

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág
Biztonsági adatlap száma	D8387798
Formula	3181184
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,:	RB (Hygiene Home) Hungary Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+36-1) 551-5610 Ügyfélszolgálat: ConsumerCare_HU@reckitt.com
1.4. Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefon: +36 80 20 11 99. (éjjel-nappal hívható szám)

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

Skin Irrit.2, H315

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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondatok

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat
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
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 Citral

Linalyl acetate
Eucalyptol
Kiegészítő címkeelemek EUH208 Geranyl acetate-t, Geraniol-t, 3-(4-isobutyl-2-
methylphenyl)propanal-t, Limonene-t, Linalool-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárassal 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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Nem besorolásból származó veszélyek:

Nem ismert

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

A termék: keverék

Termék/Összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M- tényezők,ATE- .k	típus
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	EK. 202-888-7 CAS:100-79-8 REACH reg.sz: 01-2120066005-66	≥25 -≤50	Eye Irrit. 2; H319		[1]
Citral	EK. 226-394-6 CAS:5392-40-5 Index: 603-235-00-2 REACH reg.sz: 01-2119462829-23	≥10 -≤25	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens.1,H317		[1]
dihydromyrcenol	EK: 242-362-4 CAS:18479-58-8 REACH reg. szám: 01-2119457274-37	≤10	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319		[1]
Linalyl acetate	EK: 204-116-4 CAS:115-95-7 REACH reg.sz: 01-2119454789-19	≤10	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B,H317		[1]
Dipropilénglikol monometil éter	EK. 252-104-2 CAS:34590-94-8 REACH reg.sz: 01-2119450011-60	≤5	osztályba nem sorolt		[2]
beta-Naphtyl ether	EK. 202-226-7 CAS:93-18-5	≤3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2, H411		[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]

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 Aquatic Chronic 3, H412		[1]
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	EK. 233-732-6 CAS:10339-55-6	≤3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2; H31		[1]
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	EK:261-245-9 CAS:58430-94-7 REACH reg. szám: 01-211997235-34	≤3	Skin Irrit.2,H315 Quatic Chronic 2, H411		[1]
Oxacyclohexadecene-2-one	CAS:34902-57-3	<1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411		[1]
Geranyl acetate	EK. 203-341-5 CAS:105-87-3 REACH reg.sz: 01-2119973480-35	<1	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens.1B,H317 Aquatic Chronic 3, H412		[1]
Geraniol	EK:203-377-1 CAS:106-24-1 REACH reg. szám: 01-2119552430-49	<1	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1,H318 Skin Sens.1, H317		[1]
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl) propanal	CAS:1637294-12-2	<1	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1,H317 Aquatic Chronic 2, H411		[1]
Limonene	EK: 203-375-0 CAS:106-22-9 REACH reg. szám: 01-2119453995-47	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M[Akut]=1	[1]

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Linalool	EK. 201-134-4 CAS:78-70-6 Index: 603-235-00-2 REACH reg.sz: 01-2119474016-42	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens.1B,H317		[1]
1,4-dimetilnaftalin	EK. 202-796-7 CAS:99-87-6 Index: 601-094-00-1	≤0,3	Flam.Liq.3, H226 Eye Irrit.2, H319 Repr.2, H361 Asp.Tox.1, H304 Aquatic Chronic.2,H41 1	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1400 mg/kg ATE [Belélegzés (gőzök)] = 3 mg/l	[1]
Hydroxycitronellal	EK:203-518-7 CAS:107-76-5 REACH eg. szám: 01-2119973482-31	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens 1B. H317		[1]

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

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.

Belélegzést 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.

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Bőrré 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 száján 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 belélegzése 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 ártalmatlan 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.
---	--

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

A hőbomlás veszélyes termékei a hőbomlás következtében képződhet:
Széndioxid, szénmonoxid

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat Speciális védőintézkedések tűzoltók részére

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

Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi 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. Úrítse 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, 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 vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, 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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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.

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 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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Ajánlás

légfrissítő
Fogyasztói felhasználás

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:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
dopropilénglikol-monometil-éter	EU OEL (Europe,2/2017) A bőrön át felszívódik Imdikatív érték TWA: 50mg/m³ 8 óra TWA:308 mg/m³ 8 óra Magyarország (5/2020(II.5) ITM rendelet) ÁK érték: 308 mg/m³ R 2000/39/EK 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.

