

	Air Wick Pálcikás légrfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		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 Pálcikás légrfrissítő – Téli erdő és borostyán
Biztonsági adatlap száma	D8410538
Formula	3309411
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás	
Légrfrissítő , folyamatos működésű (szilárd, 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 Magyarország 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: 06 80 20 11 99.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint: veszélyes keverék

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 Pálcikás léghfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől 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 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 előírásoknak megfelelően
Veszélyes összetevők	4-tert-Butylcyclohexyl acetate 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde delta-Damascone
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 Eucalyptol-t, beta-Caryophyllene-t, Coumarin-t, Methyl cinnamate-t, Eugenol-t, Methyl dihydroxy-dimethylbenzoate-t, Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal-t, Limonene-t Terpinolene-t, Pinene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

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

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

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

A termék: keverék

	Air Wick Pálcikás léfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás* 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE.k	típus
4-t-butylcyclohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4 RNN: 01.2119976286-24	≥1≤3	Skin Sens 1B, H317	-	[1]
2-t-butylcyclohexyl acetate	EK: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≥1≤2,4	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Dimethyltetrahydrobenzaldehyde	EK: 272-113-5 CAS:68737-61-6	≥1≤2	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Terpineol	EK: 232-268-1 CAS:8000-41-7 I REACH reg. szám: 01-2119553062	≥1≤2,7	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319	-	[1]
Etyl maltol	EK: 225-582-5 CAS: 4940-11-8	≥1≤3	Acute Tox.4, H302	ATE[szájon át]: 1150 mg/kg	[1]
alpha-Terpineol	EC: 267-500-0 CAS: 67874-72-0	≥- ≤1,2	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
amyl-Cyclohexyl acetate (izomerekkeveréke)	EC: 267-500-0 CAS: 67874-72-0	1≥- ≤1,2	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Eucalyptus globulus globulus, ext.	EK: 308-257-3 CAS:97926-40-4	≥1 - ≤1,2	Flam.Liq..3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Asp. Tox.1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Eucalyptol	EK:207-431-5 CAS: 470-82-6	≥0,3 - <1	Flam.Liq..3, H226	-	[1]

	Air Wick Pálcikás léghfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	RNN: 01-2119967772-24		Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317		
Beta-Caryophyllene	EC: 201-746-1 CAS:87-44-5	≥0,3-<1	Skin Sens.1B, H317 Asp.Tox.1, H304	-	[1]
Allyl-(3-methylbutoxy)acetate	EK: 266-803-5 CAS:67634-00-8 RRN:01-2120794630-50	≥0,3-<1	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.2, H330 Skin Irrit.2, H315	ATE[szájon át]=500 mg/kg ATE[belélegzés (por és köd)]=0,05mg/l	[1]
Coumarin	EC: 202-086-7 CAS:91-64-5 RRN 01-2119943756-26	≥0,3-<1	Acute Tox.3, H301 Skin Sens 1B, H317	ATE[szájon át]=100 mg/kg	[1]
oils, clove	CAS 8000-34-8	≥0,3-<1	Flam.Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens 1, H317	-	[1]
Methyl cinnamate	EC: 203-093-8 CAS: 103-26-4 RRN 01-2119979458-16	≥0,3-<1	Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B, H317	-	[1]
Eugenol	E202-589-1 CA: 97-53-0 RNN:1-2119971802-33	≥0,3-<1	Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B, H317	-	[1]
Rose Ketone-4	EK: 245-833-2 CAS: 23696-85-7 RRN:12-2120105798-49	≥0,3-<1	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Chronic 2. H411	-	[1]
delta-Damascone	EK: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	≤0,37	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,	ATE [szájon át]= 500mg/kg M[akut]=1 M[krónikus]=1	[1]

	Air Wick Pálcikás légfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

			H410		
alpha-Damascone	CAS: 43152-87-5	≥0,3-<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H410	ATE [szájon át]= 500mg/kg	[1]
Methyl atrarate	EK:225-193-0 CA4707-47-5 RRN: 1-210762759-36	≤0,3	Skin Sens 1B, H317	-	[1]
Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal	EK:266-819-2 CAS:67434-15-5 RNN: 01-2120758796-34	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Camphene	EK: 201-234-8 CAS: 79-92-5 RRN: 01-2119446293-40	≤0,17	Dlam.Sol 2, H228 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H410	M[Akut]=1 M[krónikus]=1	[1]
Terpinolene	EK:209-578-0 CAS:586-62-9 RRN:: 01-21199825325-32	≤0,15	Skin Sens1.B H317 Asp. Tox.1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M[Akut]=1 M[krónikus]=1	[1]
alpha-pinene	EK201-291-9 CAS 80-56-8 RRN: 01-2119519223-49	≤0,14	Flam.Liq.3, H226 Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens 1B, H317 Asp. Tox.1. H304 Aquatic Acute 1, H400	ATE[szájon át]=500 mg/kg M[akut]=1 M[krónikus]=1	[1]

	Air Wick Pálcikás légrfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

			Aquatic Chronic 1, H410		
Cedrene	EK: 234-257-7 CAS: 110028-42-6	≤0,052	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox.1 H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M[Akut]=1 M[krónikus]=1	[1]
Alpha-Cedrene	EK: 207-418-4 CAS: 469-61-4	≤0,041	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox.1 H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M[Akut]=1 M[krónikus]=1	[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. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	[1]
Fenol	EK: 203-632-7 CAS:108-95-2 Index: 604-001-00-2	<0,013	Acute Tox.3, H301 Acute Tox.3, H311 Acute Tox.1, H330 Scin Corr.1B H314 Eye Dam1, H318 Muta 2, H341 STOT RE 3, H373	ATE[szájon át]=100mg/kg ATE[bőrön át]=630mg/kg ATE[belélegzés (gőzök)]=0,316 mg/l Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 % ≤ C Eye Irrit. 2; H319:1 % ≤C M[akut]=100 M[krónikus]=1	[1] [2]

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

	Air Wick Pálcikás léghfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

[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.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy súlyos tünetek esetén kérjen orvosi segítséget. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A levétel előtt a szennyezett ruhát alaposan mossa le vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Forduljon orvoshoz. Panasz, vagy tünetek esetén kerülni kell a további expozíciót. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A cipőt az újbóli használat előtt meg kell tisztítani.
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.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Nincs specifikus adat
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nem kívánt hatás lehet: irritáció pirosodás

	Air Wick Pálcikás légfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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, hosszantartó károsodást okoz. A tűzoltáshoz használt, termékkel szennyezett vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni bármely vízfolyásba, vagy csatornába jutását
Veszélyes bomlástermékek	a bomlástermékek között lehet: 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 esetében	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Üritse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. . Kerülni kell a gőz, vagy köd belélegzését. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni. 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.
------------------------------------	---

	Air Wick Pálcikás léfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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).

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. 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 felítató 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 felítató anyag ugyanolyan veszélyes, mint a kiömlött anyag.

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.

	Air Wick Pálcikás légrfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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. szakasz), 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. A kezelés, vagy használat előtt az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

légrfrissítő termékek, folyamatos működésű)(szilárd és folyadék)
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
Fenol	EU OEL (Europe,10/2019) A bőrön át is felszívódik, Megjegyzés. Indikatív határták TWA: 2ppm 8 óra TWA: 8 mg/m ³ 8 óra STEL 16 mg/m ³ 15 perc STEL: 4 ppm 15 perc
	Magyarország (5/2020(II.6.) ITM rendelet) ÁK érték: 2ppm 8 mg/m ³
	CK érték: 4ppm 16 mg/m ³
	Bőrön át is felszívódik.

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

	Air Wick Pálcikás léghfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL értékek

	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Terpineol	Hosszantartó szájon át	2,69 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	7,96 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,29 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6,35 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	44,8 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
Ethyl maltol	Hosszantartó belélegzés	19,7 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	5,6mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,48 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	2 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, 74mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó, szájon át	600 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
allyl (3-methylbutoxy)acetate	Hosszantartó belélegzés	4,93mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,4 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	0,87 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás

	Air Wick Pálcikás légfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Hosszantartó bőrön át Hosszan tartó szájon át	0,5mg/testsúlykg/nap 0,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók Fogyasztók	Szisztémás Szisztémás
Coumarin	Hosszantartó belélegzés	6,78mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,79 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,69 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,39mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,39mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Methyl cinnamate	Hosszantartó szájon át	2mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	6,96 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	28,2 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
Eugenol	Hosszantartó belélegzés	21,2 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6 ng/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,22 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Methyl atrarate	Hosszantartó bőrön át	2,5 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	1,25 mg/cm ²	Fogyasztók	Helyi
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
Camphene	Hosszantartó szájon át	0,1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,21 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó szájon át	0,625 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

	Air Wick Pálcikás légfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Rövid ideig tartó bőrön át Rövid ideig tartó bőrön át Rövid ideig tartó belélegzés Hosszantartó belélegzés Rövid ideig tartó belélegzés Hosszantartó belélegzés	0,625 mg/testsúlykg/nap 1,25 mg/testsúlykg/nap 54,3 mg/m ³ 54,3 mg/m ³ 110,19 mg/m ³ 110,19 mg/m ³	Fogyasztók Munkások Fogyasztók Fogyasztók Munkások Munkások	szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás
Terpinolene	Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés Hosszan tartó bőrön át Hosszan tartó szájon át Hosszan tartó bőrön át	3,6 mg/m ³ 0,52 mg/testsúlykg/nap 0,9 mg/m ³ 0,26 mg/testsúlykg/nap 0,26 mg/testsúlykg/nap 0,044 mg/cm ²	Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók Munkások	Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás Helyi
alpha-Pinene	Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszantartó szájon át	3,8 mg/m ³ 0,542 mg/testsúlykg/nap 0,674 mg/m ³ 0,225 mg/testsúlykg/nap 0,225 mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók	szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás szisztémás
Fenol	Hosszantartó belélegzés Hosszantartó szájon át Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés Rövid ideig tartó belélegzés Hosszantartó bőrön	0,452mg/m ³ 0,5 mg/testsúlykg/nap 0,5mg/testsúlykg/nap 8 mg/m ³ 16 mg/m ³ 1,23 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók Munkások Munkások Munkások	Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás Helyi Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Terpineol	Édesvíz Tengervíz	12µg/l 1,2µg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor

	Air Wick Pálcikás légfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék Talaj	2,57mg/l 0,263 mg/kg 0,016 mg/kg 0,045 mg/kg	Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
alpha-Terpineol	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű	68 µg/l 6,8 µg/l 2,6mg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor
Methyl cinnamate	Édesvíz Tengervíz Édesvíz üledék Tengervíz üledék Talaj Másodlagos mérgezés	2,76 µg/l 0,276 µg/l 74 µg/kg száraz tömeg 7,6mg/kg száraz tömeg 13 µg/kg száraz tömeg 111 mg/kg	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
Eugenol	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék Talaj	1,13 µg/l 0,113 µg/l 450 mg/l 0,081mg/kg 0,008 mg/kg 0,015 mg/kg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
Limonene	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék Talaj	14 µg/l 1,4 µg/l 1,8 mg/l 3,85 mg/kg száraz tömeg 0,385 mg/kg száraz tömeg 0,763 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
Camphor	Édesvíz Tengervíz szennyvízkezelő mű	9,303 µg/l 0,93 µg/l 1 mg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor
Terpinolene	Édesvíz Tengervíz Édesvíz üledék Tengervíz üledék Talaj	0,634 µg/l 0,0634 µg/l 0,147 mg/kg száraz tömeg 0,00147mg/kg száraz tömeg 29,1 µg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

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

	Air Wick Pálcikás légfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Szem/arcvédelem

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. 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 oldalt is 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..

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

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.

	Air Wick Pálcikás léghfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Légutak védelme

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős léghőkezelőket. A léghőkezelőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a léghőkezelő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció ellenőrzése

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

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: színtelentől halvány sárgáig
Szag	: illatosított
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: Zárt téri: 85°C
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	: 0,016 kPa (0,12279 Hgmm)
Sűrűség	: 0,9739-0,9839 g/cm ³ [20°C]
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Oldhatóság vízben	: 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 : adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

	Air Wick Pálcikás légrfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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

Akut toxicitás

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 3550 mg/kg	- -
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4600 mg/kg	- -
Terpineol	LD50 oral	patkány	4300 mg/kg	-
Ethyl maltol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg 1150 mg/kg	- -
alpha-Terpineol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg 3,2 g/kg	- -
Amylcyclohexyl acetate (izomerek keveréke)	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
Eucalyptol	LD50 oral	patkány	2480 mg/kg	
oils,clove	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	1200 mg/kg 1370 mg/kg	- -
Methyl cinnamate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5 g/kg 2610 mg/kg	- -
Eugenol	LD50 oral	patkány	1930mg/kg	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	LD50 dermal	nyúl	>5 g/kg	-
Limonene	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	- -
Camphene	LC50 inh. gőzök LC50 inh. gőzök LD50 oral	patkány patkány patkány	17100 mg/m ³ 17100 mg/m ³ >5000 mg/kg	1 óra 4 óra -
Terpinolene	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 2,1 g/kg	- -
alpha-Pinene	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 3700 mg/kg	- -
Isoeugenol	LD50 oral	patkány	1360 mg/kg	-
Fenol	LC50 inh. gőzök LD50 dermal LD50 oral	patkány nyúl patkány	316 mg/m ³ 630 mg/kg 669 mg/kg	4 óra - -
Alpha isomethyl ionone	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 g/kg >5000 mg/kg	- -

