolaj	EK: 232-350-7 CAS: 8006-64-2 Index: 650-002-00-6	0.25 - 1	R10 Xn; R20/21/22, R65 Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
α,α-dimethylphenethyl butyrate	EK: 233-221-8 CAS: 10094-34-5	0.25 - 1	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
(E)-anethole	EK: 224-052-0 CAS: 4180-23-8	< 0.25	N; R51/53	Nincs besorolva.	[1]
			Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.	Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	

[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

[XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája](#)

[Különös aggodalomra okot adó anyagok](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[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

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : 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.
- Belélegzés** : Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak.
- Bőrrel érintkezés** : A szennyeződött bőrfelületet szappannal és vízzel mossa le. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. Bármely panasz vagy tünet esetén kerülje a további expozíciót. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot.
- Lenyelés** : Öblítse ki vízzel a száját. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.
- Elősegélynyújtók 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. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Irritálhatja a szemet.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Irritálhatja a bőrt. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
irritáció
pirosság
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- Megfelelő oltóanyag** : Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (köd) vagy habot.
- Alkalmatlan oltóanyag** : Ne használjunk vízsugarat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Gyúlékony folyadék. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Veszélyes, hőre bomló termékek : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. Ez az anyag ártalmas a vízi szervezetekre. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére 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. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára : 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). Vízszennyező anyag.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. 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. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifreccsenés : 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. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. 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

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Azok a személyek, akiknek már voltak bőrzékenységi problémáik, nem foglalkoztathatók olyan munkafolyamatoknál, ahol ezt a terméket használják. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő szellőztetés nélkül ne lépjen be a raktártérbe vagy zárt helyekre. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Használjon szikramentes eszközöket. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz vagy robbanás elkerülése érdekében az anyag áttárolása alatt a sztatikus elektromosságot a tárolóedények és a berendezés földelésével és összekötésével vezessük le. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
- Javaslatok az általános foglalkozási higiénia vonatkozásán** : 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 elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. 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 (végfelhasználások)

- Javaslatok** : Légyfrissítő termékek
Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
- Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : 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

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
Citral	ACGIH TLV (Egyesült Államok, 2/2010). Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. TWA: 5 ppm 8 óra. Forma: Inhalable fraction and vapor
Terpentinolaj	ACGIH TLV (Egyesült Államok, 2/2010). TWA: 100 ppm 8 óra. TWA: 556 mg/m ³ 8 óra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Javasolt megfigyelési 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 Gyártó: Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések : Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó berendezések is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

Egyéni védelmi intézkedések

Higiénés intézkedések : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészuhany legyenek.

Szem/arc védelem : A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitétel a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának.

Bőrvédelem

Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

Permeációs szint 6, penetrációs szint 3 következő EN374, figyelembe véve az expozíció adott vegyi anyagok a 3. fejezetben.

Test védelem : 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.

A 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

Megjelenés

Fizikai állapot : Folyadék. [Olajos folyadék.]
Szín : Színtelentől világos sárgáig.
Szag : Jellemző.
Szagküszöbérték : Nem áll rendelkezésre.
pH : Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont : Nem áll rendelkezésre.

D0358942

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	: Zárttéri (CC): 79 - 81°C
Párolgási sebesség	: Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság (szilárd vagy gáznemű anyag)	: Nem áll rendelkezésre.
Égési idő	: Nem alkalmazható.
Égési arány	: Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	: Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	: 0.029 kPa [20°C]
Gőzsűrűség	: Nem áll rendelkezésre.
Sűrűség	: 0.9577 - 0.9677 g/cm ³ [20°C]
Oldhatóság(ok)	: Oldhatatlan a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.
Oktanol/víz megoszlási hányados	: Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	: Nem áll rendelkezésre.
Robbanási tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre.

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
10.2 Kémiai stabilitás	: A termék stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Polimerizáció. : Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat.
10.4 Kerülendő körülmények	: Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegessze, ne forrassa, ne fúrja, ne köszörülje a tárolóedényeket, és ne tegye ki hő vagy gyújtóforrás hatásának.
10.5 Nem összeférhető anyagok	: Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok nem keverhető. Egyéb Termékek
10.6 Veszélyes bomlástermékek	: Veszélyes bomlástermékek : szén-oxidok , Különböző Szerves vegyszerek.
Instabilitás Körülmények	: Nem áll rendelkezésre.
Instabilitási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre.

D0358942

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg	- -
hexyl acetate	LD50 Bőr	Nyúl	>5 g/kg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 3600 mg/kg	- -
2-methylundecanal	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>10 g/kg >5 g/kg	- -
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	LD50 Bőr	Nyúl	>5 g/kg	-
Citral	LD50 Orális LD50 Bőr	Patkány Nyúl	>5 g/kg 2250 mg/kg	- -
α-hexylcinnamaldehyde	LD50 Orális	Patkány	3.45 g/kg	-
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50 Orális LD50 Bőr	Patkány Patkány	3100 mg/kg >5 g/kg	- -
undecan-4-olide	LD50 Orális	Patkány	3810 mg/kg	-
Terpentinolaj	LD50 Orális LC50 Belélegzés Gőz LC50 Belélegzés Gőz	Patkány Patkány Patkány	18500 mg/kg 19900 mg/m3 13700 mg/m3	- 1 óra 4 óra
α,α-dimethylphenethyl butyrate	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>2000 mg/kg 3956 mg/kg	- -
(E)-anethole	LD50 Orális LD50 Orális	Patkány Patkány	>5 g/kg 2090 mg/kg	- -

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem - Súlyosan irritáló anyag Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl Nyúl	- -	50 Percent 4 óra 100 Percent	- -
diethyl malonate	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	-	-
hexyl acetate	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	7.5 Percent	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	4 óra 0.5 Milliliters	-
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
Citral	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Tengeri malac	-	48 óra 1 Percent	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Tengeri malac	-	24 óra 100 milligrams	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Humán	-	24 óra 40 milligrams	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Férfi	-	48 óra 16 milligrams	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Sertés	-	48 óra 50 milligrams	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 100 milligrams	-

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

α-hexylcinnamaldehyde	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Tengeri malac	-	24 óra 100 milligrams	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 100 milligrams	-
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	100 milligrams	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Humán	-	48 óra 15 milligrams	-
undecan-4-olide	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Tengeri malac	-	24 óra 100 milligrams	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 100 milligrams	-
Terpentinolaj α,α-dimethylphenethyl butyrate	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	-	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-

Erzékenységi tevé

Adatbázissunk szerint NINCS ismert HATÁSA.

Mutagenitás

Adatbázissunk szerint NINCS ismert HATÁSA.

Karcinogenitás

Adatbázissunk szerint NINCS ismert HATÁSA.

Reprodukciós toxicitás

Adatbázissunk szerint NINCS ismert HATÁSA.

Teratogén hatás

Adatbázissunk szerint NINCS ismert HATÁSA.

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Irritálhatja a szemet.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Irritálhatja a bőrt. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A vegyszer fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőihez kapcsolódó tünetek

- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
irritáció
pirosság
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

Rövid és hosszú távú kitétségéből származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**Rövid ideig tartó expozíció**

- Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

D0358942

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés /
Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

Általános : Érzékeny személynél súlyos allergiás reakció következhet be még nagyon alacsony szintű expozíció esetén is.

Karcinogenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Teratogén hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Fejlődési hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Termékenységi hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk : Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
diethyl malonate	Akut LC50 10800 ug/L Friss víz	Hal - Pimephales promelas - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott) - 26 - 34 nap	96 óra
hexyl acetate	Akut LC50 4000 ug/L Friss víz	Hal - Pimephales promelas - 30 - 31 nap - 19.3 mm - 0.094 g	96 óra
undecan-4-olide	Akut EC50 17 ppm Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - <24 óra	48 óra
(E)-anethole	Akut LC50 569 ppm Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut EC50 4.25 ug/L Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - <24 óra	48 óra
	Akut EC50 4.81 ug/L Friss víz	Hal - Pimephales promelas - 30 nap - 16.7 mm - 0.07 g	96 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Adatbázissunk szerint NINCS ismert HATÁSA.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Adatbázissunk szerint NINCS ismert HATÁSA.

12.4 A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási
hányados (K_{oc})** : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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 módszerek : A hulladékot a szövetségi, állami és helyi környezetvédelmi rendelkezések szerint kell elhelyezni. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó.

Veszélyes Hulladék : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

Csomagolás

Hulladékkehelyezési módszerek : 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

ővintézkedések

: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A nemzetközi szállítási rendelkezések (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) szerint a készítmény nem veszélyes besorolású.

A távolsági közlekedésben az ömlesztett anyagok vagy zsugorodott raklap figyelembe venni 7. és 10.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Kémiai biztonsági értékelés a következő rendeletet 1907/2006/CE: nem releváns

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.

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) Anyagok

Termék, illetve alkotóelem neve	Rákkeltő hatások	Mutagén hatások	Fejlődési hatások	Termékenységi hatások
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	-	-	-	Repr. Cat. 3; R62

16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások : Nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Európa**

A rövidített H-állítások teljes szövege : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H301 Lenyelve mérgező.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
 H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H332 Belélegezve ártalmas.
 H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege : Acute Tox. 3, H301 AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 3. kategória
 Acute Tox. 3, H311 AKUT TOXICITÁS: BŐR - 3. kategória
 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória
 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITÁS: BŐR - 4. kategória
 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITÁS: BELÉLEGZÉS - 4. kategória
 Aquatic Acute 1, H400 VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - 1. kategória
 Aquatic Chronic 1, H410 VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória
 Aquatic Chronic 2, H411 VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória
 Aquatic Chronic 3, H412 VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 3. kategória
 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória
 Eye Irrit. 2, H319 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
 Flam. Liq. 3, H226 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória
 Repr. 2, H361fd REPRODUKCIÓS TOXICITÁS [Termékenység és Születendő gyermek] - Category 2
 Skin Irrit. 2, H315 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
 Skin Sens. 1, H317 BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

A rövidített R-mondatok teljes szövege : R10- Kevésbé tűzveszélyes.
 R62- A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
 R20/21/22- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
 R21/22- Bőrrel érintkezve és 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).
 R50/53- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
 R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
 R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD] : Repr. Kat. 3 - Reprodukciót károsító 3. kategória
 Xn - Ártalmas
 Xi - Irritatív
 N - Környezeti veszély

Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 11/10/2012.

Az előző kiadás időpontja: : 28/10/2011.

Változat : 2

D0358942

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Készítette: : Reckitt Benckiser Hull (UK)
Dansom Lane
Hull, HU8 7DS
United Kingdom
T +44 (0)1482 326151
F +44 (0)1482 582532

[Figyelmeztetés az olvasó számára](#)

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.