

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		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 légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs

Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs

Biztonsági adatlap száma

D8410628

Formula

3309409

Terméktípus

folyadék

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

Azonosított felhasználás	
Légrfrissítő folyamatos működésű (szilárd és folyékony)	
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 azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója

keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

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 légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram

Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P101 Orvosi 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.

P333+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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi nemzeti és nemzetközi előírások szerint.

Veszélyes összetevők

METHYLCINNAMIC ALDEHYDE

EUGENOL

EUCALYPTOL

CINNAMAL

DIHYDROEUGENOL

LIMONENE

Kiegészítő címkeelemek

EUH208 Contains Beta-caryophyllene-t, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes-t, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene Carboxaldehyde-t, Cinnamonnitrile-t, Ethyl

Methylphenylglycidate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3. Egyéb veszélyek

Az 1907/2006/EK REACH rendelet

XIII melléklet, a BPT vagy vPvB

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

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert
:

3.SZAKASZ: Összetétel/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-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS:88-41-5ű	≥5 - ≤10	Aquatic Chronic 2, H411		[1]
METHYLCINNAMIC ALDEHYDE	EK: 202-938-8 CAS: 101-39-3	≥5 - ≤10	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M[akut]=1	[1]
Eugenol	EK:202-589-1 CAS:97-53-0 RRN: 01-2119971802-33	≥5 - ≤10	Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B H317 Aquatic Chronic 3, H412		[1]
Eucalyptol	EK: 207-431-5 CAS: 470-82-6 RRN: 01-2119967772-24	≥3- ≤5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Cinnamal	EK: 203-213-9 CAS: 104-55-2 Index: 606-155-00-6 RRN: 01-2119935242-45	≥1- ≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [szájon át] = 1850 mg/kg ATE [bőrön át] = 1100 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.01%	[1]
diethyl malonate	EK: 203-305-9 CAS:105-53-3 RRN: 01-2119886972-18	≥1 - ≤3	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		[1]

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Dihydroeugenol	EK: 220-499-0 CAS: 2785-87-7 RRN: 01-2120223684-57	≥1- ≤2,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	-	[1]
Limonene	EK: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index: 601-096-00-2 RRN: 01- 2119529223-47	≥1- ≤2,4	Flam-Liq.3, H226 Skin Irrit.3, H315 Eye Irrit.2, H319 Skien Sens 1, H317 Asp Tox.1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [Akut] =1	[1]
beta-Caryophyllene	EK: 201-746-1 CAS: 87-44-5	≥0,3 - ≤1	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Allyl heptanoate	EK: 205-527-1 CAS: 142-19-8 RRN: 01-2119488961-23	≥0,3 - ≤1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [szájon át] = 100 mg/kg ATE [bőrön át] = 810 mg/kg M [akut] = 1	[1]
Tetramethyl acetyloctahydronaphth alenes	EK: 259-174-3 CAS: 54464-57-2 RRN: 01-2119489989-04	≥0,3 - ≤1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	M[krónikus]=1	[1]
2,4-dimethyl- 3-cyclohexene carboxaldehyde	EK: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		[1]
Dimethyltetrahydro benzaldehyde	EK: 272-113-5 CAS:68737-61-1	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		[1]

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Cinnamonnitrile (izomer meghatározatlan)	EK: 224-441-5 CAS: 4360-47-8	≤0,3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317	ATE [szájon át] = 100 mg/kg ATE [bőrön át] = 1100 mg/kg ATE [belélegzés (por és köd)] = 1.5 mg/l	[1]
Ethyl methylphenylglycidate	EK: 201-061-8 CAS: 77-83-8 RRN: 01-2119967770-28	≤0,3	Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		[1]

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

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

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

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.
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.

