

**1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

A termék neve	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime
Biztonsági adatlap #	D0073691
Formula#	#0073136
Terméktípus	gépi mosogatószer - adalék
Felhasználó	lakosság

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

Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

**A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Hungary</b> Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Magyarország Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	<b>Reckitt Benckiser Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe	dalma.sugar@rb.com

<b>Sürgősségi telefonszám</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b> Telefon: 06 80 20 11 99.
-------------------------------	--

**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás****Az anyag vagy keverék osztályozása**

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

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján: veszélyes keverék  
Osztályba nem soroltOsztályozás az 1999/45/EC irányelv szerint:  
Osztályozás :osztályba nem soroltA H és R mondatok és a besorolás teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

Felülvizsgálat dátuma:2014.03.17  
Verzió: 12.Finish mosogatógép illatosító –  
Citrom és Lime**Címkézési elemek**

1272/2008/EK rendelet szerint

Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	Szignifikáns hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános	P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
-----------	--

Megelőzés	Nem alkalmazandó
-----------	------------------

Elhárítás	Nem alkalmazandó
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó

1999/45EC irányelv szerint

Veszélyjele és veszélyszimbólum:	nem szükséges
A veszély azonosítása	irritatív

Kockázatra utaló R mondatok	Nem szükséges
-----------------------------	---------------

Biztonságos használatra utaló S mondatok

Az A.I.S.E Charter for Sustainable Development biztonságos használatra vonatkozó önkéntes címkézési információk kiegészítésként feltüntethetők a címkén.  
S2- Gyermek kezebe nem kerülhet

Veszélyes összetevők (CLP)	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők (DPD)	nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek (CLP)	A biztonsági adatlap kérésre elérhető
Kiegészítő címkeelemek (DPD)	A biztonsági adatlap kérésre elérhető

**Speciális csomagolási követelmények:**

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

**Egyéb veszélyek**

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

A termék: keverék

Felülvizsgálat dátuma:2014.03.17  
Verzió: 12.Finish mosogatógép illatosító –  
Citrom és Lime

Összetevő	EINECS/CAS/Index-szám	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
Disztillates (petroleum), hydrotreated light	EK: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Index:649-422-00-2 REACH reg. szám: 01-	2,5-5	Xn; R65	Asp Tox. 1, H304	[1]
decanal	EK: 203-957-4 CAS: 112-31-2	2,5-5	Xi; R38 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
octanal	EK: 204-683-8 CAS: 124-13-0	2,5-5	R10 Xi; R36/38 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq 3, H226	[1]
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	EK:226-501-6 CAS: 5413-60-5	<2,5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
nerol	EK: 203-378-7 CAS: 106-25-2	<2,5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Nopyl acetate	EK: 204-891-9 CAS: 128-51-8	<2,5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	[1]

A besorolás, valamint az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

**1907/2006/EK REACH rendelet****XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok:**

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

**XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások**

Nem alkalmazható

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
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
- [5] hasonló anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

#### **4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

##### **Az elsősegélynyújtási 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. 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. Nem kívánt hatások esetén, vagy ha a tünetek állandósulnak, orvoshoz kel fordulni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. 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.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

##### **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Lehetséges akut egészségi hatások

**Szembe jutva**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
Közvetlen érintkezése a szemmel, szemirritációt okozhat.

**Belélegezve**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Bőrrel érintkezve**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Felülvizsgálat dátuma:2014.03.17  
Verzió: 12.Finish mosogatógép illatosító –  
Citrom és Lime**Lenyeléskor** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	specifikus adat nem áll rendelkezésre
<b>Belélegezve</b>	specifikus adat nem áll rendelkezésre
<b>Bőrrel érintkezés</b>	specifikus adat nem áll rendelkezésre
<b>Lenyelés esetén</b>	specifikus adat nem áll rendelkezésre

**A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés.
Speciális kezelés	Nem ismert

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****Oltóanyag**

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	száraz vegyi oltóanyag vagy CO <sub>2</sub>
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	nem ismert

**Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek:</b>	Tűzben vagy hevítés hatására a nyomás megemelkedik és az edény szétrepedhet
--	---

**A hőbomlás veszélyes termékei:** a hőbomlás következtében képződhet: széndioxid, szénmonoxid**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 balesetknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén</b>	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 gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. 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. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

**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).

**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. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzel oldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátaloló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

**Nagy mennyiség szabadba jutása** Biztosítson megfelelő szellőzést. Határolja el és itassa fel homokkal, földdel vagy más inert nem gyúlékony anyaggal. Gyűjtse össze külön konténerbe, jól zárja le és előírások szerint hulladékként kezelje. A kiömlés helyét tisztítsa meg (vízzel és tisztítószerezrel) alaposan, ügyelve arra, hogy csúszásveszély lehet. Az összegyűjtött kiömlött terméket megfelelően címkézze fel (tartalom és veszély szimbólum feltüntetésével). Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyes lehet, mint maga a kiömlött anyag.

**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.

**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

<b>Védő intézkedések</b>	Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
<b>Higiéniiai intézkedések</b>	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.

**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

<b>Tárolás</b>	Ne tárolja 40°C (104°F) hőmérséklet felett. A helyi előírások szerint tárolja. Tárolja eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), 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.
----------------	---

**Meghatározott végfelhasználás**

Javaslatok	Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség=lakosság)
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 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek: Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőt.

Javasolt monitorozási eljárások: Amennyiben ez a termék expozíciós határértékekkel 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. 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

Felülvizsgálat dátuma: 2014.03.17  
Verzió: 12.Finish mosogatógép illatosító –  
Citrom és Lime

összehasonlításához) EN14042 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.

**Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Megfelelő szellőzés elegendő a munkavállalók expozíciójának felügyeletére.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Higiéniiai 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 fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc.

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. 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. Permeációs szint 6, penetrációs szint 3 következő EN374, figyelembe véve az expozíció adott vegyi anyagok a 3. fejezetben.

**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.

<b>Egyéb bőrvédelem</b>	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamennyi további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
<b>Légzésvédelem</b>	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.
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: zöld, sárga
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: zárt téri: 79°C
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
alkalmazható Gőznyomás	: 0,0107 kPa (szobahőmérséklet)
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,9 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
Oldékonyság	: oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

**Egyéb információk:**

További információ nem áll rendelkezésre

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
-----------------------	--

<b>Kémiai stabilitás</b>	A termék stabil.
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulhatnak elő. Polimerizáció: A keverékre vonatkozóan adat nem áll rendelkezésre
<b>Kerülendő körülmények</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Nem összeférhető anyagok</b>	Nem szabad háztartási tisztítószerekkel keverni
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.
<b>Instabilitási körülmények</b>	Adat nem áll rendelkezésre
<b>Instabilitási hőmérséklet</b>	adat nem áll rendelkezésre

**11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**
**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut**
**toxicitás :**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
octanal	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5207 mg/kg 4616 mg/kg	- -
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4, 7-methanoinden-6-yl	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000mg/kg 4300 mg/kg	- -
nerol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000mg/kg 4500 mg/kg	- - -
Nopyl acetate	LD50 oral	Patkány	3 mg/kg	-

**Akut toxicitás/becsült**

Adat nem áll rendelkezésre

**Irritáció/maró hatás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés

Decanal	bőr - mérsékelten irritáló bőr – súlyos irritáció	Nyúl nyúl	- -	24 óra 500mg 24 óra 14.4 mg	- -
Octanal	Szem – mérsékelten irritáló Szem- gyengén irritáló Bőr - gyengén irritáló	Nyúl Nyúl Ember	- - -	100 mg 0.5 ml 128240 rész/ millió	- -
	Bőr- gyengén irritáló Bőr- mérsékelten irritáló	Nyúl Nyúl	- -	24 óra 500 mg 0.5 ml	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4, 7-methanoinden-6-yl	Szem – mérsékelten irritáló Bőr- gyengén irritáló Bőr- mérsékelten irritáló Bőr- gyengén irritáló	Nyúl Nyúl Nyúl Nyúl	- - - -	6.25 % 100 % 24 óra 500 mg 4 óra 100%	
Nerol	Szem – mérsékelten irritáló Bőr- mérsékelten irritáló	Nyúl Nyúl	- -	0.1 ml 24 óra 500 mg	
Nopyl acetate	Bőr- gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	