Következtetések/ 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 kód) (mg/l)
FIL,AWICKJUDAP RW 3309411_D8410538	15985,5	N/A	N/A	N/A	8,3
4-t-Butoxycyclohexyl acetate	3550	N/A	N/A	N/A	N/A
2-t-Butoxycyclohexyl acetate	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethyltetrahydro benzaldehyde	2500	2500	N/A	N/A	N/A

	Air Wick Pálcikás léghfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Terpineol	4300	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyl maltol	1150	N/A	N/A	N/A	N/A
alpha-Terpineol	3200	N/A	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
Allyl-(3-methylbutoxy)acetate	500	N/A	N/A	N/A	0,05
Coumarin	100	5000	N/A	N/A	N/A
Methyl cinnamate	2610	810	N/A	N/A	N/A
Eugenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Rose Ketone-4	N/A	2500	N/A	N/A	N/A
dleta-Damascone	500	N/A	N/A	N/A	N/A
alpha Damascone	500	2500	N/A	N/A	N/A
Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Terpinolene	4390	N/A	N/A	N/A	N/A
alphaPinene	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Isoeugenol	1560	N/A	N/A	N/A	N/A
Fenol	100	630	N/A	0,316	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pont-szám	Expozíció	Megfigyelés
4-ter-butylcyclohexyl acetate	Bőr – nem irritáló	in vitro	-	-	-
Terpineol	Szem -gyengén irritáló	nem specifikált emlős nyúl	-	12,5%	-
	Bőr – mérsékelten irritáló		-	24 óra 500 mg	-
alpha-Terpineol	Bőr – gyengén irritáló	nyúl egér	-	4 óra 100%	
	Bőr súlyos irritáció		-	50%	
Amylcyclohexyl acetate (izomererkek keveréke)	Szem -,mérsékelten irritáló	egér nyúl	-	50%	-
	Bőr – mérsékelten irritáló		-	100%	-
Oils clove	Bőr -súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
Eugenol	Bőr – gyenge irritáció	ember tengerimalac tengerimalac férfi nyúl	-	48 óra 40 mg	-
	Bőr- gyenge irritáció		-	48 óra 50 mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció		-	24 óra 100 mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció		-	48 óra 16 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció		-	24 óra 100 mg	-
Limonene	Bőr -gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 10%	-
alpha-Pinene	Bőr- súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100 mg	-
	Bőr- mérsékleten irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr -súlyos irritáció	férfi	-	100%	-
alpha-Cedrene	Bőr – súlyos irritáció	férfi	-	100%	-
	Bőr – mérsékleten irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
Isoeugenol	Bőr – mérsékelt irritáció	férfi	-	48 óra 16 mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	tengerimalac	-	24 óra 100mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100 mg	-
Fenol	Szem – gyenge irritáció	nyúl	-	5 mg 0,5 percenként	-
	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	5mg	-

	Air Wick Pálcikás légfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Bőr – gyenge irritáció	nyúl	-	100mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	tengerimalac	-	0,5 percenként 400 ml	-
	Bőr súlyos irritáció	nyúl	-	535 mg	-

Következtetés/összefoglalás:

Bőrmarás, bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légúti irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetés/összefoglalás:

Bőr

Számítási módszerrel: 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)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
Fenol	2	-	-

Aspirációs veszély

Termék/összetevő neve	Eredmény
Eucalyptus globulus globulus ext	Aspirációs veszély – 1 kategória
beta-Caryophyllene	Aspirációs veszély – 1 kategória
Limonene	Aspirációs veszély – 1 kategória
Terpinolene	Aspirációs veszély – 1 kategória

	Air Wick Pálcikás léghfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

alpha-Pinene	Aspirációs veszély – 1 kategória
Cedrene	Aspirációs veszély – 1 kategória
alpha-Cedrene	Aspirációs veszély – 1 kategória

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ: Adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutva	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Allergiás bőrreakciót válthat ki
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás	nincs specifikus adat
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	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, a későbbiekben azt követően már igen kis mennyiséggel való expozíció is súlyos allergiás reakciót eredményezhet.
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	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

	Air Wick Pálcikás légrfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
alpha-Terpineol	Akut LC50 6,3 mg/l édesvíz	Hal – Oncorhynchus kisutch - fiatal	96 óra
Eucalyptol	Akut LC50	Hal – Pimephales promelas	96 óra
Coumarin	Akut LC50 13600 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 56000 µg/l édesvíz	Hal -Poecilia reticulata	96 óra
Eugenol	Akut LC50 24000 µg/l édesvíz	Hal- Pimephales promelas – fiatal	96 óra
Limonene	Akut EC50 421 µg édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 688 µg édesvíz	Hal- Pimephales promelas – fiatal	96 óra
Camphene	Akut EC50 214000 µg/l tengervíz	Alga-Skeletonema costatum	96 óra
	Akut LC50 220000 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1,17 mg/l édesvíz	Hal _ Lepomis macrochirus	96 óra
Terpinolene	Akut EC50 1380 µg/l édesvíz	Daphnia-Daphnia magna	48 óra
	AKu LC50 763 µg/l édesvíz	Hal-Pimephales promelas, fiatal	96 óra
alpha-Pinene	Akut LC50 41000 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 5,28 mg/l édesvíz	Hal-Lepomis macrochirus	96 óra
	Krónikus, NOEC 8800 µg/l édesvíz	Daphnia _Daphnia maga	48 óra
alpha-Cedrene	Akut EC50 44 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia pulex – újszülött	48 óra

	Air Wick Pálcikás légfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Feniol	Akut EC50 38 mg/l tengervíz	Alga – Hormosira banksii- Gamete	72 óra
	Akut EC50 10 ppm tengervíz	Alga- Macrocystis pyrifera- fiatal	4 nap
	Akut EC50 94 mg/l édesvíz	Vízi növények: Lemna aequinoctalis	96 óra
	Akut EC50 4200 µg/l édesvíz	Daphnia -Daphnia magna	48 óra
	Alut LC50 800 µg/l tengervíz	Rákfélék-Archaeomysis kokuboi-fiatal	48 óra
	Akut LC40 1,75 µg/l édesvíz	Hal -Cyprinus carpio – lárva	96 óra
	Krónikus NOEC 16 µg/l tengervíz	Alga - Hormosira banksii- Gamete	72 óra
	Krónikus NOEC 1,5 mg/L édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	21 nap
	Krónikus NOEC 118 µg/l édesvíz	Hal -Oncorhynchus mykiss	90 nap

Következtetés/összefoglalás

Számításos módszerrel. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
alpha-Terpineol	-	80% - könnyen . 28 nap	-	-
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
alpha-Terpineol	-	-	könnyen
Eugenol	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
4-tert-butylcyclohexyl acetate	4,8	-	magas
Terpineol	2,6	24,13	alacsony
Ethyl maltol	0,63	-	alacsony
alpha-Terpineol	2,98	-	alacsony
Eucalyptol	2,74	-	alacsony
Coumarin	1,39	-	alacsony
Methyl cinnamate	2,62	-	alacsony
Eugenol	2,27	-	alacsony

	Air Wick Pálcikás léghfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Limonene	4,38	-	magas
Camphene	4,22	954,99	magas
Terpinolene	4,47	-	magas
alpha Pinene	4,487	-	magas
Isoeugenol	3,04	-	alacsony
Fenol	1,47	647	magas

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) adat nem áll rendelkezésre
Mobilitás adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

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) 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

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 keverék osztályozásának megfelelően veszélyes hulladéknak tekintendő

Csomagolás

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

Különleges óvintézkedések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az

	Air Wick Pálcikás légrfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA 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

nem veszélyes

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 Adat nem áll rendelkezésre

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:

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

Perzisztens szerves szennyezők 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 Pálcikás légfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		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

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások: adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Skin Sens 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás	indoklás
Skin Sens 1, H317	számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	számítási módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag

H301 Lenyelve mérgező

H301 Lenyelve mérgező

H302 Lenyelve ártalmas

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H311 Bőrrel érintkezve mérgező

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

	Air Wick Pálcikás léghfrissítő – Téli erdő és borostyán	A felülvizsgálat dátuma:	2024.11.27
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H330 Belélegezve halálos
 H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz
 H373 Hosszantartó, vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 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 szöveg

Acute Tox.1, H330	AKUT TOXICITÁS: belélegezve – 1. kategória
Acute Tox.2, H330	AKUT TOXICITÁS: belélegezve – 2. kategória
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
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
Asp Tox.1 H304	ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1. kategória
Eye Dam. 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1. kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Flam.Liq.3, H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK – 3. kategória
Flam Sol.2, H228	TŰZVESZÉLYES SZILÁRD ANYAG – 2. kategória
Muta 2, H341	CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS – 2. kategória
Skin Corr 1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1B. kategória
Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1. kategória
Skin Sens. 1A, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A. kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B. kategória
STOT RE 2, H373	CÉLSZERV TOXICITÁS – Ismétlődő expozíció – 2. kategória

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