

# Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26

Az előző verzió kiállítása:2014.11.13

Lanza Mosógép tisztító

Verzió: 1

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Lanza Mosógép tisztító
Biztonsági adatlap száma	D8255066
Formula#	8251771
Terméktípus	mosógép tisztítószer
Felhasználó	lakosság

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

#### Azonosított felhasználás

Tisztítószer  
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Portugal**  
Estrada Malhada dos Carrascos, 12  
2135-061 Samora Correia  
Portugália  
Tel.: +351 263 650 560

Forgalmazó cég neve, címe,: **Reckitt Benckiser Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: + 36 1 453-4600  
[biztonsagiadatlap@rb.com](mailto:biztonsagiadatlap@rb.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** Telefon: 06 80 20 11 99.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP/GHS rendelet szerint –  
Osztályba nem sorolt

Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Figyelmeztetés nem szükséges  
Figyelmeztető mondat Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános nem alkalmazandó

Megelőzés nem alkalmazandó

Elhárítás nem alkalmazandó

Tárolás nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők (CLP) nem alkalmazandó

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26

Verzió: 1

Kiegészítő címkeelemek (CLP)	Használat után mosson alaposan kezet. Gyermekek elől elzárandó. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz.
------------------------------	---

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Kiegészítő információk nem alkalmazandó

**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	típus
citromsav	EINECS szám: 201-069-1 CAS szám: 77-92-9	15-30	Eye Irrit.2, H319	[1]
Alkoholok, C12-14, etoxilált, propoxilált	CAS szám: 68439-51-0	1- 2,5	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Nátrium- p- kumolszulfonát	EINECS szám: 239-854-6 CAS szám: 15763-76-5	1-2,5	Eye Irrit.2, H319	[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint a 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 alkalmazandó

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

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26  
Verzió: 1

- [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: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan testhelyzetbe helyezni, hogy rendesen tudjon lélegezni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrre jutást követően	Mossa le a szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Panasz esetén forduljon orvoshoz
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vigye az érintettet friss levegőre és helyezze olyan testhelyzetbe, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Az elsősegélyt nyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

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

###### **Lehetséges akut egészségi hatások**

<b>Szembe jutva</b>	nem irritálja a szemet
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Bőrrel érintkezve</b>	nem irritálja a bőrt
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

###### **Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: Pirosság, könnyezés
<b>Belélegezve</b>	nem kívánt hatás nem várható
<b>Bőrrel érintkezés</b>	nem kívánt hatás nem várható
<b>Lenyelés esetén</b>	nem kívánt hatás nem várható

##### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

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

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26

Verzió: 1

Speciális kezelés

Nincs speciális kezelés

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag

**Alkalmatlan oltóanyag**

nem ismert

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

Tűz, vagy hevítés hatására a nyomás megemelkedik

**keverékből származó**

és ennek hatására a tartály szétrepedhet

**veszélyek****A hőbomlás veszélyes termékek**

A bomlástermékek tartalmazhatnak

Széndioxidot, szénmonoxidot, kénoxidokat,

fém oxidot/oxidokat

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat****Speciális védőintézkedések**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset

**tűzoltók részére**

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 izolációs

légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el

kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell

használni. Az EN 469 európai szabványnak megfelelő

tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és

kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó  
személyzet esetén**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. 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. Tekintse át "A nem sürgősségi ellátást nyújtó személyzet részére" vonatkozó információkat is.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai**

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26  
Verzió: 1

Kis mennyiség szabadba jutása	Szüntesse meg a szivárgást, ha azt kockázat nélkül megteheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezzemegfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse az ártalmatlanítást.
Nagy mennyiség szabadba jutása	Szüntesse meg a szivárgást, ha azt kockázat nélkül megteheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. 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 felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. A kiömlött anyagot nátrium-karbonáttal, nátrium-bikarbonáttal vagy nátrium-hidroxiddal lehet semlegesíteni. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>	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**

<b>Védő intézkedések</b>	Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8 szakasz). Tartsa távol lúgos anyagoktól.
<b>Higiéniai 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 kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

<b>Tárolás</b>	Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az 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
----------------	---

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26  
Verzió: 1

tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

<b>Ajánlás</b>	Tisztítószer 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.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Európa – expozíciós határérték nem ismert  
Ajánlott monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. 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) 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.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**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 szennyezett ruházat eltávolítására. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek

**Szem/arc védelem**

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26  
Verzió: 1

	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): oldalt is jól záródó védőszemüveg.
<b>Kézvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.
<b>Testvédelem</b>	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 valamilyen 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 üzemeleti 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 füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

**9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: átlátszó, kék
Szag	: kellemes
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 1,2 – 1,3 [koncentráció (%m/m):100%]
Olvaspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: adat nem áll rendelkezésre
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	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,075 – 1,095 g/cm <sup>3</sup> [20°C] folyadék
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg és meleg víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26

Verzió: 1

Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: nem alkalmazható
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk:**

További információ nem áll rendelkezésre

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil normál használat és tárolás esetén
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	A termék stabil
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Specifikus adat rendelkezésre
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Ne keverje más háztartási tisztítószerekkel
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Normál tárolási és használati körülmények mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Instabilitási körülmények</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Instabilitási hőmérséklet</b>	adat nem áll rendelkezésre

**11.SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Citromsav	LD50 orális	Patkány	3 g/kg	-

**Akut toxicitás becsült**

Expozíciós út	ATE értékek
Oral (LD50) a keverékre számított érték	>2000 mg/kg

**Irritáció/maró hatás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Citromsav	Szem – súlyos irritáció	Nyúl	-	24 óra 750 µg	-
	Bőr – gyengén irritáció	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	0,5 ml	-

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Csírasejt mutagenitás**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek



Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26  
Verzió: 1

<b>Reprodukciós toxicitás</b>	nem teljesülnek a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Aspirációs veszély</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Lehetséges akut egészségi hatások**

Szembe jutás	nem irritálja a szemet
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Bőrre jutva	nem irritálja a bőrt
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

**A fizikai, kémiai és tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek:**

Szembe jutás	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: Pirosság, könnyezés
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrre jutva	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

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

<b>Lehetséges azonnali hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lehetséges késleltetett hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre

**Hosszú távú expozíció**

<b>Lehetséges azonnali hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lehetséges késleltetett hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre

**Lehetséges krónikus hatás**

<b>Következtetések/összefoglalás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Általános</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Karcinogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Mutagenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Teratogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Fejlesztési hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Termékenységi hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

<b>Egyéb információk</b>	adat nem áll rendelkezésre
--------------------------	----------------------------

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	expozióció
Citromsav	Akut LC50 160000 µg/l	Rákfélék – Carcinus maenas -	48 óra

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26

Verzió: 1

	tengervíz	felölt	
--	-----------	--------	--

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**  
Következtetések/összefoglalás

Adat nem áll rendelkezésre  
A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. Az ezt igazoló adatokat a felületaktív anyagok gyártói a helyi hatóságok kérésére rendelkezésre bocsátják.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
Citromsav	-1,8	-	Alacsony
Nátrium-p-kumolszulfonát	-1,1	-	Alacsony

**12.4. A talajban való mobilitás**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)  
Mobilitásadat nem áll rendelkezésre  
adat nem áll rendelkezésre**12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye**PBT  
vPvBnem alkalmazható  
nem alkalmazható**12.6. Egyéb káros hatások**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek  
Nagy mennyiségben a vízbe jutva megváltoztathatja annak pH-ját, és ennek eredményeként veszélyes lehet a vízi élővilágra

**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.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék****Hulladékkezelési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.**Veszélyes hulladék** nem veszélyes hulladék**Hulladék kód, EWC** 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.**Csomagolás****Hulladékkezelési 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. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

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

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26

Verzió: 1

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

14.1 UN-szám	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.2. UN helyes szállítási elnevezés	
ADR, MDG, IATA	mentes
14.3 Szállítási osztály	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.5. Környezeti veszélyek	nem veszélyes
14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak	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 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazható

**15.SZAKASZ: Szabályozási információk****15.1. 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 (IPPC) - víz** nincs a listában

A termék tisztítószerként a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről hatálya alá tartozik,

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.

Felülvizsgálat dátuma:2016.01.26  
Verzió: 1

**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

**Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:**

Osztályba nem sorolt

Az osztályba sorolás alapjául hasonló termékekkel végzett toxicitási tesztek eredményei szolgáltak.

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

H318 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott osztályozási kategóriák (CLP)**

Eye Irrit.2, H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória

Aquatic Chronic 3, H412 Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma : 2016.01.26

Verzió : 1

Az előző verzió kiállítása: 2014.11.13

A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8255066 azonosítási számú, 8251771 formula kóddal rendelkező Sole Curalavatrice elnevezésű 2015.10.06-án felülvizsgált 1-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette:

Reckitt Benckiser Italy  
Via Sant` Antonio, 5  
30034 MIRA, VENICE  
Olaszország