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Nem kívánt hatás vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. A szennyezett ruhát mossa le alaposan vízzel mielőtt levetné, vagy viseljen kesztyűt.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	a tünetek között előfordulhat: fájdalom vagy irritáció könnyezés pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	a tünetek között előfordulhat: 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	A termék ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. A tűzoltáshoz használt vizet külön tartályban kell összegyűjteni és meg kell akadályozni a csatornába, vízfolyásokba jutását.
Veszélyes bomlástermékek	a bomlástermékek között lehetnek következő anyagok: Széndioxid, szénmonoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat Speciális védőintézkedések tűzoltók részére

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

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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. Ūritse 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 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 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 széllal 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 légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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

Higiéniai intézkedések

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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. Kezelés vagy használat előtt az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

légrfrissítő termékek
fogyasztói felhasználás

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 határértékkel rendelkező összetevőt
*

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Eugenol	Hosszú ideig tartó belélegzés	21,2 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	6 ng/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	5,22 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Eucalyptol	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	1,74 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
Cinnamal	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
dietil-malonát	Hosszantartó belélegzés	8,4688 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,213 /testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
		2,106 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át	0,607 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Dihydroeugenol	Hosszantartó belélegzés	6,07 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,74mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,52 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,86 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	0,86 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Limonene	Hosszantartó belélegzés	66,7 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	9,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	16,6 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	4,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Allyl-heptanoate	Hosszantartó belélegzés	16 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,7 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	4,1 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	2,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Ethyl-methylphenylglycidate	Hosszantartó belélegzés	17,63 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	13,167mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,17 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Eugenol	Édesvíz	1,13 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,113 µg/l	Értékelésifaktor
	Édesvíz üledék	0,081 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,008 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj		

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

		56,085 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Cinnamal	Édesvíz	1,004 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,1 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	159,185 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	159,185 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
Limonene	Talaj	0,015 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Édesvíz	14 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	1,4 µg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	1,8 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,85mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,0,385 mg/kg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,753 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
			Egyensúlyi megoszlás
Allyl heptanoate	Édesvíz	0,12 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,012 µg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0.012 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0.001 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,002 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Másodlagos mérgezés	51,78 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
			Értékelési faktor

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

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

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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.

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 jóvá hagyatni.

Egyéb bőrvédelem

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján , és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt..

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

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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	: illatosított
pH	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont és forráspont tartomány:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: zárt téri:73°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
Oldhatóság	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Megoszlási 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

:

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. A veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincsenek speciális adatok
10.5 Nem összeférhető anyagok	Nincsenek speciális adatok
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

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-tert-butylcycloheptyl acetate	LD50 oral LD50 dermal	patkány nyúl	4600 mg/kg >5000 mg/kg	-
Methylcinnamic aldehyde	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg 20500 mg/kg	- -
Eugenol	LD50 oral	patkány	1930 mg/kg	-

	Air Wick elektromos légrfrsítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrsítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Eucalyptol	LD50 ora	patkány	2480mg/kg	-
Cinnamal	LD50 dermal	nyúl	620 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány	1850 mg/kg	-
Dihydroeugenol	LD50 dermal	nyúl	310	-
	LD50 ora	patkány	2600 mg/kg	-
Limonene	LD50 oral	patkány	4400mg/kg	-
	LD50 dermal	nyúl	>5000 mg/kg	-
Allyl heptanoate	LD50 dermal	nyúl	810 mg/kg	-
	LD50 ora	patkány	500 mg/kg	-
Cinnamonnitrile (izomer nem meghatározott)	LD50 oral	patkány	4150 mg/kg	-
Ethyl methylphenylglycidate	LD50 oral	patkány	5470 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)
FIL,AWICK,MERRY 24 M3 LE 3309409 D8410628	11169,4	33920,7	N/A	N/A	N/A
2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
Methylcinnamic aldehyde	2050	N/A	N/A	N/A	N/A
Eugenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
Cinnamal	1850	1100	N/A	N/A	N/A
Dihydroeugenol	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Allyl heptanoate	100	810	N/A	N/A	N/A
2,4-dimethyl.3.cyclohexen-1-carboxaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethyltetrahydro benzaldehyde	2500	2500	N/A	N/A	N/A
4-tert-butylcyclohexyl acetate	3550	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzyl salicylate	2227	N/A	N/A	N/A	N/A
.Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Cinnamonnitrile (izomer nem meghatározott)	100	1100	N/A	N/A	1,5
Ethyl methylphenylglycidate	5470	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Methylcinnamic aldehyde	Bőr- gyenge irritáció	tengerimalac	-	336 óra 5%	-
Eugenol	Bőr – gyenge irritáció Bőr -mérséklet irritáció	ember	-	48 óra 40mg	-
		tengerimalac	-	24 óra 100 µg	-
		férfi	-		-

