

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

A termék neve	Finish Odor Stop mosogatógép szagsemlegesítő
Biztonsági adatlap #	D0073683
Formula#	#0164299
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:	Reckitt Benckiser Hungary Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Magyarország Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	Reckitt Benckiser Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe	dalma.sugar@rb.com
Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 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
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Osztályozás az 1999/45/EC irányelv szerint:

Osztályozás :osztályba nem sorolt

A 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

Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:

Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondatFigyelem
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H315 Bőrirritáló hatású

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

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Elhárítás

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tárolás
Hulladékkezelésnem alkalmazandó
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)

Linalyl acetate, 7-octen-2-ol, 2,6-dimethyl- Dimyrcetol and Bihydromyrcenol alatt felsorolt, Linalool

Veszélyes összetevők (DPD)

Linalyl acetate, Dimyrcetol, Linalool

Kiegészítő címkeelemek (CLP)
Kiegészítő címkeelemek (DPD)nem alkalmazandó
nem alkalmazandó

Felülvizsgálat dátuma:2014.05.08

Verzió: 13.

Finish Odor Stop
mosogatógép szagsemlegesítő**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

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: 01-2119454789-19	5-10	Xn; R65	Acute Tox. 4, H304	[1]
Linalyl acetate	EK: 204-116-4 CAS: 115-95-7 Index:-	5-10	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
2,6-dimethyloct-7- en-2-ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	5-10	Xi, R38	Eye Irrit. 2, H319	[1]
linalool	EK: 201-134-4 CAS: 78-70-6 REACH#: 01- 2119474016-42	5-10	Xi, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Geranyl acetate	EK:201-341-5 CAS: 105-87-3 Index: -	<2,5	N; R51/53	Aquqatic Chronic 2, H411	[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

Felülvizsgálat dátuma: 2014.05.08

Verzió: 13.

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. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt 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. 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.
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 élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások**Szembe jutva**

Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Bőrrel érintkezve

Irritálja a bőrt

Lenyeléskor

irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**Szembe jutás**

A következő tünetek fordulhatnak elő:

Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás

Belélegezve

adat nem áll rendelkezésre

Bőrrel érintkezés

A következő tünetek fordulhatnak elő:

Irritáció, pirosodás

Lenyelés esetén

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

6.

Oltóanyag**Megfelelő oltóanyag**száraz vegyi oltóanyag vagy CO₂**Alkalmatlan oltóanyag**

nem ismert

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

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).

7.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**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 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 címkézzé 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.

8.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Felülvizsgálat dátuma:2014.05.08

Verzió: 13.

Finish Odor Stop

mosogatógép szagsemlegesítő

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**Védő intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. 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.

Higiéniiai 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.

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

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

9.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 határértékkel rendelkező összetevőt.

Javasolt monitorozási eljárások:

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy

Felülvizsgálat dátuma: 2014.05.08
Verzió: 13.

Finish Odor Stop
mosogatógép szagsemlegesítő

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 összehasonlításhoz) 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

Felülvizsgálat dátuma: 2014.05.08
Verzió: 13.

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 e termék kezelésének megkezdése előtt.
Légzésvédelem	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 üzemeleti 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.

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

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: kék, világos kék
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: 77°C
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható Alsó/felső robbanási határ : nem
alkalmazható Gőznyomás	: 0,0107 kPa (szobahőmérséklet)
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,9 g/cm ³ [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
Viszkózitás	: 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

11.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**Reakciókészség**

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére

Felülvizsgálat dátuma:2014.05.08
Verzió: 13.**Finish Odor Stop**
mosogatógép szagsemlegesítő

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

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

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Linalyl acetate	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg 13934 mg/kg	- -
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000mg/kg 3600mg/kg	- -
linalool	LD50 dermal LD 50 dermal LD50 oral	nyúl Patkány patkány	5610 mg/kg 5610 mg/kg 2790 mg/kg	- - -
Geranyl acetate	LD50 oral	Patkány	6330mg/kg	-

Akut toxicitás/becsült

Adat nem áll rendelkezésre

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
-----------------------	----------	-----	----------	-----------	-------------

Felülvizsgálat dátuma:2014.05.08

Verzió: 13.

Finish Odor Stop

mosogatógép szagsemlegesítő

Linalyl acetate	bőr - mérsékelten irritáló	Tengeri malac nyúl	-	24 óra 100mg	-
	bőr – súlyos irritáció			24 óra 100 mg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	bőr - mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Szem– gyengén irritáló	Nyúl	-	7,5%	
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl		4óra 0,5ml	
Linalool	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl		1 óra 0,1 ml	
	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl		100 µl	
	Bőr – mérsékelten irritáló	tengeri malac ember		24 óra 100mg	
	Bőr – gyengén irritáló	férfi		72 óra 32%	
	Bőr –gyengén irritáló	nyúl		48 óra 16mg	
	Bőr – gyengén irritáló	nyúl		24 óra	
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl		500mg	
Geranyl acetate	Bőr –mérsékelten irritáló	tengeri malac		24 óra 100 mg	
	Bőr – gyengén irritáló	férfi		24 óra	
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl		óra 100mg	
				48 óra 16mg	
				24óra 100mg	

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

Szembe jutva

Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve

Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert

Bőrrel érintkezve

Bőrirritáló hatású

Lenyelés esetén

Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás

A következő tünetek fordulhatnak elő:

Fájdalom, könnyezés, pirosodás

Belélegezve

adat nem áll rendelkezésre

Bőrrel érintkezés

A következő tünetek fordulhatnak elő:

Irritáció, pirosodás

Lenyelés esetén

adat nem áll rendelkezésre

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 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

13.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
Linalyl acetate	3,9	173,9	Alacsony
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3,25	64,8	Alacsony
Linalool	2,97	-	Alacsony
Geranyl acetate	4,04	-	magas

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.

14.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,

Felülvizsgálat dátuma: 2014.05.08

Verzió: 13.

Finish Odor Stop

mosogatógép szagsemlegesítő

az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

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.**15.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

16.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 nincs a listában

(IPPC) – levegő

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

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.

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

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
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:

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit.2, H319

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

Osztályozás
Skin irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2 H319

indoklás
számításos módszer
számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálat dátuma:2014.05.08
Verzió: 13.

Finish Odor Stop
mosogatógép szagsemlegesítő

Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Asp Tox. 1, H304	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1.kategória
Aquatic Chronic 2, H411	KRÓNIUKS VÍZI TOXICITÁS – 2.kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
Skin Irrit 2, H315	BŐR IRRITÁCIÓ – 2.kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

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

Az osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):

Xn – ártalmas
Xi – irritatív
N – környezeti veszély

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.05.08.

Verzió 13

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