

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

A termék neve	AirWick elektromos készülék és utántöltő - Fehér Frézia Virág
Biztonsági adatlap száma	D0250343
Formula	0098089
Terméktípus	légfrissítő, folyamatos hatású (folyadék)
Felhasználó	lakosság

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

Légfrissítő
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Hungary Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 biztonsagiadatlap@rb.com
Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefon: 06 80 20 11 99.

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

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Bőr Irrit.2 H315
Eye Irrit.2, H319
Bőr Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás : R43
R52/53

R mondatok :

Emberi egészség veszélyeztetése : R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondat

Figyelem
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános	P102Gyermekektől elzárva tartandó P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat
Megelőzés	P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező
Elhárítás	*P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi segítséget kell kérni. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladék elhelyezés	nem alkalmazandó

1999/45/EK irányelv szerint

Veszély jele és veszélyszimbólum:



Kockázatra utaló R mondatok

R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

Biztonságos használatra utaló S mondatok:

S2- Gyermek kezébe nem kerülhet
S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást
S26 – Ha szembe jut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S28 – Ha az anyag a bőrre kerül vízzel bőven 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 összetevők (DPD)

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők (CLP)

Terpineol; Nerol; Linalool; 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde; Geraniol; Hexyl salicylate

Kiegészítő címkeelemek (DPD)

2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde-t, Hexyl salicylate-t, Geraniol-t, Citral-t, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t, Benzyl salicylate-t, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde-t, Butylphenyl methylpropional-t, 3-Phenylbutanal-t, dl-Citronellol-t, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one-t, Phenylacetaldehyde-t, Eugenol-t, β ,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-al-t és Linalool-t. tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő címkeelemek (CLP)

2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde-t, Hexyl salicylate-t, Geraniol-t, Citral-t, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t, Benzyl salicylate-t, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde-t, Butylphenyl methylpropional-t, 3-Phenylbutanal-t, dl-Citronellol-t, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one-t, Phenylacetaldehyde-t, Eugenol-t, β ,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-al-t és Linalool-t. tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

SpEkiális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Javaslatok

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

:

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék: keverék

Összetevő	EINEKS/CAS /Index- szám/REACH reg.sz	%	Osztályozás		Típus
			67/548/EEK	1272/2008/EK	
(2-methoxymethylethoxy) propanol	EK: 252-104-2 CAS:34590-94-8 Index: - REACH reg sz.: 01-2119474016-42	15-30	Osztályba nem sorolt	Osztályba nem sorolt	[2]
Terpineol	EK: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	2,5-5	Xi; R38	Bőr Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319	[1]
2-phenylethanol	EK: 200-456-2 CAS: 60-12-8	2,5-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Nerol	EK: 203-378-7 CAS:106-25-2	2,5-5	Xi; R38	Bőr Irrit. 2; H315 Eye Irrit.2, H319	[1]
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	EK: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	<2,5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
linalool	EK: 201-134-4 CAS: 78-70-6	<2,5	Xi; R38	Bőr Irrit. 2, H315	[1]
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	<2,5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	<2,5	Xi, R36/R38	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Cyclamen aldehyde	EK: 203-161-7 CAS: 103-95-7	< 2.5	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R51/53	Bőr Irrit. 2, H315 Bőr Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Hexyl salicylate	EK: 228-408-6 CAS: 6259-76-3	< 2.5	Xi; R38 R43 N; R50/53	Bőr Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Bőr Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
geraniol	EK: 203-377-1 CAS: 106-24-1	< 2.5	Xi; R41, R38 R43	Bőr Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Bőr Sens. 1, H317	[1]
3-methyl-5-phenylpentanol	EK: 259-461-3 CAS: 55066-48-3	< 2.5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
Citral	EK: 226-394-6 CAS:5392-40-5 Index:605-019-00-3	0,25-1	Xi; R38 R43	Bőr Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Bőr Sens. 1, H317	[1] [2]
BENZYL SALICYLATE	EK: 204-262-9 CAS: 118-58-1	0,25-1	R43 N; R51/53	Bőr Sens. 1, H317	[1]

				Aquatic Chronic 2, H411	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	EK: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	0,25-1	Xi; R36/38 R43 R52/53	Bőr Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Bőr Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
p-tert-butylidihydrocinnamaldehyde	EK: 242-016-2 CAS: 18127-01-0	0,25-1	Repr.Cat.3, R62 Xn; R22 R43 N; R51/53	Acute Tox.3, H301 Bőr Sens.1 H317 Repr.2, H361fd Aquatic Chronic 2 1, H411	[1]
p-mentha-1,4(8)-diene	EK: 209-578-0 CAS: 586-62-9	0,25-1	R10 Xn; R65 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	EK: 240-362-9 CAS: 16251-77-7	0,25-1	R43	Bőr Sens. 1, H317	[1]
Buthylphenyl methylpropional	EK: 201-289-8 CAS: 80-54-6	0,25-1	Repr..Cat.3., R62 Xn; R22 R43 N; R51/53	Acute Tox.4, H302 Bőr Irrit. 2, H315 Bőr Sens. 1, H317 Repr.2, H361fd Aquatic Chronic 2 1, H411	[1]
citronellol	EK: 203-375-0 CAS: 106-22-9	0,25-1	Xi; R38 R43	Bőr Irrit. 2; H315 Bőr Sens.,H317	[1]
UndEkan-4-olide	EK:203-225-4 CAS: 104-67-6	<0,25	N; R51/53	Osztályba nem sorolt	[1]
phenylacetaldehyde	EK: 204-574-5 CAS: 122-78-1	<0,25	R43	Acute Tox. 4, H302 Bőr Sens. 1, H317	[1]
delta-1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	EK: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	<0,25	R43	Bőr Sens. 1, H317	[1]
eugenol	EK: 202-589-1 CAS: 97-53-0	<0,25	Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2, H319 Bőr Sens. 1, H317	[1]
β,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-al	EK: 229-846-0 CAS: 6784-13-0	<0,25	R43	Osztályba nem sorolt	[1]
2,6-Di-tert-butyl-pcresol	EK: 204-881-4 CAS: 128-37-0	<0,1	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]

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

1907/2006/EK REACH rendelet

XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

Különös aggodalomra okot adó anyagok:

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

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

Nem alkalmazható

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

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

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

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

[5] Hasonló anyagok

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

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítsa szabad légutakat.
Bőrré jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A ruha eltávolítása előtt mossa le a szennyezett területet, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. Bármely panasz vagy tünet esetén kerülni kell a további érintkezést.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméletlenül van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet.

Az elsősegélynyújtók védelme	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. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.
------------------------------	---

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

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	a tünetek között előfordulhat: fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	nincs spEKifikus adat
Bőrrel érintkezés	a tünetek között előfordulhat: irritáció, pirosodás
Lenyelés esetén	nincs spEKifikus adat

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés
SpEKiális kezelés	Nincs spEKiális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag	
Megfelelő oltóanyag	A környezetnek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert
Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:	
Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. A termék 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
A tűzoltóknak szóló javaslat	
SpEKiális 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.
SpEKiális 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**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátóknak

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

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.

A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai**Kis mennyiség szabadba jutása**

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagy mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag

ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Védő intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Allergiás személyeket nem szabad alkalmazni a termékkel kapcsolatos tevékenységekre. Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell a környezetbe kerülését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

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.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Tárolás**

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Meghatározott végfelhasználás**Ajánlás**

légfrissítő
Lakossági felhasználás (magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

SpEKiális 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-spEKifikus információhoz.

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
(2-methoxymethylethoxy) propanol	EU OEL (Europe, 12/2009) A bőrön át felszívódik. Indikatív érték TWA: 50ppm 8 óra TWA: 308 mg/m ³ 8 óra Magyarország ÁK érték: 308 mg/m ³ CK érték: 308* mg/m ³ európai indikatív határérték 91/322/EGK irányelvben közölt érték

Javasolt monitorozási eljárások

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

Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Higiéniai intézkedések**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő tEKhnikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha az érintkezés lehetséges a következő védőfelszerelést kell használni, ha a biztonsági értékelés nem ír elő magasabb szintű védelmet:kemikáliák kifröccsenése ellen védő szemüveg

Bőrvédelem

Kézvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.
Testvédelem	A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
Egyéb bőrvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.
Légzésvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
Környezeti expozíció ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőt, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

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

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: színtelentől halvány sárgáig
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: zárt téri 84°C
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 0,053 kPa (szobahőmérséklet)
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,953 – 0,963 g/cm ³
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

Felülvizsgálat dátuma: 2014.08.22

Verzió: 7

Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre spEKiális vizsgálati adat a termék stabil
Kémiai stabilitás	
Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Polimerizáció: A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
Kerülendő körülmények	Nincsenek spEKiális adatok
10.5 Nem összeférhető anyagok	Ne keverje háztartás-vegyi termékekkel
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

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

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Terpineol	LD50 orális	patkány	4300 mg/kg	-
2-phenylethanol -	LD50 Bőr	Nyúl	805 mg/kg	-
	LD50 Bőr	Patkány	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	1500 mg/kg	-
nerol	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	4500 mg/kg	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	LD50 Orális	Patkány	4590 mg/kg	-
linalool -	LD50 Bőr	Nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 Bőr	Patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	2790 mg/kg	-
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	3550 mg/kg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	3600 mg/kg	-
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50 Bőr	Patkány	>5 g/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	3810 mg/kg	-
hexyl salicylate	LD50 Bőr	Nyúl	>5 g/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	>5 g/kg	-
geraniol	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg	-

Felülvizsgálat dátuma:2014.08.22

AirWick elektromos készülék és utántöltő

Verzió: 7

Fehér Frézia Virág

	LD50 Orális	Patkány	2.1 g/kg	-
3-(4-tert-butylphenyl) Propionaldehyde	LD50 Orális	Patkány	2700 mg/kg	-
2-(4-tert-butylbenzyl) Propionaldehyde	LD50 Bőr LD50 Orális	Nyúl Patkány	>5000 mg/kg 1390 mg/kg	- -
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LD50 Bőr LD50 Orális LD50 Orális	Patkány Patkány Patkány	>2000 mg/kg 890 mg/kg >2930 mg/kg	- - -

Akut toxicitás, bEKSült

Expozíciós út	Akut toxicitás, bEKSült
Orális	14285,7 mg/kg

Irritáció/maró hatás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Pont- szám	Expozíció	Megfigyelés
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Szem – gyengén irritáló Szem- gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló	ember nyúl nyúl	- - -	8mg 24 óra 500mg 500 mg	- - -
Terpineol	Szem – gyengén irritáló	Nem meghatározott emlős	-	12,5% 24 óra 500mg	-
2-phenylethanol	Bőr – mérsékelten irritáló Szem - Enyhén irritáló	Nyúl Nyúl	- -	10 perc 12 g	-
	Szem - Súlyosan irritáló	Nyúl	-	24 óra 750 Microgramm	-
	Bőr - Enyhén irritáló Bőr - Mérsékelten irritáló	Tengerimalac Tengerimalac	- -	100 % 24 óra 100 mg	- -
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 100 mg	-
Nerol	Szem – mérsékelten irritáló Bőr- mérsékelten irritáló	Nyúl nyúl	- -	0,1ml 24 óra 500mg	- -
linalool	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	1 óra 0.1 Ml	-
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	-	100 Microliters	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Tengerimalac	-	24 óra 100 Mg	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Ember	-	72 óra 32%	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Férfi	-	48 óra 16 Mg	-

	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl		24 óra 500 Mg
	Bőr - Súlyosan irritáló	Nyúl		24 óra 100 mg
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Bőr-gyengén irritáló Bőr mérsékelten irritáló	tengerimalac nyúl	- -	4 óra 3% 4 óra 100%
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Bőr- mérsékelten irritáló Bőr - Enyhén irritáló	nyúl Nyúl	- -	24 óra 500mg 24 óra 500 mg
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl		7.5 %
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Bőr - Enyhén irritáló Szem - Enyhén irritáló	Nyúl Nyúl		4 óra 0.5 100 Mg
	Bőr - Enyhén irritáló	Ember		48 óra 15 mg
geraniol	Bőr - Enyhén irritáló Bőr - Súlyosan irritáló	Tengerimalac Tengerimalac		30 % 24 óra 100 Mg
	Bőr - Súlyosan irritáló	Ember		48 óra 32 %
	Bőr - Súlyosan irritáló	Férfi		24 óra 16 Mg
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl		4 óra 0.5 MI
	Bőr - Súlyosan irritáló	Nyúl		24 óra 100 mg
2-(4-tert-butylbezy)propionaldehyde	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	2.5	
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	2.5	
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl		24 óra 100 Mg
	Bőr - Enyhén irritáló	Ember		48 óra 500 Mg
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl		48 óra 500 mg

Szenzibilizáció

Összetevő neve	Expozíciós út	Faj	Eredmény
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	bőr	Tengerimalac	Nem szenzibilítív

Mutagenitás
Rákkeltő hatás
Reprodukciós toxicitás
TePatkányogenitás

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

SpEKiális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) adat nem áll rendelkezésre

SpEKiális célszervi toxicitás (ismételt expozíció) adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe jutva Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve A bomlástermékekkel való expozíció egészségkárosodást okozhat. Az expozíciót követően súlyos késleltetett hatások léphetnek fel.

Bőrrel érintkezve Irritálja a bőrt. Bőrrel érintkezve allergiás reakciót okozhat.

Lenyelés esetén Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva A következő tünetek fordulhatnak elő:

fájdalom vagy irritáció,

könnyezés

pirosodás

Belélegezve Nincs spEKifikus hatás

Bőrrel érintkezve A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás

Lenyelés esetén Nincs spEKifikus hatás

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 Ha valaki már érzékennyé vált, azt követően nagyon kis mennyiséggel való expozíció súlyos allergiás reakciót válthat ki.

Karcinogenitás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

TePatkányogenitás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Hatások a fejlődésre Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukciós hatás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
geraniol	Akut LC50 2.6 mg/l édesvíz	Hal - Salmo trutta	96 óra
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Akut EK50 1440 µg/l édesvíz	Daphnia - Daphnia pulex - Neonate	48 óra

Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/Összetevő neve	lebomlási felezési idő	fotolízis	biodegradáció
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	-	28 - 100 nap	-

Bioakkumulációs képesség

Termék/Összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
(2-methoxymethylethoxy)propanol	0.0043	-	alacsony
Terpineol	2.6	24.13	alacsony
2-phenylethanol	1.36	-	alacsony
nerol	3.47	-	alacsony
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-	1.903	159	alacsony
inalool	2.97	-	alacsony
4-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8	-	magas
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3.25	64.8	alacsony
hexyl salicylate	5.5	8913	magas
geraniol	2.6	-	alacsony
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	5.1	330 to 1800	magas

A talajban való mobilitás
Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

A PBT és vPvB-értékelés eredménye
PBT

nem alkalmazható

vPvB

nem alkalmazható

Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Hulladékkezelési módszerek

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

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Termék**

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

Veszélyes hulladék A termék osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladéknak tekinthető

Csomagolás

Hulladékkezelési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak 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

Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

SpEKiális óvintézkedés a felhasználóknak nem alkalmazandó

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozási információk

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

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

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

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

CMR anyagok

Te rm	R ák	M ut	H at	H at
2- bu pr on	-	-	R (U	R (F
3- bu pr op	-	-	R (U nb or	R (F ert ilit

Nemzeti jogszabályok:

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

Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* jelzi a változást az előző változathoz képest

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás BEKslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-spEKifikus Figyelmeztető mondat
PNEK = BEKsült 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:

Bőr Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Bőr Sens. 1, H317

Aquatic Chronic, H412

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

Osztályozás	indoklás
Bőr Irrit. 2, H315	számításos módszer
Eye Irrit. 2, H319	számításos módszer
Bőr Sens. 1, H317	számításos módszer
Aquatic Chronic, H412	számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

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

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

Acute Tox.3, H301

AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS – 3. kategória

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS – 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

Eye Dam. 1, H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/ SZEMIRRITÁCIÓ -1 kategória

Eye Irrit. 2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Repr. 2, H361fd

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS (termékenység és születendő gyermek) – 2. kategória

Bőr Irrit. 2, H315

BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

Bőr Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

R22 Lenyelve ártalmas

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R36 Szemizgató hatású

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R62 A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Felülvizsgálat dátuma:2014.08.22

Verzió: 7

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. Cat.3 – Toxic reproduction category – Reprodukció-károsító 3 kategória

Xn – Ártalmas

Xi - irritatív

N - Környezeti veszély

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.08.22

Verzió 7

Az előző verzió kiadása 2014.07.17

A biztonsági adatlapot előkészítette

REKkitt Bencksier Hull (UK)

Dansom Lane

HULL, HU8 7DS

Egyesült Királyság

Tel.: + 44 (0) 1482 326151