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Bőr-mérsékelt irritáció Bőr-gyenge irritáció Bőr-súlyos irritáció	tengerimalac nyúl	- - -	48 óra 16mg 48 óra 50mg 24 óra 100mg	- - -
Cinnamal	Bőr – súlyos irritáció	ember	-	48 óra 40 mg	-
Diethyl malonate	Bőr – gyenge irritáció	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
Dihydroeugenol	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
Limonene	Bőr – gyenge irritáció	nyúl	-	24 óra 10%	-
Cinnamonitrile (izomer nem meghatározott)	Bőr – mérséklet irritáció	nyúl	-	24 óra 500mg	-

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 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)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
Dihydroeugenol	3.kategória	-	légúti irritáció

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

Termék/összetevő neve	Eredmény
Limonene	aspirációs veszély – 1 kategória
Beta-caryophyllene	aspirációs veszély – 1 kategória

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	Bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva	A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás, fájdalom vagy könnyezés
Belélegezve	Nincs specifikus hatás
Bőrrel érintkezve	A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás
Lenyelés esetén	Nincs specifikus hatás

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

Rövid távú expozíció	
Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	
Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Következtetések/összefoglalás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Általános	Ha valaki már érzékenyebbé vált, azt követően nagyon kis mennyiséggel való expozíció is súlyos allergiás reakciót válthat ki.
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Hatások a fejlődésre	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós hatás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe (nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Eugenol	Akut EC50 24000 µg édesvíz	Hal- Pimephales promelas – fiatal	96 óra
Eucalyptol	Akut EC50 102000 µg édesvíz	Hal- Pimephales promelas	96 óra
Cinnamal	Akut EC50 7,05 ppm édesvíz	Daphnia-Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1,67 ppm édesvíz	Hal-Oncorhynchus mykiss, fiatal	96 óra
Diethyl malonate	Akut LC50 18000 µg édesvíz	Hal- Pimephales promelas – fiatal	96 óra
	Krónikus NOEC 0,604 mg/l édesvíz	Hal- Pimephales promelas - embrió	33 nap
Limonene	Akut EC50 28,2 mg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 20,2 mg/l édesvíz	Hal- Pimephales promelas – fiatal	96 óra

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
Eugenol		50% - könnyen – 7 nap	-	-

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

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Eugenol	2,27	-	alacsony
Eucalyptol	2,74	-	alacsony
Cinnamal	1,83	8	alacsony
Diethyl malonate	0,96	-	alacsony

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Limone	4,38	-	magas
Allyl heptanoate	3,97	123,4	alacsony

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:

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyananyagot/anyagokat amely(ek) szerepe (nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

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

Hulladékkezelési 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 termék veszélyes hulladéknak tekintendő

Csomagolás

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

Különleges óvintézkedések

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

	Air Wick elektromos légrfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légrfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszélyek

mentes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Mindig függőlegesen elhelyezett, jól zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

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 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 kiviteléről nincs a listában
Seveso irányelv a termék nem tartozik a 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

	Air Wick elektromos légfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

kémiai biztonsági értékelés készült

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, 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

legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic, H412

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

Osztályozás

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic, H412

indoklás

számításos módszer

számításos módszer

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H301 Lenyelve mérgező

H302 Lenyelve ártalmas

H311 Bőrrel érintkezve mérgező

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

	Air Wick elektromos léghfrissítő készülék & utántöltő – Gyümölcsös Téli Puncs Air Wick elektromos utántöltő léghfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.28
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

H332 Belélegzve ártalmas
H335 Légúti irritációt okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

Acute Tox.3, H301	AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 3. kategória
Acute Tox.4, H302	AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4. kategória
Acute Tox.3, H311	AKUT TOXICITÁS (bőrön át) – 3. kategória
Acute Tox.4, H312	AKUT TOXICITÁS (bőrön át) – 4. kategória
Acute Tox.4, H332	AKUT TOXICITÁS (belélegzve) – 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - 1. kategória
Aquatic Chronic 1,H410	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória
Aquatic Chronic 2,H411	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória
Aquatic Chronic 3,H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória
Eye Dam1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Flam. Liq. 3, H226	TÜZVESZÉLYES FOLYADÉK - 3. kategória
Skin Irrit, 2, H315	BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁLÓ – 1B kategória
STOT SE3, H335	CÉLSZERV TOXICITÁS egyszeri expozíció – 3 kategória

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével.