Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	**Air Wick Aroma Diffúzor készülék és utántöltő – Boldog pillanatok**
Biztonsági adatlap száma	D8365604
Formula	3106047
Terméktípus	folyadék

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

	Azonosított felhasználás
Légfrissítő termékek	
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
4. Sürgősségi telefonszám	**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** Telefon: +36 80 20 11 99. (éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

GHS08

Asp.Tox.1, H304

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

Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondatok	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102Gyermekektől és háziállatoktól elzárva tartandó P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
Megelőzés	Nem alkalmazandó
Elhárítás	P301 + P310 + P331 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni.
Tárolás	P405 Elzárva tárolandó
Hulladék elhelyezés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírások szerint
Veszélyes összetevők	Szénhidrogének, C12-16, izoalkánok, ciklikus <2% aromás tartalommal Szénhidrogének, C11-13, izoalkánok, <2% aromás tartalommal
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 Citral-t, Linalool-t, Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: igen, alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: igen, alkalmazandó

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

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrácuós határértékek, M tényezők, ATE-k	típus
Szénhidrogének, C12-16, izoalkánok,	EK: 265-149-8 CAS:64742-47-8 Index:	≥50 - ≤75	Asp.Tox.1,H304		[1]

ciklikus <2% aromás tartalommal	649-422-00-2 REACH reg. szám: 01-2119484819-18				
Szénhidrogének, C11-13, izoalkánok, <2% aromás tartalommal	EK: 292-460-6 CAS: 90622-58-5	≥10 - ≤25	Asp.Tox.1,H304		[1]
Dipropilén-glikol-monometil-éter ((2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL)	EK: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 REACH reg. szám: 01-2119450011-60	≥10 - ≤25	Osztályba nem sorolt		[2]
Linalool	EK:201-134-4 CAS:78-70-6 Index: 603-235-00-2 REACH reg.szám: 01-2119474016-42	<1	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B, H317		[1]
Allyl hexanoate	EK: 204-642-4 CAS:123-68-2 REACH reg. szám: 01-2119983573-26	≤0,75	Acute Tox.3, H301 Acute Tox.3, H311 Acute Tox.3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 218 mg/kg ATE [Bőrön át] = 300 mg/kg ATE [Belélegzés (gőzök)] = 3 mg/l M [Akut] =1	[1]
Limonene	EK: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Index: 601-029-00-7 REACH reg. szám: 01-2120766421-57	<1	Flam.Liq.3, H226 Skin Irrit,2, H315 Eye Irrit,2m H319 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 1	[1]
Limonene	EK: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index:601-029-007 REACH reg. szám: 01-2119529223-47	<1	Flam.Liq.3, H226 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens.1,H317 Asp.Tox1,	M [Akut] = 1	[1]

			H304 Aquatic Acute 1. H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)		
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	EK: 233-732-6 CAS: 10339-55-6	≤0,3	Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1, H317		[1]
Citral	EK: 226-394-6 CAS:5392-40-5 Index: 605-019-00-3 REACH reg. szám: 01-2119462829-23	≤0,3	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319 Skin Sens.1, H317		[1]

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

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

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
[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. Irritáció esetén 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. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. 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. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	Azonnal forduljon orvoshoz- Hívja fel a toxikológiai központot vagy belgyógyászt. Öblítse ki vízzel a szájat. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere van, mivel a hányás veszélyes lehet. Lenyelés esetén aspirációs veszély áll fenne. A tüdőbe juthat és károsodást okoz. Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Öntudatlan személynek nem szabad bármit szájon át adni. Öntudatlan személyt helyezzen stabil oldalfekvésbe és azonnal kérjen orvosi segítséget. 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

<u>Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei</u>

Szembe jutás	nincs specifikus adat
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Lehetséges tünetek hányinger, hányás

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 hatással A termékkel szennyezett oltó vizet össze kell gyűjteni, meg kell akadályozni bármely vízfolyásba, csatornába jutását.
A hőbomlás veszélyes termékei	a hőbomlás következtében képződhet: Széndioxid, szénmonoxid

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

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

Speciális védőfelszerelés A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse 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 ellátóknak Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, 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 vízoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagy mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovaföldd el itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag

ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell a környezetbe kerülését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz). Elzárva tárolandó. 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. Az össze nem férhető anyagokra vonatkozó információ a 10. szakaszban található.
Az össze nem férhető anyagokra vonatkozó információ a 10. szakaszban található

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

légfrissítő termékek
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
Dipropilén-glikol-monometil-éter	EU OEL Europe (Europe,12/2009) A bőrön át felszívódik. Megjegyzés: indikatív határérték TWA: 50 ppm 8 óra TWA: 308 mg/m^3 8 óra Magyarország (5/2020(II,6) ITM rendelet) AK: 308 mg/m^3 8 óra.

Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

.

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
linalool	Hosszantartó belélegzés	2,8mg/m^3	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	16,5mg/m^3	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	15 mg/cm^2	Munkások	Helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm^2	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	0,7 mg/m^3	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	4,1 mg/m^3	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,25mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó	2,5mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

	bőrön át Hosszantartó bőrön át Hosszan tartó szájon át Rövid ideig tartó szájon át	15 mg/cm^2 0,2 mg/cm^2 1,2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók Fogyasztók Munkások	Helyi Szisztémás Szisztémás
Allyl hexanoate	Hosszantartó belélegzés Hosszantartó szájon át Hosszantartó belélegzés Hosszantartó szájon át	15 mg/m^3 4,3 mg/testsúlykg/nap 3,7 mg/m^3 2,1mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók	Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás
Limonene	Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át Hosszan tartó szájon át	66,7 mg/m^3 9,5mg/testsúlykg/nap 16,6 mg/m^3 4,8mg/testsúlykg/nap 4,8 mg/testsúlykg/nap	Munkások Munkások Fogyasztók Fogyasztók Fogyasztók	Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Linalool	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű	0,2mg/l 0,02 mg/l 10 mg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor
Allyl hexanoate	Édesvíz Tengervíz Talaj Másodlagos mérgezés	0,117 µg/l 0,012 µg/l 0,000825 mg/kg száraz tömeg 47,56 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Értékelési faktor
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

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 oldalt is védő, szemüveg

Bőrvédelem

Kézvédelem

EN 16523-1:2015
Vegyszerek ellen tesztelve
Alacsony vegyszerálló vagy vízálló kesztyűk
EN 374-2:2003
Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen.
2.rész: a behatolási ellenállás meghatározása
EN 388:2003
Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen.
EN 374-1:2016TType A
Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.
EN 374-1:2016TType B
Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.
EN 374-1:2016TType C
Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt.
Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.
A kesztyűk áthatolási ideje gyártónként különbözhet. Több összetevőt tartalmazó keverékek esetében a kesztyű védelmi idejét nem lehet pontosan megbecsülni.

.

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

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 a termék kezelésének megkezdése előtt.

Légutak védelme Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció ellenőrzése
A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben 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	: színtelenről halványsárgáig
Szag	: gyümölcsös
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: >70°C
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
Viszkozitás	: Kinematikai (40°C): 0,1078 cm^2/s
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat

10.2. Kémiai stabilitás a termék stabil

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

10.4. Kerülendő körülmények Nincsenek speciális adatok

10.5 Nem összeférhető anyagok Nincsenek speciális adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékek Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Szénhidrogének, C12-16, izoalkánok, ciklikus <2% aromás tartalommal	LD50 dermal LD50 oral	emlős meg nem határozott faj	>3160 mg/kg >15000 mg/kg	- -
dipropilén-glikol-monometil-éter	LD50 oral	patkány-hím	5230 mg/kg	-
Linalool	LD50 dermal LD50 dermal LD50 oral	Nyúl Patkány patkány	5610 mg/kg 5610 mg/kg 2790 mg/kg	- - -
Allyl hexanoate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	300 mg/kg 218 mg/kg	- -
Limonene	LD50 oral	patkány	5300 mg/kg	-
Limonene	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	- -
Citral	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	2250 mg/kg 3,450 g/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 köd) (mg/l)
AWICK,GWEN VAP LINDT_3106047_D8365604_EU	7576	2921,3	N/A	104,3	N/A
Dipropilén-glikol-monometil-éter	5230	N/A	N/A	N/A	N/A
Linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
Allyl hexanoate	218	300	N/A	3	N/A
Limonene	5300	N/A	N/A	N/A	N/A
Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Citral	3450	2250	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pont-szám	Expozíció	Megfigyelés
Dipropilén-monometil-éter	Szem – gyengén irritáló Szem – gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló	ember nyúl nyúl	- - -	8 mg 24 óra 500mg 500 mg	- -
Linalool	Szem – mérsékelten irritáló Szem – mérsékelten irritáló Bőr – mérsékelten irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló	Nyúl Nyúl Tengerimalac Ember Férfi Nyúl	- - - - - -	1 óra 0,1 ml 100 µl 24 óra 100mg 72 óra 32% 48 óra 16 mg	- - - - - -

	Bőr – nagyon irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg 24 óra 100mg	-
Allyl hexanoate	Bőr – gyengén irritáló	ember	-	48 óra 20 mg	-
Limonene	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 10%	-
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	Szem – gyengén irritáló Szem – mérsékelten irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr- mérsékelten irritáló Bőr – mérsékelten irritáló Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl nyúl nyúl nyúl nyúl nyúl nyúl	- - - - - - -	0,05% 0,1 ml 24 óra 0,05% 5% 4 óra 0,5 ml 10 g 24 óra 500 mg	- - - - - - -
Citral	Szem – mérsékelten irritáló Bőr- súlyosan irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr – súlyosan irritáló Bőr – súlyosan irritáló Bőr- mérsékelten irritáló Bőr – súlyosan irritáló	tengerimalac tengerimalac ember férfi sertés nyúl nyúl	- - - - - - 	48 óra 1% 24 óra 100mg 24 óra 40mg 48 óra 16mg 48 óra 50mg 24 óra 500mg 24 óra 100mg	- - - - - -

Köetkeztetések/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

Következtetések/összefoglalás:

Bőr A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kitérumai nem teljesülnek

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kitérumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Teratogenitás

Következtetések/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
Szénhidrogének, C12-16, izoalkánok, ciklikus <2% aromás tartalommal	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória
Szénhidrogének, C11-13, izoalkánok, <2% aromás tartalommal	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória
Limonene	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges egészségi hatások

Szembe jutva Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés esetén Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva Nincs specifikus adat
Belélegezve Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezve Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén Tünetek lehetnek:
hányinger vagy hányás

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 Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
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.
Hatás a termékenységre Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk adat nem áll rendelkezésre
Endokrin károsító tulajdonságok adat nem áll rendelkezésre
Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Expozíciós idő

neve			
Szénhidrogének, C12-16, izoalkánok, ciklikus <2% aromás tartalommal	Akut LC50 5900 μg/l édesvíz Akut LC50 2200 μg/l édesvíz Akut LC50 2600μg/l édesvíz	Hal -Lepomis macrochirus Hal -Lepomis macrochirus Hal – Oncorhynchus mykiss	4 nap 4 nap 4 nap
linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna Hal – Oncorhynchus mykiss	48 óra 96 óra
Limonene	Akut EC50 28,2 mg/l édesvíz Akut EC50 20,2 mg/l édesvíz Akut IC50 13,798 mg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna Hal -Pimephales promelas - fiatal Alga – Pseudokitcheniriella subcapitata	48 óra 96 óra 96 óra
Limonene	Akut EC50 421 μg/l édesvíz Akut EC50 688μg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna Hal -Pimephales promelas	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
linalool	-	62,4% -könnyen – 28 nap	-	-

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

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
Dipropilén-glikol-monometil-éter	0,004	-	alacsony
linalool	2,84	-	alacsony
Allyl hexanoate	-	102,3	alacsony
Limonene	4,57	-	magas
Limonene	4,38	-	magas
citral	2,76	89,72	alacsony

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 Nem alkalmazandó

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

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

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

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

Csomagolás

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

Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, 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 mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszélyek mentes

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

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

<u>1907/2006/EK REACH rendelet</u>:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot

Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Egyéb EU rendeletek:

Európai adatbázisok minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában

Seveso irányelv a termék nem tartozik Seveso irányelv 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

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,

Címkézéséről 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:
Asp.Tox.1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályozáshoz használt eljárás: számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H301 Lenyelve mérgező
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H311 Bőrrel érintkezve mérgező
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon 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

Flam.Liq.3,H226	TŰZVESZÉLYS FOLYADÉK – 3. kategória
Acute Tox.3, H301	AKUT TOXICITÁS szájon át – 3 kategória
Acute Tox.3, H311	AKUT TOXICITÁS bőrön át – 3 kategória
Acute Tox.3, H331	AKUT TOXICITÁS belélegezve – 3 kategória
Asp.Tox.1.H304	ASPIRÁCIÓS TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS-1 kategória
Aquatic Chronic 1,H410	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS - 1. kategória
Aquatic Chronic 3,H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, KRÓNIKUS –3.kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Skin Irrit, 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 3. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2022.11.21
Verzió 5
Az előző verzió kiadása : 2020.11.13

A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap