	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

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 – Gyümölcsös Téli Puncs
Biztonsági adatlap száma	D8387795
Formula	3181186
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás	
Légfrissítő folyamatos működésű (szilárd és folyadék) 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

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

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

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint
Veszélyt jelző piktogram

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102Gyermekektől elzárva tartandó
P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés

nem alkalmazandó

Elhárítás

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P332+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

Nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

Eugenol
Methylcinnamic aldehyde
Eucalyptol
Limonén
Cinnamal

Kiegészítő címkeelemek

EUH208 s Beta-caryophyllene-t, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes-t, Cinnamyl alcohol-t, Cinnamionitrile-t, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde-t, Ethyl methylphenylglycidate-t, Isoeugenol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

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

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

Nem besorolásból származó veszélyek:

nem ismert

:

:



**Air Wick elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös
Téli Puncs**

A felülvizsgálat dátuma: 2024.07.23

Verzió: 2

Az előző kiadás dátuma: 2021.05.28.

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 RRN: 01-2120066005-66	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2; H319	-	[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]
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 243-718-1 CAS:20298-69-5 RRN: 01-2119970713-33	≥5 - ≤10	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-t-Butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS:88-41-5	≥5 - ≤10	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
alpha-Methylcinnamaldehyde (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]
1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo [2.2.2]oktán; Eucalyptol	EK:207-431-5 CAS:470-82-6 RRN: 01-2119967772-24	≥3 - ≤5	Flam Liq.3,H226 Eye Irrit.2, H309 Skin Sens.1B, H317	-	[1]
Dietil-malonát	EK. 203-305-9 CAS: 105-53-3	≥1 - ≤3	Eye Irrit.2, H319	-	[1]
Dipentene	EK. 205-341-0	≥1 - ≤3	Flam.Liq.3, H226	M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 1	[1]




**Air Wick elektromos utántöltő
légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös
Téli Puncs**

A felülvizsgálat dátuma: 2024.07.23

Verzió: 2

Az előző kiadás dátuma: 2021.05.28.

	CAS:138-86-3 Index: 601-029-00-7 RRN: 01- 2120766421-67		Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)		
(1R,4E,9S)-4,11,11-trimetil-8-metilidénbiciklo[7.2.0]undek-4-én; beta-Caryophyllene	EK: 201-746-1 CAS:87-44-5	≥0,3 - ≤1	Skin Sens 1B, H317 Asp Tox.1, H304	-	[1]
3-fenilprop-2-énal; Cinnamal	EK: 203-213-9 CAS: 104-55-2 RRN: 01- 2119935242-45	≥0,3 - ≤1	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]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	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=1)	M [Krónikus] = 1	[1]
Cinnamyl alcohol	EK: 203-212-3 CAS:104-54-1 RRN: 01- 2119934496-29	≤0,3	Acute Tox.4. H302 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens 1B, H317	ATE [Szájön át] = 2000 mg/kg	[1]
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (izomerek keveréke)	EK: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	≤0,3	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[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]
Cinnamitrile	EK:224-441-5 CAS:4360-47-8	≤0,3	Acute Tox.3, H301, Acute Tox.4, H312	ATE [Szájön át] = 100 mg/kg ATE [Bőrön át] = 1100 mg/kg	[1]

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

			Acute Tox.4, H332 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens 1B, H317	ATE [Belélegzés (gőzök)] = 11 mg/l	
allyl heptanoate	EK:205-527-1 CAS:142-29-8 RRN: 01-2119488961-23	≤0,3	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]
etil-2,3-epoxi-3-fenilbutirát; ethyl-methylphenylglycidate	EK: 201-061-8 CAS:77-84-8 REACH reg.sz: 01-2119667770-28	≤0,3	Skin Sens.1B,H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Isoeugenol	EK: 202-590-7 CAS: 97-54-1 Index: 604-094-00-X	<0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317	ATE [Szájon át] = 1560 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.01%	[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

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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

Bőrré jutást követően	<p>oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.</p> <p>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.</p>
Lenyelés esetén	<p>Öblítse ki a 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.</p>
Az elsősegélynyújtók védelme	<p>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.</p>

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 ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett, tűzoltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, csatornába vagy lefolyóba jutását.
---	--

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

Veszélyes bomlástermékek

a hőbomlás következtében képződhet:
Szén-dioxid, szén-monoxid

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 esetében

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse 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 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 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 kilocsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagy mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kilocsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását.

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

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. 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 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. [Kezelés, vagy használat előtt az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban.](#)

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

légfrissítő, folyamatos működésű (szilárd és folyadék)

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

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 kezelésknél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértéket nem tartalmaz

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
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	Hosszantartó belélegzés	7.05 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,74 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	600 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
diethyl-malonát	Hosszantartó belélegzés	8,468 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,213 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,106 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,607 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Cinnamal	Hosszantartó belélegzés	21.878mg/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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

cinnamyl alcohol	Hosszantartó belélegzés	2,64 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,749 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	0,465 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,268 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,268 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Allyl heptanoate	Hosszú ideig tartó belélegzés	16 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	4,7 /testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	4,1 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	2,3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
etil-2,3-epoxi-3-fenilbutirát	Hosszantartó szájon át	1.25mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,17 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3,13 mg/cm ²	Fogyasztók	Helyi
	Rövid ideig tartó szájon át	5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,43 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	8,7 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	10 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	12,5 mg/cm ²	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	12,5 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	17,63 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	21,74 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	25 mg/cm ²	Munkások	Helyi
Rövid ideig tartó belélegzés	35,26 mg/m ³	Munkások	Szisztémás	
Hosszantartó belélegzés	44,08 mg/m ³	Munkások	Helyi	
Rövid ideig tartó belélegzés	88,16 mg/m ³	Munkások	Helyi	

PNEC értékek

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Eugenol	Édesvíz	1,13 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,113 µg/l	Értékelésifaktor
	Szennyvízkezelő mű	450 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,081mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,008 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,015 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
Cinnamal	Édesvíz	1,004 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,1 mg/l	Értékelésifaktor
	Édesvíz üledék	159,185 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	159,185 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	56,085 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	másodlagos mérgezés	0 mg/kg	Értékelési faktor
allyl heptanoate	Édesvíz	0,12 mg/kg	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,012 µg/l	Értékelésifaktor
	Édesvíz üledék	0,012 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,001 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,002mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Másodlagos mérgezés	51,78 mg/kg	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 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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

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 vegszerrel 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 jóváhagyatni.

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 üzemeleési határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: színtelentől világos sárgáig
Szag	: adat nem áll rendelkezésre
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: Nem alkalmazható, A termék nem oldódik vízben
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: zárt téri: 78°C

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

Öngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Relatív sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Oldékonyság	: 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
Viszkózitás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk : adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat 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	-
Eugenol	LD50 oral	patkány	1930 mg/kg	-
2-t-butylcyclohexyl acetate	LD50 dermal	nyúl	>5000 g/kg	-
alpha-Methylcinnamaldehyde (Methylcinnamic aldehyde)	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	<5 g/kg 2060 mg/kg	-
Eucalyptol	LD50 oral	patkány	2480 mg/kg	-
Dipentene	LD50 oral	patkány	5300 mg/kg	-
Cinnamal	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	620 mg/kg 1850 mg/kg	-
Cinnamyl alcohol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	<5 g/kg 2 g/kg	-
Cinnamonitrile	LD50 oral	patkány	4150 mg/kg	-
allyl heptanoate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	810 mg/kg 500 mg/kg	-
etil-2,3-epoxi-3-fenilbutirát	LD50 oral	patkány	5470 mg/kg	-
Isoeugenol	LD50 oral	patkány	1560 mg/kg	-

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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékekhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

Akut toxicitás, becsült

termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
FIL,AWICK,FIR HOME LE EU PHX 3181186 D8387795 EU	28223,4	2960330,9	N/A	N/A	N/A
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	7000	N/A	N/A	N/A	N/A
Eugenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
alpha-Methylcinnamaldehyde (Methylcinnamic aldehyde)	2050	N/A	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
Dipentene	5300	N/A	N/A	N/A	N/A
Cinnamal	1850	1100	N/A	N/A	N/A
Cinnamyl alcohol	2000	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Cinammonitrile	100	1100	N/A	N/A	1,5
Allyl heptanoate	100	810	N/A	N/A	N/A
etil-2,3-epoxi-3-fenilbutirát	5470	N/A	N/A	N/A	N/A
Isoeugenol	7000	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Eugenol	Bőr – gyenge irritáció Bőr-mérsékelt irritáció Bőr-mérsékelt irritáció Bőr-gyenge irritáció Bőr – súlyos irritáció	ember	-	48 óra 40mg	-
		tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
		férfi	-	48 óra 16 mg	-
		tengerimalac	-	48 óra 50mg	-
		férfi	-	24 óra 100 mg	-
		tengerimalac	-	336 óra, 5%	-
alpha-Methylcinnamaldehyde (Methylcinnamic aldehyde)	Bőr – gyenge irritáció	tengerimalac	-	24 óra 500 mg	-
diethyl malonate	Bőr – gyenge irritáció	nyúl	-	48 óra 40 mg	-
Cinnamal	Bőr – súlyos irritáció	ember	-	-	-

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékekhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

Cinnamyl alcohol	Bőr – mérsékel tíritáció	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
Cinnamonitrile	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
Isoeugenol	Bőr – mérsékelt irritáció Bőr-súlyos irritáció Bőr-súlyos irritáció	férfi tengerimalac nyúl	- - -	48 óra 16mg 24 óra 100mg 24 óra 100mg	- - -

Következtetés/összefoglalás:

Bőrmarás, bőriritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Számításmódszerrel: Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetés/összefoglalás

Bőr

Számításmódszerrel: **Allergiás bőrreakciót válthat ki**

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
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

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve 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

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(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

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	Akut LC50 16,7g/l édesvíz	Hal -Pimephales promelas fiatal	96 óra
Eugenol	Akut LC50 240000 µg/l	Hal -Pimephales	96 óra

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

	édesvíz	promelas fiatal	
Eucalyptol	Akut LC50 102000 µg/l édesvíz	Hal- Pimephales promelas	96 óra
diethyl malonate	Akut LC50 10800 µg/l édesvíz Krónikus, NOEC 0,604 mg/l édesvíz	Hal- Pimephales promelas – fiatal Hal – Pimephales promelas- emrió	96 óra 33 nap
Dipentene	Akut EC50 28,2 mg/l édesvíz Akut EC 50 20,2 mg/l édesvíz Akut IC50 13,978 mg/l édesvíz	Daphnia _ Daphnia magna Hal Pimephales promelas – fiata Alga - pseudokirchenerilla subcapitatal	48 óra 96 óra 96 óra
Cinnamal	Akut LC50 7,05 ppm édesvíz Akut LC50 1,67 ppmédesvíz	Daphnia – Daphnia magna Hal- Oncorhyncus mykiss - fitala	48 óra 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 Adat nem áll rendelkezésre

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

12.3. Bioakkumulációs képesség


Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Eugenol	2,27	-	alacsony
Eucalyptol	2,74	.	alacsony
Diethyl malonate	0,96	-	alacsony
Dipentene	4,57	-	magas
Cinnamal	1,83	8	alacsony
Cinnamyl alcohol	1,636	5	alacsony
Allyl heptanoate	3,97	123,4	alacsony
Isoeugenol	3,04	-	alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)
Mobilitás**

adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

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 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.

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

Hulladék kód, HAK

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 lyukassa 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

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EC50 = Közepes halálos koncentráció

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

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:

Eye Irrit.2, H319

Skin Sens 1,H317

Aquatic Chronic 3 , H412

A 1272/2008/EK 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](#)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H311 Bőrrel érintkezve mérgező

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas

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

Acute Tox.3, H301

AKUT TOXICITÁS: szájon át – 3. kategória

Acute Tox.3, H311

AKUT TOXICITÁS: bőrön át – 3. kategória

[Acute Tox.4, H302](#)

[AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória](#)

[Acute Tox.4, H312](#)

[AKUT TOXICITÁS: bőrön át – 4. kategória](#)

Acute Tox.4, H332

AKUT TOXICITÁS: belélegezve – 4. kategória

Aquatic Acute 1, H400

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - . kategória

Aquatic Chronic 2,H410

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória

Aquatic Chronic 2,H411

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 2. kategória

Aquatic Chronic 3,H412

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória

Asp Tox.1, H304

ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1. kategória

Eye Irrit.2.,H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -2. kategória

Flam. Liq. 3, H226

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3. kategória

Skin Irrit, 2, H315

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória

	Air Wick elektromos utántöltő légfrissítő készülékhez – Gyümölcsös Téli Puncs	A felülvizsgálat dátuma:	2024.07.23
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2021.05.28.

Skin Sens. 1, H317
Skin Sens. 1A, H317
Skin Sens. 1B, H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A kategória
BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B kategória

A felülvizsgálat dátuma: 2024.07.23

Verzió: 2

Az előző kiadás dátuma: 2021.05.28.

A felülvizsgálat oka : a változások kékkel jelölve

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