

1. Készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**Finish citrom és lime mosogatógép illatosító**

A készítmény azonosítása:	Finish citrom és lime mosogatógép illatosító Azonosítási szám: D0073691
A készítmény felhasználása:	Mosogatógép illatosító
A vállalkozás azonosítása:	Reckitt Benckiser Italia (Mira) Via Riviera Matteotti, 12 I-30034 Mira (Venice), Italy Tel: +39 041 5629 223 Fax: +39 041 424 012
Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Kft. 1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398
Forgalmazó cég neve, címe:	Katona Zsófia 1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398
Felelős személy neve, címe:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefon: 06 80 201 199.
Sürgősségi telefonszám:	

2. A veszélyek azonosítása

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően - a gyártó szerint és a rendelkezésre álló adatok alapján – a termék nem jelölésköteles. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól illetve a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény szerinti veszélyjelzés nem állapítható meg.

Lehetséges veszélyek:

Egészségkárosító hatás: Előírászerű használata esetén nem valószínű

Szembe jutva: adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezve: adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve: adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén: adat nem áll rendelkezésre

3. Összetétel/az alkotó részekre vonatkozó információ

Összetevő	CAS-szám	EINECS-szám	Osztályozás	% termékben
Citronellyl Nitrile	51566-62-2	257-288-8	R52/53	10 -15 %
Nerol	106-25-5	203-378-7	Xi; R38	1 – 2.5 %
Dekanal	112-31-2	203-957-4	Xi; R38, R52/53	1 – 2.5 %
Oktanal	124-13-0	204-683-8	Xi; R 36/38,R52/53	1 – 2.5 %
Nopyl Acetate	128-51-8	204-891-9	R 52/53	1 – 2.5 %
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol-acetát	2500-83-6	219-700-4	R52/53	1 – 2.5 %

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a

II. felülvizsgálat: 2011.07.06.

Finish citrom és lime mosogatógép illatosító

mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 06-80-201-199).

Belégzést követően:	Vigyünk ki a szennyezett területről és friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.
Bőrre jutást követően:	Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le alaposan szappannal és öblítsük le bő folyó vízzel. A szennyezett ruházat csak vizes vagy száraz tisztítás után használható újra. Ha irritációs tünetek jelentkeznek, orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutás esetén:	Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 10 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
Véletlen lenyeléskor:	A sérült száját öblítsük ki és itassuk meg bőségesen vízzel. Ne hánytassunk. Hívjunk azonnal orvost.

5. Tűzvesélyességi intézkedések

Oltóanyagok:	Inert anyagok (oltópor, vízpermet, alkohol ellenálló hab, CO ₂)
Elkerülendő oltóanyagok:	Erős vízszugár
Veszélyes égéstermékek:	A gyártó nem jelez ilyent
Különleges óvintézkedés:	A keletkező füst/gőz belélegzését kerülni kell
Különleges tűzoltási eljárás:	A megfelelő oltóanyagot kell használni a tűz megfékezésére.
Védőfelszerelés a tűzoltók részére:	A környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belélegzését.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:	Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, permetének belélegzését és véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg, védőruházat stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. A hulladék eltávolítását követően a higiénés előírások betartása mellett személyes tisztálkodást kell végezni. Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Gyújtóforrástól távol tartandó. Ne dohányozzon.
Környezetvédelem:	Ne engedjen nagyobb mennyiséget a közcsatornába. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert porral fel kell itatni és megfelelő konténerben kell tárolni ártalmatlanításig. Mivel

az öngyulladás veszélye lehetséges, a felitásra használt anyagot sürgősen meg kell semmisíteni, lehetőleg égetéssel.

Szabadba jutás esetén:

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés

Általános kezelési feltételek :

Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezését és a szembejutását. Megfelelő védőkesztyűt, arc- és szemvédőt kell viselni. Kerülni kell a forró anyag gőzének ill. ködjének belégzését. Tilos a dohányzás és távol kell tartani minden gyújtóforrástól. Alkalmazása során ne tegye ki feleslegesen magas hőmérsékletnek. Ne nyelje le és kerülje bőrre jutását. A munkatérben szellőztetésről gondoskodni kell.

Övintézkedés tűz vagy robbanás esetén:

Lásd az 5.pont alatt.

Tárolás

Általános tárolási feltételek:

A tárolóhely legyen száraz, hűvös(<25°C) és jól szellőztetett. NE használja újra a kiürült csomagolóanyagot.

Különleges felhasználások:

Tárolási osztály (VCI):

Tárolja fűtőtesttől és gyújtóforrástól távol!
12 (VCI)

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedések:

Használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. A munkahely legyen jól szellőztetett. A anyagot indokolatlanul ne melegítse.

Expozíciós határérték:

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

Expozíció ellenőrzése:

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Munkavégzés közben étkezni, inni nem szabad. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását. Megelőző bőrvédelem megfelelő krém használatával.

Légzésvédelem:

Ne lélegezze be a gőzöket. Légzőkészülék használata szükséges, ha lehetséges és ellenőrizetlen a kiszabaduló pára mennyisége.

Szemvédelem:

Használatkor megfelelő védőszemüveg viselése szükséges.

Kézvédelem:

Megfelelő gumikesztyű használata szükséges (Figyelembe véve az EN 374 ajánlásait; átütés 6-os, behatolás 3-as kategória)

Bőr védelem:

Használat során megfelelő védőruházat viselése szükséges. A szennyeződött ruházatot azonnal vegye le, kövesse a megfelelő személyi lemosási folyamatot.!

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Az itt felsorolt védőeszközök viselésére vonatkozó előírások csak üzemi felhasználásra, vonatkoznak.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további

szükséges teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk:

Megjelenése:	folyadék
Színe:	sárga, átlátszó
Szaga:	illatosított

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH-érték 1% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C):	nem alkalmazható
Olvaspont (°C):	nem alkalmazható
Lobbanáspont (°C,c.c.):	76°C
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet (°C):	nem alkalmazható
Öngyulladás (EEC A16):	nem alkalmazható
Oxidálóképesség:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Robbanási határérték (Vol.%):	nem alkalmazható
Gőznyomás (kPa):	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (g/ml) 20°C:	0,9
Oldhatóság vízben (g/l):	nem oldódik
Megosztási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás:	nem alkalmazható
Oldószer elválasztási teszt:	nem alkalmazható
Oldószer tartalom (ml%):	nem alkalmazható
Hőbomlás (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1):	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási szám:	adat nem áll rendelkezésre
Belső nyomás:	adat nem áll rendelkezésre

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás:	Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.
Kerülendő anyagok:	Oxidálószer
Kerülendő körülmények:	Lobbanáspont közeli hőmérséklet. Ne melegítse zárt tartályban.
Kerülendő reakciók:	A gyártó nem jelez ilyen reakciót .
Veszélyes bomlástermékek:	A gyártó nem jelez ilyen terméket.

11. Toxikológiai információk

Toxikológiai tesztek

Akut toxicitás

Akut toxicitás orális, patkányon LD ₅₀ (mg/kg):	A hagyományos módszerek nem jelzik, hogy az LD ₅₀ érték kevesebb, mint 2000 mg/kg lenne.
Dermális, patkányon LC ₅₀ (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Irritáció (bőr/szem):	enyhén irritáló
Szenzibilizálás:	adat nem áll rendelkezésre

Akut toxicitás

II. felülvizsgálat: 2011.07.06.

Finish citrom és lime mosogatógép illatosító

Orális, patkányon LD ₅₀ (mg/kg):	>2000 mg/kg (alapanyagok adatai alapján)
Inhalációs LC ₅₀ (Por):	adat nem áll rendelkezésre
Bőr, patkányon LC ₅₀ (mg/kg):	>2000 mg/kg (alapanyagok adatai alapján)
Inhalációs LC ₅₀ (Pára):	adat nem áll rendelkezésre
Szenzibilizálás:	nem szenzibilizáló
Krónikus toxicitás	
Karcinogén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Mutagén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Reproduktív toxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
Narkotikus hatás:	adat nem áll rendelkezésre

Egyéb hatások

Szembe jutva:	előírás szerű használata során nem várható el
Bőrre kerülve:	előírás szerű használata során nem várható el
Lenyelés esetén:	előírás szerű használata során nem várható el
Belélegezve:	előírás szerű használata során nem várható el

12. Ökológiai információk

A készítmény a jelenlegi ismeretek szerint nem sorolható a környezetet veszélyeztető anyagok közé.
A német besorolás szerint a vizet veszélyezteti, WGK: 2

Ökotoxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
Mobilitás :	adat nem áll rendelkezésre
Perzisztencia és lebonthatóság:	Az alkalmazott felületaktív anyagok a 648/2004 EK rendelet alapján meghatározott módon lebomlanak.
Bioakkumulációs képesség:	adat nem áll rendelkezésre
A PBT-értékelés eredményei:	adat nem áll rendelkezésre
Elimináció:	adat nem áll rendelkezésre
COD-érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
BOD₅-érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
AOX- érték:	adat nem áll rendelkezésre
Szignifikáns komponens:	adat nem áll rendelkezésre
Egyéb káros hatások:	adat nem áll rendelkezésre

13. Ártalmatlanítási szempontok

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

Maradékok

Javaslat az ártalmatlanításra:	A készítmény maradékainak kezelésére a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.
Biztonságos kezelés:	Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

Szennyezett csomagolóanyag

Biztonságos kezelés:	Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető. Ujrafelhasználható
-----------------------------	--

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján – a gyártó szerint – nem jelölésköteles.

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID): nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG-kód): nem alkalmazható

Légi szállítás (ICAO/IATA): nem alkalmazható

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004.(IV.26.) ESTCSM és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendeletekkel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – nem jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba nem sorolható, veszélyesség szerint nem osztályozható.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet



A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet; 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet. A REACH 1907/2006/EK rendelet. **Veszélyes anyagok jegyzéke:** 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet. **Munkavédelem:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Tűzvédelem:** 2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és 35/1996.(XII.29.) BM rendelet. **Hulladék:** A 2000.évi XLIII.törvény. **Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről :** 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet. **Hulladékok jegyzékéről :** 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Mosó és tisztítószerekről :** 648/2004/EK rendelet.

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak.

II. felülvizsgálat: 2011.07.06.

Finish citrom és lime mosogatógép illatosító

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. és 3. pont kiegészítése):

R 36/38	Szem- és borizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A Biztonsági Adatlap II. felülvizsgálat a 2010.11.03.-án kiállított D0073691 (Document Code) azonosítási számú Finish - Dishwasher Freshener - Lemon + Lime Product Safety Data Sheet alapján készült.

II. felülvizsgálat készítési ideje: 2011.07. 06.

Budapest, 2011.07.06.