**Szenzibilizáció:** adat nem áll rendelkezésre

**Mutagenitás:** adat nem áll rendelkezésre

**Rákkeltő hatás:** adat nem áll rendelkezésre

**Reprodukciós toxicitás:** adat nem áll rendelkezésre

**Teratogenitás:** adat nem áll rendelkezésre

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** adat nem áll rendelkezésre

**Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció):** adat nem áll rendelkezésre

**Aspirációs veszély:** adat nem áll rendelkezésre

Termék/összetevő neve	eredmény
Distillates (petroleum), hydrotreated light	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY–1 kategória

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

<b>Szembe jutva</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Közvetlen érintkezése a szemmel, szemirritációt okozhat
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

<b>Szembe jutás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belélegezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Bőrrel érintkezés</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre

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

**Rövid távú expozíció** adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2014.03.17

Verzió: 12.

Finish mosogatógép illatosító –

Citrom és Lime

**Hosszú távú expozíció** adat nem áll rendelkezésre**Lehetséges krónikus egészségi hatás**

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás** adat nem áll rendelkezésre**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.

**Reprodukciós hatás**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Egyéb információk**

adat nem áll rendelkezésre

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk****Toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Akut LC50 2200 µg/l édesvíz	Hal – lepomis macrochirus	4 nap

**Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**Bioakkumulációs képesség**

Összetevő	LogPow	BCF	Potenciál
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4, 7-methanoiden-6-yl acetate	0.9242	35	Alacsony
nerol	3.47	-	Alacsony

**A talajban való mobilitás****Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)**

adat nem áll rendelkezésre

**Mobilitás**

adat nem áll rendelkezésre

**A PBT és vPvB-értékelés eredménye****PBT**

nem alkalmazható

**vPvB**

nem alkalmazható

**Egyéb káros hatások**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**13.SZAKASZ: Hulladékkezelési módszerek**

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.

Felülvizsgálat dátuma:2014.03.17  
Verzió: 12.Finish mosogatógép illatosító –  
Citrom és Lime**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó**Veszélyes hulladék** A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő.**Európai hulladékjegyzék kód (EWC):** 07 06 04\* Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok**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.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A nemzetközi szállítási előírások (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) szerint a termék nem veszélyes szállítmány.

Az ömlesztett anyagok vagy zsugor fóliázott raklapok nagy távolságra való szállításánál figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat.

UN-szám

ADR, IMDG, IATA

mentes

14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA

mentes

Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály

mentes

Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

mentes

Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

adat nem áll rendelkezésre

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: Szabályozási információk****Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások**

nem alkalmazható

**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – levegő**

nincs a listában

**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés** nincs a listában  
(IPPC) – víz

**CMR anyagok:**

Összetevők nincsenek listázva.

**Veszélyességi osztály vízre:** 2. melléklet 4. sz.

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

**Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16.SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak :**

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  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:****és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

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

Osztályba nem sorolt

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

Osztályba nem sorolt

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

Felülvizsgálat dátuma:2014.03.17  
Verzió: 12.

Finish mosogatógép illatosító –  
Citrom és Lime

H315 Bőrirritáló hatású  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)**

Asp Tox. 1, H304	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1.kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIUKS VÍZI TOXICITÁS – 3. kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
Skin Irrit 2, H315	BŐR IRRITÁCIÓ – 2 kategória
Flam Liq.3 H226	Tűzveszélyes folyadék – 3. kategória

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:**

R10 Kismértékben tűzveszélyes  
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
R38 Bőrizgató hatású  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

**Az osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):**

Xn – ártalmas  
Xi – irritatív

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.03.17.  
Verzió 12

A biztonsági adatlapot előkészítette: Reckitt Benckiser Productions GmbH  
Global Regulatory Affairs – Hygiene&Home  
GRA H&H Dishwashing  
Benckiserplatz 1  
D-67059 Ludwigshafen am Rhein  
Németország

Biztonsági adatlap vége