	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

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 vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime
Biztonsági adatlap száma	D8348926
Formula	0073136
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás

Gépi mosogatószer (por,folyadék, tableta) fogyasztói felhasználása

Ellenjavallt felhasználás nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Tatabánya Kft Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	RB (Hygiene Home) Hungary Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+36-1) 551-5610 Ügyfélszolgálat: ConsumerCare_HU@reckitt.com

1.4.Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: +36 80 20 11 99.
(éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin Irrit.2, H315

Aquatic Chronic 3, H412


Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Az osztályozási kategóriák és 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

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	H315 Bőrirritáló hatású H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
Elhárítás	P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladék elhelyezés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint
Kiegészítő címkeelemek	-

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/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok Nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők, ATE-k	típus
Decanal	EK: 203-957-4 CAS: 112-31-2	≤5	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		[1]

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

	REACH reg.sz. 01-219967771-26				
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat	EK szám: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 REACH reg.szám: 01-21194819-18 Index: 649-422-00-2	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit.2,H315 STOT SE3,H336 Asp.Tox.1, H304 Aquatic Chronic 2, H411		[1]
Octanal	EINECS szám: 204-683-8 CAS szám: 124-13-0 REACH reg.sz.: 01-2119638274-38	≤5	Flam.Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		[1]
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	EK: 266-803-5 CAS szám: 6734-00-8	≤1.7	Acute Tox.4, H302 Acute Tox. 2, H330 SKin Irrit.2, H315	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500 mg/kg ATE [Belélegzés (gőzök)] = 0.5 mg/l	[1]
Butylated hydroxytoluene	CAS szám: 128-37-0 REACH reg.sz. 01-2119480433-40	≤0,13	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 1	[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

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

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. Kérjen orvosi segítséget
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 hatások esetén, vagy ha a tünetek állandósulnak, orvoshoz kel fordulni. 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 vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. Bármely panasz vagy tünet esetén kerülje a további expozíciót. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
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. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztés az elsősegélynyújtó személy számára.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Nem kívánt hatás lehet: fájdalom, vagy irritáció könnyezés vörösödés
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nem kívánt hatás lehet:: irritáció vörösödés
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

Megjegyzések az orvos számára Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése, vagy belélegzése esetén toxikológushoz kell fordulni.

Speciális kezelés Nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni

Alkalmatlan oltóanyag

nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó

Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba vagy csatornába jutását.

Veszélyek

A hőbomlás veszélyes termékei

a hőbomlás következtében képződhet:
Széndioxid, szénmonoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat Speciális védőintézkedések tűzoltók részére

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

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. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőzök, vagy köd belélegzését. Viseljen légzésvédőt, ha a szellőzés nem megfelelő. 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,

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiség szabadba jutása esetén ártalmas lehet a környezetre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Kis mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert, száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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


7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

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

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Ne tárolja 40°C (104°F) –nál magasabb hőmérsékleten
Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás felhasználása

gépi mosogatószer (por, folyadék, tableta) fogyasztói

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
3,12-Tridecadienenitrile	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 2/2020). [CIÁNSÓK] Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. Belégzés esetén érzékenységet okoz. AK: 1 mg/m ³ , (CN re számítva) 8 óra. CK: 5 mg/m ³ , (CN re számítva) 15 perc


Javasolt monitorizálási eljárások: 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 összehasonlításához)
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

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Decanal	Hosszantartó szájon át	3,52 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	Szisztémás

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

	Hosszantartó bőrön át	3,52 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	6.13 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó szájon át	7,05 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	7,05 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	7,05 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	8,81 mg/cm ²	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	12,26 mg/m ³	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	14,1 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	15,32 mg/m ³	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	17,62 mg/cm ²	fogyasztók	helyi
	Hosszantartó bőrön át	17,62 mg/cm ²	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	24,86 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	30,65 mg/m ³	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	35,24 mg/cm ²	munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	49,71 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	62,14 mg/m ³	munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	124,28 mg/m ³	munkások	helyi
Octanal	Hosszantartó belélegzés	0,32 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,19 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,3 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,37 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,19 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Hosszantartó belélegzés	0,87 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,5 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	4,93 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,4 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,5 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

Butylated hydroxytoluene	Hosszantartó belélegzés	0,78 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,7 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	4,4 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,7 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	1,7 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
hexanal	Hosszantartó belélegzés	2,9 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,67 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	16,46 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,67 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	1,67 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás

PNECértékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
etanol	Édesvíz	0,96 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,79 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő üzem	580 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg	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 kitétségét.


Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha a

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

szembejutás előfordulhat oldalt is záródó védőszemüveget kell viselni, ha az értékelés nem figyelmeztet magasabb védelmi fokozatra.

**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.

Légutak védelme

Ha a kockázateértékelés 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.

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: zöld, sárga
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: nem alkalmazandó
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: zárt téri: 82°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	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 0,95 g/cm ³ [20°C]
Oldékonyság	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Megosztlási hányados, n-oktanol/víz:	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Üngyulladási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	:
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk:

További információ 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. A veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	nincs specifikus adat
10.5 Nem összeférhető anyagok	nincs specifikus adat
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között 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
Octanal	LD50 dermal	nyúl	5207 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány	4616 mg/kg	-

Következtetés/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás, becsült

termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
FIL,FINSH,LEMON FRESHENER_FF0073136_D8348926 (EU)	27050,2	N/A	N/A	23,7	N/A
Octanal	500	N/A	N/A	0,5	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Decanal	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – nagyon irritáló	Nyúl	-	24 óra 14 µg	-
Octanal	Szem – gyengén irritáló	Nyúl	-	100 mg	-
	Szem – nagyon irritáló	Nyúl	-	0,5 ml	-
	Bőr – gyengén irritáló	Ember	-	128240 rész/ millió	-
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	0,5 ml	-

Következtetés/összefoglalás

Bőrkorrózió/bőrirritáció Számításos módszerrel: Bőrirritáló hatású

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

Bőr Számításos: módszerrel: Allergiás bőrreakciót válthat ki

Légutak 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

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

Teratogenitás

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat	3- kategória	-	narkotikus hatások

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

Termék/összetevő neve	Eredmény
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória

A valószínű expozíciós 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	Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót vékthet ki
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek


Szembe jutás	Nem kívánt hatás lehet: fájdalom, vagy irritáció könnyezés vörösödés
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nem kívánt hatás lehet:: irritáció, vörösödés
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

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

Rövid távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Következtetések/összefoglalás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Általános	Érzékeny személynél súlyos allergiás reakció következhet még nagyon alacsony szintű expozíció esetén is.
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.

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat	Akut LC50 2200 µg/l édesvíz	Hal – Lepomis macrochirus	4 nap

Következtetés/összefoglalás

Számításos módszerrel: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés/összefoglalás: Adat nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

PBT

nem alkalmazható

vPvB

nem alkalmazható

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

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 termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő.

Hulladék kód, HAK

20 01-29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolás

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

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

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információ

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat


	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	-	-	-	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	nem	igen	nem	nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. 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 információk, előírások/jogszabályok

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

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

Egyéb EU rendeletek:

Európai adatbázisok minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában
Seveso irányelv a termék nem tartozik 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
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és 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, 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:

Skin Irrit.2, H315

Aquatic Chronic 3, H412

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2019.04.01.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2018.09.14.

Osztályozás	indoklás
Skin Irrit.2, H315	számításos módszer
Aquatic Chronic 3, H412	számításos módszer

A biztonsági adatlapon található H mondatok szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
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.

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam. Liq.3, H226	Tűzveszélyes folyadék – 3 kategória
Acute Tox.4, H302	Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Asp. Tox.1, H314	Aspirációs veszély – 1 kategória
Skin Irrit.2, H315	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Irrit, 2, H319	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H410	Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	Krónikus vízi toxicitás – 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2019.04.01.

Verzió	2
Az előző verzió kiadása	2018.09.14.

Corr 2023> A 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. melléklet szerinti formátumhoz korigált verzió.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.