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Citral	Hosszantartó bőrön át	0,14 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	0,14 mg/cm ²	Fogyasztók	Helyi
	Hosszan tartó szájon át	0,6 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,7 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,7 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Hosszantartó belélegzés	9 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
Dihydromyrcenol	Hosszantartó belélegzés	73,5 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	20,8 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	21,7 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	12,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Liinalyl acetate	Hosszantartó szájon át	0,2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	0,2362 mg/cm ²	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	0,2362 mg/cm ²	Fogyasztók	Helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	0,2362 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	0,2362 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	0,68 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,35 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,75 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
dipropilénlikol- monometil-éter	Hosszantartó belélegzés	308 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	283 mg/testsúlykg/nap 37,2 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	121 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	36 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át		Fogyasztók	Szisztémás
Limonene	Hosszantartó belélegzés	66,7 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	9,5mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	16,6 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,8mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	4,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Linalool	Hosszan tartó belélegzés	2,8 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	16,5 mg/m ³	Munkások	szisztémás
		2,5,mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Hosszú ideig tartó bőrön át	5mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Munkások	helyi
Hosszú ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Munkások	helyi
Rövid ideig tartó bőrön át	0,7 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
Hosszan tartó belélegzés	4,1 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
Rövid ideig tartó belélegzés	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Hosszú ideig tartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Fogyasztók	helyi
Hosszú ideig tartó bőrön át	0,2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Hosszú ideig tartó szájon át	1,2 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
Rövid ideig tartó szájon át			

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
2,6-Dimethyl-7-octen- 2-ol	Édesvíz	27,8 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	2,78 µg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,594 mg/száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	2,67mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,103 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Másodlagos mérgezés	111 mg/kg	
Limonene	Édesvíz	14 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	1,4 µg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	1,8 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,85 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,385 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,763 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
Linalool	Édesvíz	0,2 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,02 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	Értékelési faktor
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,79 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	580mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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. (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.

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 füstelnyelők, 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 [szennyeződéstől mentes]
Szín	: színtelentől halvány sárgáig
Szag	: citrus-szerű
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Olvaspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: Zárt téri: 83°C
Öngyulladási 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	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Oldékonyság	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Megoszlatási 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
Maró hatások, megjegyzés	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk

: adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

10.1. Reakciókészség

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil

10.2. Kémiai stabilitás

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsenek speciális adatok

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincsenek speciális adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál 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	-
Citral	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	2250mg/kg 3,45 g/kg	- -
Dihydromyrcenol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000mg/kg 3600 mg/kg	- -
Linalyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 13934 m/kg	- -
Diporpiénglikol-monometil-éter	LD50 oral	patkány	5230 mg/kg	-
beta-Naphtyl ethyl ether	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg 3110 mg/kg	- -
Eucalyptol	LD50 oral	patkány	2480 mg/kg	-
p-Methoxybenzaldehyde	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 1510 mg/kg	- -
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	LD50 dermal	nyúl	>5 g/kg	-
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5g/kg 4250mg/kg	- -
Geranyl acetate	LD50 oral	patkány	6330 mg/kg	-
Geraniol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 2,1g/kg	- -
Limonene	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	- -
Linalool	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	5610 mg/kg 5610 mg/kg	- -
1,4-dimetilnaftalin	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	10545 mg/kg 1400 mg/kg	- -
Hydroxycitronallal	LD50 oral	patkány	>5000 mg/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)
Citral	3450	2250	N/A	N/A	N/A

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Dihydromyrcenol	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
Linalyl acetate	13934	N/A	N/A	N/A	N/A
Dipropilénglikol-monometil-éter	5230	NA	N/A	N/A	N/A
beta-Naphtyl ethyl ether	3110	5610	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
3-Methoxybenzaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	4250	N/A	N/A	N/A	N/A
Geranyl acetate	6330	N/A	N/A	N/A	N/A
Geraniol	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
1,4-dimetilnaftalin	2500	10545	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Citral	Bőr – mérsékelten irritáló	tengerimalac	-	48 óra 1%	-
	Bőr – súlyosan irritáló	tengerimalac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	ember	-	24 óra 40mg	-
	Bőr – súlyosan irritáló	férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr – súlyosan irritáló	tengerimalac	-	48 óra 50mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – súlyosan irritáló	nyúl	-	24 óra 100mg	-
Dihydromyrcenol	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Szem – gyengén irritáló	nyúl	-	7,5%	-
	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	4 óra 0,5 ml	-
					-
Linalyl acetate	Bőr – mérsékelten irritáló	tengerimalac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100 mg	-
Diopropilénglikol-monometil-éter	Bőr – gyenge irritáció	ember	-	8 mg	-
			-		-

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Bőr – gyenge irritáció Bőr – gyenge irritáció	nyúl nyúl	-	24 óra 500 mg 500 mg	-
beta-Naphtyl ether	Bőr- mérsékelt irritáció	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
p- Methoxybenzaldehyde	Bőr – mérsékelt irritáló	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
3,7-Dimethyl-1.6- nanodaien-3-ol	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%	-
	Bőr-mérsékelt irritáció	nyúl	-	4 óra 0,5 ml	-
Geranyl acetate	Bőr-mérsékelt irritáció	nyúl	-	10 g	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-		
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-		
Geraniol	Bőr-mérsékelt irritáció	tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
	Bőr gyenge irritáció	férfi	-	48 óra 16mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	tengerimalac	-	30%	-
	Bőr – súlyos irritáció	tengerimalac	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	ember	-	48 óra 32%	-
	Bőr – súlyos irritáció	férfi	-	24 óra 16mg	-
Limonene	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	4 óra 0,5 ml	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 10%	-
Linalool	Szem- mérsékelt irritáció	nyúl	-	1 óra 0,1ml	-
	Szem- mérsékelt irritáció	nyúl	-	100µl	-
	Bőr - mérsékelt irritáció	tengerimalac	-	24 ór100mg	-
	Bőr – gyenge irritáció	ember	-		-
	Bőr – gyenge irritáció	férfi	-	72 óra 32%	-

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	irritáció Bőr – gyenge irritáció Bőr – gyenge irritáció Bőr-súlyos irritáció	nyúl nyúl	- -	48 óra 16mg 24 óra 500mg 24 óra 100mg	- -
1,4-dimetilnaftalin	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
Hydroxycitronallal	Bőr – súlyos irritáció Bőr-mérsékelt irritáció	nyúl nyúl	- -	24 óra 100 mg 24 óra 100 mg	- .

Következtetés/összefoglalás:

Bőrmarás, bőrirritáció

Számítási módszerrel: bőrirritáló hatású

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 reakciót 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

Termék/összetevő neve	Eredmény
Limonene	aspirációs veszély – 1 kategória
1,4-dimetilnaftalin	aspirációs veszély – 1 kategória

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Adat nem áll rendelkezésre

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutva	Súlyos szemirritációt okoz
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki
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 g/l édesvíz	Hal- Pimephales promelas	96 óra
Eucalyptol	Akut LC50 102000 µg/l édesvíz	Hal- Pimephales promelas	96 óra

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Limonene	Akut EC50 421µg édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 688 µg édesvíz	Hal- Pimephales promelas – fiatal	96 óra
Linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra
1,4-dimethylnaftalin	Akut EC50 220000µg tengervíz	Alga-Skeletonema costatum	96 óra
	Akut EC50 34,5 mg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 44 mg/L édesvíz	Hal- Lepomis macrochirus	96 óra
	Krónikus NOEC <4600 µg/l édesvíz	Daphnia _Daphnia magna	48 óra
	Krónikus NOEC 100ppm tengervíz	Hal-Cyprinodon variegatus - fiatal	96 óra

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
Linalool		62,4% - könnyen . 28 nap	-	-

Következtetések/összefoglalás Adat nem áll rendelkezésre

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Linalool	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Citral	2,76	89.72	alacsony
Dihydromyrcenol	3,25	-	alacsony
Linalyl acetate	3,9	173,9	alacsony
Dipropilénglikol-monometil-éter	0,004	-	alacsony
Eucalyptol	2,74	.	alacsony
p-Methoxybenzaldehyde	1,76	-	alacsony
3,5,5-Trimethylxyl acetate	-	1622	magas
Geranyl acetate	4,04	-	magas
Geraniol	2,6	-	alacsony
Limonene	4,38	-	magas
Linalool	2,84	-	alacsony
1,4-dimetilnaftalin	4,1	-	magas

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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

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: 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 hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra 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.

Veszélyes hulladék A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

Hulladék kód, HAK 20 03 01 egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is

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. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Ne lyukassza át vagy égesse el a tárolóedényt.

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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos 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
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok

nem tartalmaz listába vett anyagot
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 kiviteléről
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,

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Címkzéséről 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

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens 1,H317

Aquatic Chronic, H412

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

Osztályozás

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens.1, H317

Aquatic Chronic, H412

indoklás

számításos módszer

számításos módszer

számításos módszer

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy 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 osztályozási kategóriák teljes szövege

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2,H410

Aquatic Chronic 2,H411

Aquatic Chronic 3,H412

Aquatic Chronic 4,H413

Asp Tox.1, H304

Eye Dam.1.,H318

Eye Irrit.2.,H319

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - . kategória

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 4. kategória

ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -1. kategória

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -2. kategória

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Szicíliai bergamott és narancsvirág	A felülvizsgálat dátuma:	2021.05.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Flam. Liq. 3, H226
 Repr.2, H361
 Skin Irrit, 2, H315
 Skin Sens. 1, H317
 Skin Sens. 1B, H317

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3. kategória
 REPRODUKCIÓS TOXICITÁS – 2 kategória
 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória
 BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
 BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Verzió 1

Az előző verzió kiadása : nincs előző verzió-