

**Biztonsági Adatlap**  
1907/2006/EK szerint**1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék neve	<b>AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez – Erdei Forrás</b>
Biztonsági adatlap száma	D8227647
Formula	#8208936
Terméktípus	léghfrissítő
Felhasználó	lakosság

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Azonosított felhasználás**Léghfrissítő  
Fogyasztói felhasználás**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Tatabánya Kft</b> Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	<b>Reckitt Benckiser Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 <a href="mailto:biztonsagiadatlap@rb.com">biztonsagiadatlap@rb.com</a>

**1.4. Sürgősségi telefonszám****Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 20 11 99.**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412Ismeretlen toxicitású összetevők: A termék 2,4% ismeretlen toxicitású összetevőt tartalmaz  
Ismeretlen ökotoxicitású összetevők: A termék 52,3% ismeretlen ökotoxicitású összetevőt tartalmaz.

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

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.13

AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez

Verzió: 2

Erdei Forrás

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

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

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

nem alkalmazandó

Elhárítás

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

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

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

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

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

cis-4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Ethyl methylphenylglycidate

Eucalyptol

alpha-Pinene

Limonene

2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde

alpha-iso-Methylionone

beta-Pinene

Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde

delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture)

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

Kiegészítő címkeelemek

EUH208 alpha-Pinene-t, dl-Limonene-t, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde-t, alpha-iso-Methylionone-t, beta-Pinene-t, Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde-t, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one-t,

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.13  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez  
Erdei Forrás

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde-t (isomer mixture) és  
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde-t tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki.

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

Nem tartalmaz

#### Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Javaslatok

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

### 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS /Index-szám/REACH reg.sz	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
SCLAREOLATE	EC: 437-530-0 CAS: 3129002-92-1 REACH reg.szám: 01-0000018277-65	≤5	Aquatic Chronic 3 H412	[1]
cis-4-tert-Butylcyclohexyl acetate	EC: 233-881-7 CAS:10411-92-4 REACH reg. szám: 01-2119976287	≤5	Acute Tox.4,H302 Skin Sens.1B,H317	[1]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EC: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≤5	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	EC: 233-732-6 CAS:10339-55-6	≤5	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319	[1]
ethyl methylphenylglycidate	EC: 201-061-8 CAS: 77-83-8 REACH reg. szám: 01-2119967770-28	≤3	Skin Sens.1B,H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
dihydromyrcenol	EC: 242-362-4 CAS: 18479-58-8 REACH reg.szám: 01-2119457274-37	≤3	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319	[1]
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomeres (cis and trans)	EC: 405-040-6 CAS: 63500-71-0 Index: 603-101-00-3	≤3	Eye Irrit.2,H319	[1]

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.13 AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez  
Verzió: 2 Erdei Forrás

	REACH reg. szám: 01-0000015458-64			
p-methoxybenzaldehyde	EK:204-602-6 CAS:123-11-5 REACH reg.szám: 01-2119977101-43	≤3	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319	[1]
eucalyptol	EK:207-431-5 CAS:470-82-6 REACH reg.szám: 01-2119967772-24	≤3	Flam Liq.3,H226 Skin Sens.1B, H317	[1]
tricyclodecanyl propionate	EK:241-514-7 CAS:17511-60-3	≤3	Eye Irrit.2,H319 Aquatic Chronic 2,H411	[1]
alpha-pinene	EK:201-291-9 CAS:80-56-8 REACH reg. szám: 01-2119519223-49	≤1	Flam. Liq.3,H226 Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1B H317 Asp.Tox.1,H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
limonene	EK205-341-0 CAS:138-86-3 Index:601-029-00-7	≤1	Flam-Liq.3,H226 Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1,H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
methyl ionone (mixture of isomers)	EK:203-161-7 CAS:103-95-7 REACH reg.szám: 01-2119970582-32	≤1	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde	EK:203-161-7 CAS:103-95-7 REACH reg.szám: 01-2119970582-32	≤1	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
alpha-iso-methylionone	EK:204-846-3 CAS:127-51-5 REACH reg. szám: 01-2120138569-45	≤1	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
beta-pinene	EK:204-872-5 CAS:127-91-3 REACH reg.szám: 01-2119512930-54	≤1	Flam. Liq.3,H226 Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1B H317	[1]

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.13

AirWick Elektromos utántöltő léghűsítő készülékhez

Verzió: 2

Erdei Forrás

			Asp.Tox.1,H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	CAS:86803-90-9 REACH reg.szám: 01-0000017614-70	≤0,3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2 H411	[1]
delta-1-(2,6,6-trimethyl- 3-cyclohexen-1-yl)-2- buten-1-one	EK:260-709-8 CAS:57378-68-4	≤0,3	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
dimethylcyclohex-3- ene-1-carbaldehyde (isomer mixture)	EK:272-113-5 CAS:68737-61-1	≤0,3	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
camphene	EK-201-234-8 CAS:79-92-5 REACH reg. szám: 01-2119446293-40	≤0,3	Flam.Sol2,H228 Eye Irrit.2,H319 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2,4-dimethyl -3- cyclohexen-1- carboxaldehyde	EK:268-264-1 CAS:68039-49-6	≤0,3	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

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

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

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

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

[5] Hasonló anyagok

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

#### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A ruha eltávolítása előtt mossa le a szennyezett területet, vagy viseljen kesztyűt. Forduljon orvoshoz. Panasz vagy tünetek esetén kerülje a további expozíciót. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A szennyezett cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Nem kívánt hatás vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. A szennyezett ruhát mossa le alaposan vízzel mielőtt levetné, vagy viseljen kesztyűt.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	nincs specifikus adat
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	a tünetek között előfordulhat: irritáció, pirosodás
<b>Lenyelés esetén</b>	nincs specifikus adat

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegezése esetén forduljon toxikológushoz
-------------------------------	--

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.13

AirWick Elektromos utántöltő léghűtő készülékhez

Verzió: 2

Erdei Forrás

Speciális kezelés

Nincs speciális kezelés

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

A környezetnek megfelelő oltóanyag

**Alkalmatlan oltóanyag**

nem ismert

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:****Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek**

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. A tűzoltáshoz használt vizet külön tartályban kell összegyűjteni és meg kell akadályozni a csatornába, vízfolyásokba jutását.

**A hőbomlás veszélyes termékei**a hőbomlás következtében képződhet:  
Széndioxid, szénmonoxid**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat****Speciális védőintézkedések tűzoltók részére**

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

**Speciális védőfelszerelés**

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél 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. Ūrítse 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.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését,

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.13  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő léghűtő készülékhez  
Erdei Forrás

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

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

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

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

**Higiéniiai intézkedések** Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik.



Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.13  
Verzió: 2AirWick Elektromos utántöltő léghűtő készülékhez  
Erdei Forrás

Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

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

**7.3. Meghatározott végfelhasználás****Ajánlás**léghűtő  
Fogyasztói felhasználásSpeciális 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: a termék nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

Javasolt monitorozási eljárások nem alkalmazandó

**DNEL értékek**

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
dihydromyrcenol	Hosszantartó belélegzés	73,5 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	20,8 mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	21,7 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	12,5 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Methyl ionone (mixture of isomers)	Hosszantartó belélegzés	12,24 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön	6,94	Munkások	Szisztémás

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.13  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez  
Erdei Forrás

	át Hosszantartó belélegzés	mg/testúlykg/nap 3,62 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,17 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	2,08 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

### PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
dihydromyrcenol	Édesvíz	27,8 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	2,78 µg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,594mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,059mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,103 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Methyl ionone (mixture of isomers)	Másodlagos mérgezés	111 mg/kg	Értékelési faktor
	Édesvíz	0,002 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0 mg/l	Értékelési faktor
	Talaj	0,048 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Higiéniai intézkedések

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

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

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

##### Szem/arcvédelem

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

##### Bőrvédelem

##### Kézvédelem

Használjon EN 474 szabványnak megfelelő kemikáliák és mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt  
A védőkesztyű anyaga lehetőleg legyen: nitril/butadién gumi (nitril vagy NBR), klórozott polietilén, butil gumi, polietilén

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.13  
Verzió: 2

AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez  
Erdei Forrás

	<p>Elfogadható kesztyű anyag lehet: természetes kaucsuk (latex), neoprén, viton, etil-vinil alkohol laminát (EVAL) 4-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 120 perc) ajánlott. Ha rövid ideig tartó érintkezés várható 1-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 10 perc).</p> <p>A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.</p> <p>Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egyadott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kényelmetlenség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.</p>
<b>Testvédelem</b>	<p>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.</p>
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	<p>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..</p>
<b>Légzésvédelem</b>	<p>Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős léghzőkészüléket. A léghzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a léghzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.</p>
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	<p>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.</p>

## **9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: színtelentől halvány sárgáig
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvasáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2017.11.13

AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez

Verzió: 2

Erdei Forrás

Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: [a termék nem táplálja a tüzet]
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. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nincsenek speciális adatok

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nincsenek speciális adatok

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál tárolási és felhasználási körülmények mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

Instabilitási körülmények

adat nem áll rendelkezésre

Instabilitási hőmérséklet

adat nem áll rendelkezésre

**11.SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg	- -
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg >5 g/kg	- -
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	LD50 oral	patkány	5470 mg/kg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 3600 mg/kg	- -
anisaldehyde	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 1510 mg/kg	- -
cineole	LD50 oral	patkány	2480 mg/kg	-
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl	LD50 dermal	nyúl	>5g/kg	-

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.13 AirWick Elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez  
Verzió: 2 Erdei Forrás

propionate					
pin-3(3)-ene	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 3700 mg/kg	- -	
limonene; dipentene	LD50 oral	patkány	5300 mg/kg	-	
ionone, methyl	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5g/kg 3810 mg/kg	- -	
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -	
pin-2(10)-ene	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4700 mg/kg	- -	
4,7-methano-1-Hindene-2-carboxaldehyde, octahydro-5-methoxy-camphene	LD50 oral	patkány	2800 mg/kg	-	
camphene	LC50 inhalation gőz LC50 inhalation gőz LD50 oral	patkány patkány patkány	17100 mg/m <sup>3</sup> 17100 mg/m <sup>3</sup> >5000 mg/kg	1 óra 4 óra -	

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

### Akut toxicitás, becsült

Adat nem áll rendelkezésre

### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	50%	-
	Bőr - mérsékelt irritáció	nyúl	-	4óra 100%	-
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Szem – gyenge irritáció	nyúl	-	0,05%	-
	Szem – mérsékelt irritáció	nyúl	-	0,1 ml	-
	Bőr – gyenge irritáció	nyúl	-	24 óra 0,05%	-
	Bőr – gyenge irritáció	nyúl	-	5%	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	4 óra 0,5 ml	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	10g	-
	Bőr- gyenge irritáció	nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Szem – gyenge irritáció	nyúl	-	7,5%	-
	Bőr – gyenge irritáció	nyúl	-	4 óra 0,5 ml	-
anisaldehyde	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	24 óra 500mg	-
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate					
pin-2(3)-ene	Bőr – súlyos irritáció	férfi	-	100%	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
limonene;dipentene	Bőr- mérsékelt irritáció	nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Szem – gyenge irritáció	nyúl	-	100 mg	-
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Bőr – gyenge irritáció	ember	-	48 óra 15 mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	24 óra 500 mg	-

<b>Bőrmarás, bőrirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Légúti irritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

<b>Bőr</b>	Allergiás reakciót okozhat
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Aspirációs veszély**

Termék/összetevő neve	Eredmény
pin-2(3)-ene	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória
pin-2(10)-ene	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

<b>Szembe jutva</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

<b>Szembe jutva</b>	Nincs specifikus hatás
<b>Belélegezve</b>	Nincs specifikus hatás
<b>Bőrrel érintkezve</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás
<b>Lenyelés esetén</b>	Nincs specifikus hatás

**Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások**

<b>Rövid távú expozíció</b>	
Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hosszú távú expozíció</b>	
Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre

### Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

#### Általános

kritériumai nem teljesülnek

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

#### Karcinogenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Mutagenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Teratogenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Hatások a fejlődésre

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Reprodukciós hatás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
cineole	Akut LC50 102000 µg édesvíz	Hal – Pimephales promelas	96 óra
pin-2(3)-ene	Akut LC50 57000 µg édesvíz	daphnia – daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 5,28 mg/l édesvíz	Hal – Lepomis macrochirus	96 óra
	Chronic NOEC 8800 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
limonene; dipentene	Akut EC50 28,2 mg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 20,2 mg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas fiatal	96 óra
	Akut IC50 13,798 mg/l édesvíz	Alga – Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
pin-2(10)-ene	Krónikus NOEC 58 µg/l édesvíz	Hal-Oncorhynchus mykiss	60 nap
camphene	Akut EC 50 214000 µg/l tengervíz	Alga -Skeletonema costatum	96 óra
	Akut LC50 22000 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akiut LC50 1,15 mg/l édesvíz	Hal – Lepomos macrochirus	96 óra

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate	-	334,6	alacsony
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3,25	-	alacsony
cis-tetrahydro -2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol és trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran -4-ol keveréke	1,65	-	alacsony
anisaledehyde	1,76	-	alacsony
cineole	2,74	-	alacsony
pin-2(3)-ene	4,487	-	magas
limonene; dipentene	4,57	-	magas
ionone, methyl	4,5 – 5	-	magas
pin-2(10)-ene	4,425	1163	magas
camphene	4,22	954,99	magas

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

adat nem áll rendelkezésre

**Mobilitás**

adat nem áll rendelkezésre

**12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye****PBT**

nem alkalmazható

**vPvB**

nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

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

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó**Veszélyes hulladék** A termék osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladéknak tekinthető**Csomagolás****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.**Különleges óvintézkedések**

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



Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.13      AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez  
Verzió: 2      Erdei Forrás

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A szállításra vonatkozó nemzetközi szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak  
Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

- 14.1 UN-szám  
ADR, IMDG, IATA      mentes
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
ADR, MDG, IATA      mentes
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály  
ADR, IMDG, IATA  
Osztály      mentes
- 14.4 Csomagolási csoport  
ADR, IMDG, IATA      mentes
- 14.5 Környezeti veszélyek      mentes
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések      Mindig függőlegesen elhelyezett jól zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás      nem alkalmazandó

**15.SZAKASZ: Szabályozási információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1907/2006/EK REACH rendelet:**

**XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke**      nem tartalmaz listába vett anyagot  
**Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok**      nem tartalmaz

**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások**      nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

**Egyéb EU rendeletek:  
Európai adatbázisok**

**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról**      minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel  
**649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről**      nincs a listában  
**Seveso irányelv**      a termék nem tartozik Seveso hatálya alá tartozik

**Nemzeti jogszabályok:**

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

Felülvizsgálat dátuma: 2017.11.13 AirWick Elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez  
Verzió: 2 Erdei Forrás

- 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

kémiai biztonsági értékelés készült

#### 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:

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic, H412

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

Osztályozás	indoklás
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic, H412	szakértői megítélés szakértői megítélés

##### A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag  
H302 Lenyelve ártalmas  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
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.4, H302	AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4. kategória
Asp.Tox.1, H304	ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - 1. kategória
Aquatic Chronic 1, H410	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória

