

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Biztonsági Adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK módosított rendelete szerint (a felülvizsgálat dátumán hatályos módosítás szerint)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Air Wick elektromos légfrissítő készülék & utántöltő - Buja Rejtek
Biztonsági adatlap száma	D8387917
Formula	3191608
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás	
Légfrissítő	
Fogyasztói felhasználás	
Ellenjavallt felhasználás	nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Tatabánya Kft Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+36-1) 551-5610 HHConsumers_HU@rb.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: 06 80 20 11 99.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója	keverék
----------------------	---------

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

2.2. Címkézési elemek

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

1272/2008/EK szerint
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondatok

Figyelem
H319 Súlyos szemirritációt okoz
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.

Megelőzés

nem alkalmazandó

Elhárítás

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P332+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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 ellátást kell kérni.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

Nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

Ethyl methylphenylglycidate
Cinnamaldehyde
Delta-damascone

Kiegészítő címkeelemek

EUH208 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one-t, Menthone-t, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde-t, Eucalyptol-t, Eugenol-t, Methylundecanal-t, Dimethyl heptenal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

**Az 1907/2006/EK REACH rendelet
XIII melléklet, a BPT vagy vPvB
anyagokra vonatkozó kritériumoknak
való megfelelés**

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

Nem besorolásból származó veszélyek:

Nem ismert

:

:

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

	Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

3.1. Anyagok nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

A termék: keverék

Termék/Összetevő neve	EINECS/CAS /Index-szám/REACH Reg	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők, ATE-k	típus
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol	EC: 202-888-7 CAS: 100-79-8	≤50-≥75	Eye Irrit.2, H319		[1]
Propyl (2S)-2-(1,1-dimethylpropoxy) -propanoate	EK. 437-530-0 CAS:319002-92-1 REACH reg.sz: 01-0000018277-65	≥10 - ≤25	Aquatic Chronic 3, H412		[1]
gamma-Undecalactone	EK: 203-225-4 CAS:104-67-6 REACH reg. szám: 01-2119969333-34	≤5	Aquatic Chronic 3, H412		[1]
Benzyl acetate	EK:205-399-7 CAS:140-11-4 REACH reg. szám: 01-2119638272-42	≤5	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		[1]
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS:88-41-5	≤5	Aquatic Chronic 2; H411		[1]
Ethyl methylphenylglycidate	EK: 201-061-8 CAS:77-83-8 REACH reg.sz: 01-2119967770-28	≤5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		[1]
3,5,5-Trimethylhexylglycidate	EK: 261-245-9 CAS:77-83-8 REACH reg. szám: 01-2119972325-34	≤3	Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 2, H412		[1]
Ethyl vanillin	EK: 204-464-7 CAS:121-32-4 REACH reg. szám: 01-2119958961-24	≤3	Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 3, H412		[1]
Ethyl maltol	EK. 225-582-5 CAS:4940-11-8	≤3	Acute Tox.4, H302	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1150 mg/kg	[1]
Alpha-iso-	EK:204-846-3	<1	Skin Irrit.2,		[1]

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Methylionone	CAS:127-51-5 REACH reg. szám: 01-2120138569-45		H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		
trans-p-Menthan-3-one	EK: 201-941-1 CAS: 89-80-5 REACH reg. szám 01-2120741994-43	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		[1]
Cinnamaldehyde	EK:203-213-9 CAS:104-55-2 REACH reg.szám: 01-2119935242-45	<1	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2 ,H319 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500 mg/kg	[1]
Eucalyptol	EK:207-431-5 CAS:470-82-6 REACH reg.szám: 01-2119967772-24	<1	Flam Liq.3, H226 Skin Sens.1B, H317		[1]
4-Methyl-3-decen-5-ol	EK: 279-815-0 CAS:81782-77-6 REACH reg. szám: 01-2119983528-21	≤0,3	Skin Irrit.2 ,H315 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic,2, H411	M [Akut] = 1	[1]
Eugenol	EK:202-589-1 CAS:97-53-0 REACH reg. szám: 01-2119971802-33	≤0,3	Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B H317 Aquatic Chronic 3, H412		[1]
2-Methylundecanal	EK:203-765-0 CAS:110-41-8 REACH reg. szám: 01-2119969443-29	≤0,3	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 1	[1]

	Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

2,6-Dimethyl-5-heptenal	EK: 203-427-2 CAS:106-72-9	≤0,3	Skin Sens 1B, H317		[1]
delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	EK. 260-709-8 CAS:57378-68-4	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500mg/kg M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 1	[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

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.
Bőrrre 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.

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

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.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Nem kívánt hatás lehet: Fájdalom vagy irritáció könnyezés pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nem kívánt hatás lehet: irritáció pirosodás
Lenyelés esetén	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
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	Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett tűzoltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, csatornába vagy lefolyóba jutását.
---	---

Veszélyes bomlástermékek	a bomlástermékek lehetnek: Széndioxid, szénmonoxid
---------------------------------	---

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat Speciális védőintézkedések tűzoltók részére

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

	Air Wick elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

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 esetében

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. Kerölje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátók esetében

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 Kerölje a kiömlött anyag szétozslását 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.

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 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 felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

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.

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 higiéniés 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. szakasz), Tárolja szorosan lezárt edényben a felhasználásig. 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. Használat, vagy kezelés előtt az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

légfrissítő
Fogyasztói felhasználás

	Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Speciális megoldás az
ipar részére

nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. az információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezelésnél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Propyl (2S)-2-(1,1-dimethylpropoxy)-propanoate	Hosszú ideig tartó belélegzés	8,8 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	2,17 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
gamma-undecalactone	Hosszú ideig tartó belélegzés	19 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	5,38mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	4,68 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2,7 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	2,7mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Benzyl acetate	Hosszantartó belélegzés	9 g/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,2 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	1,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
2-methylphenylglycidate	Hosszú ideig tartó belélegzés	17,63 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	44,08 mg/m ³	Munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	21,74 mg/m ³ ³¹	Munkások	helyi

	Air Wick elektormos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

	Rövid ideig tartó belélegzés	35,26 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	10 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	25 mg/cm ²	Munkások	helyi
	Hosszú ideig tartó belélegzés	2,17 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	8,7mg/m ³	Fogyasztók	helyi
	Hosszú ideig tartó bőrön át	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
3,5,5-trimethylhexyl acetate	Hosszú ideig tartó belélegzés	5,64 mg/m ³ⁱ	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	0,8 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	1,4 mg/m ³ⁱ	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	0,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	0,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
ethyl vanillin	Hosszú ideig tartó belélegzés	17,5 mg/m ³ⁱ	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	7 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	8,75 mg/m ³ⁱ	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
ethyl maltol	Hosszú ideig tartó belélegzés	19,7 mg/m ³ⁱ	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	5,6 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	3,48 mg/m ³ⁱ	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
alpha.isomethyl ionone	Hosszú ideig tartó belélegzés	8,22 mg/m ³ⁱ	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	0,375 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	1,45 mg/m ³ⁱ	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	44,6 µg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	35,5 µg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

	Air Wick elektormos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Cinnamaldehyde	Hosszantartó belélegzés	21,878 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,562 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,605 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,186 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	2,083 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Eucalyptol	Hosszú ideig tartó belélegzés	7,05 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2 g/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	14,38 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	600 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
4-Methyl-3-decen-5-ol	Hosszantartó belélegzés	88,16 mg/ m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	10 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,2 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	89,3 µg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Eugenol	Hosszantartó belélegzés	21,2 mg/ m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6ng/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,2 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	10 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
2-Methylundecanal	Hosszú ideig tartó belélegzés	25,2 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	7 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	5,22 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	3,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	3.5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
2,6-Dimethyl-5-heptenal	Hosszú ideig tartó belélegzés	7,05 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	5,22 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás

	Air Wick elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

	Hosszú ideig tartó bőrön át	1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Cinnamaldehyde	Édesvíz	1,004 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,1 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	159,185 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	159,185 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	56,085 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor
	Másodlagos mérgezés	0 mg/kg	

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

EN 16523-1:2015 szerint vizsgált védőkesztyű. Anyagok vegyszerátbocsátással szembeni ellenállásának meghatározása.

Alacsony vegyszerállóságú vagy vízálló kesztyűk.

(Az EN 374-3:2003 szabvány helyett az EN 16523 lépett életbe.)

EN 374-2:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 2. rész: A behatolási ellenállás meghatározása EN 388:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen.

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

(kopással, vágással, szakadással és szúrással szembeni védelem)
 EN 374-1:2016/Type A szerint vizsgált védőkesztyű.
 Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Vegyi kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények. Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.
 EN 374-1:2016/Type B szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.
 EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű.
 Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

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 jóváhagyni.

Egyéb bőrvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.

Légutak védelme

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 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 információk

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: színtelentől halvány sárgáig
Szag	: gyümölcsös
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: nem alkalmazható. A termék nem oldódik vízben
Olvaspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: Zárt téri: 79°C

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Öngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Relatív sűrűség, 20°	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Oldhatóság vízben	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Megosztlási hányados, n-oktanol/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkozitás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
10.2. Kémiai stabilitás	a termék stabil
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincsenek speciális adatok
10.5 Nem összeférhető anyagok	Nincsenek speciális adatok
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	LD50 oral	patkány	7 g/kg	-
gamma-Undaolactone	LD50 oral	patkány	18600 mg/kg	-
benzyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg 2490 mg/kg	- -
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 dermal	nyúl	>5000 mg/kg	-
Ethyl methylphenylglycidate	LD50 oral	patkány	5470 m/kg	-
3,5,5 trimethylhexyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg	-
Ethyl vanillin	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>7940 mg/kg 1590 mg/kg	-
Ethyl maltol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg 1850 mg/kg	-
alpha-isomethylionone	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	-
trans-p-Menthan-3-one	LD50 oral	patkány	500 mg/kg	-
Cinnamal	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	620 mg/kg 1150 mg/kg	-

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Eucalyptol	LD50 oral	patkány	2480 mg/kg	-
Eugenol	LD50 oral	patkány	1930 m/kg	-
2-Methylundecanal	LD50 dermal	nyúl	>10 g/kg	-
	LD50 oral	patkány	>5 g/kg	-
2,6-Dimethyl-5-heptanal	LD50 oral	patkány	>5 g/kg	-
	LD50 dermal	nyúl	>5 g/kg	-

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

Akut toxicitás, becsült

termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
FIL,AWICK,FIR BERRIE LE EU 3191608 D8387917 EU	92913,2	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	7000	N/A	N/A	N/A	N/A
gamma-Undecalactone	18500	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzyl acetate	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyl methylphenylglycidate	5470	N/A	N/A	N/A	N/A
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	4250	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyl Vanillin	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyl maltol	1150	N/A	N/A	N/A	N/A
trans-p-Menthan-3-one	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Cinnamaldehyde	2500	1100	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
Eugenol	2500	300	N/A	3	N/A
delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
3,5,5-trimethylhexyl acetate	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	-	-
Ethyl vanillin	Bőr – gyenge irritáció	ember	-	48 óra 10mg	-
Cinnamaldehyde	Szem-súlyosirritáció	ember	-	48 óra 40 mg	-
4-Methyl-3-decen-5-ol	Bőr-gyenge irritáció	tengerimalac	-	48 óra 0,1% 10%	-
	Bőr-gyenge irritáció	tengerimalac			
Eugenol	Bőr – gyenge irritáció	ember	-	48 óra 40mg	-

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

	Bőr-mérsékelt irritáció	tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
	Bőr-mérsékelt irritáció	férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr-gyenge irritáció	tengerimalac	-	48 óra 50mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	férfi	-	24 óra 100 mg	-

Következtetés/összefoglalás:

Bőrmarás, bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Számítási módszerrel: Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetés/összefoglalás

Bőr

Számítási módszerrel: Allergiás bőrreakciót okozhat

Légzőszervi szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Teratogenitás

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Adat nem áll rendelkezésre

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

Adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutva

Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve

Allergiás bőrreakciót válthat ki

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Lenyelés esetén Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva	Nem kívánt hatás lehet: könnyezés pirosodás
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezve	Nem kívánt hatás lehet: irritáció pirosodás
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat

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

Rövid távú expozíció

Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Általános	Ha valaki már érzékenyebbé vált, ezt követően igen 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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
11.2.2. Egyéb információk	adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	Akut LC50 16,7 mg/l édesvíz	Hal-Pimephales promelas	96 óra
Ethyl vanillin	Akut LC50 87600 µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas fiatal	96 óra
Cinnamaldehyde	Akut ECC50 7.05 ppm édesvíz	Daphnia -Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1,67 ppm édesvíz	Hal -Oncohynchus mykiss-fiatal	96 óra
Eucalyptol	Akut LC50 102000 µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas	96 óra

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Eugenol	Akut LC50 24000 µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas	96 óra
---------	------------------------------	---------------------------	--------

Következtetések/összefoglalás Számításos módszerrel: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
gamma-Undecalactone	-	74%-könnyem-28 nap	-	-
Eugenol	-	50%-könnyen-7 nap	-	-

Következtetés/összefoglalás: adat nem áll rendelkezésre

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
gamma-Undecalactone	-	-	könnyen
Eugenol	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Bnezyt acetate	1,96	8	alacsony
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	-	1622	magas
Isopropyl myristate	7,71	-	magas
Ethyl vanillin	1,58	-	alacsony
Ethyl maltol	0,63	-	magas
Cinnamaldehyde	1,83	-	alacsony
Eucalyptol	2,74	-	alacsony
Eugenol	2,27	-	magas

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

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

Hulladékkezelési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Veszélyes hulladék

Hulladék kód, HAK

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszer

kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak 20 03 01 egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is

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.

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 tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA nem szabályozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA
Osztály nem szabályozott

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA nem szabályozott

14.5 Környezeti veszélyek

nem

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 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

	Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

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

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
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
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
EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások: és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

	Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Nyugalom Szigete	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2021.09.23

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens 1,H317

Aquatic Chronic, H412

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

Osztályozás

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens.1, H317

Aquatic Chronic, H412

indoklás

szakértői megítélés

számításos módszer

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 Lenyelve ártalmas

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

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

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szövege

Acute Tox.4, H302

AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória

Acute Tox.4, H312

AKUT TOXICITÁS: bőrön át – 4. kategória

Aquatic Acute 1, H400

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - . kategória

Aquatic Chronic 2,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

Aquatic Chronic 4,H413

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 4. kategória

Eye Dam. 1, H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1 kategória

Eye Irrit.2,H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -2. kategória

Flam. Liq. 3, H226

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3. kategória

Skin Irrit, 2, H315

BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ – 2. kategória

Skin Sens. 1, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

Skin Sens. 1A, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A kategória

Skin Sens. 1B, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2022.11.21

Verzió 3

Az előző verzió kiadása :2021.9.23

A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap