

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Lanza citromos mosógép tisztító
Biztonsági adatlap száma	D8290479
Formula#	8278011
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 Porto Alto, Portugália Tel.: +351 263 650 560 Fax: +351 63 61 905
------------------------	--

Forgalmazó cég neve, címe,:	Reckitt Benckiser Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 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

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános	nem alkalmazandó
Megelőzés	nem alkalmazandó
Elhárítás	nem alkalmazandó
Tárolás	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	Gyermekek elől elzárandó. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel. Használat után mosson alaposan kezet. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz. Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint: <5% nemionos felületaktív anyagok, illatszerek (citral, limonene)

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 REACH reg. szám: 01-2119457026-42	15-20	Eye Irrit.2, H319	[1]
Alkoholok, C12-14, etoxilált, propoxilált	CAS szám: 68439-51-0	1- 3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319	[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító

[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. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan testhelyzetbe helyezni, hogy rendszeren 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. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Nem kívánt hatás esetén orvoshoz kell fordulni. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Bőrre jutást követően	Mossa le a szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A cipőt alaposan meg kell tisztítani az újbóli használat előtt.
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. Nem kívánt hatás, vagy állandósult tünetek esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító

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**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

Szembe jutás	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: Pirosság, könnyezés
Belélegezve	nem kívánt hatás nem várható
Bőrrel érintkezés	nem kívánt hatás nem várható
Lenyelés esetén	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 belélegezése esetén toxikológushoz kell fordulni.
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 keverékből származó veszélyek	Tűz, vagy hevítés hatására a nyomás megemelkedik és ennek hatására a tartály szétrepedhet
---	---

A hőbomlás veszélyes termékek	A bomlástermékek tartalmazhatnak: széndioxidot, szénmonoxidot, kénoxidokat, fém oxidot/oxidokat
--------------------------------------	---

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset 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
--	---

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító**Sürgősségi ellátóknak**

nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülni kell a gőz vagy köd belélegzését. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Megfelelő légzésvédőt kell viselni, ha a szellőzés nem kielégítő. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

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

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 helyezze megfelelő 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 felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Védő intézkedések**

Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8 szakasz). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító**Higiéniiai intézkedések**

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.

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**Tárolás**

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 tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás**Ajánlás**

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

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító

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.

DNEL/DMEL értékek
Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Citromsav	Édesvíz	440mg/l	-
	Édesvíz üledék	34,6 mg/kg	-
	Tengervíz üledék	3,46 mg/kg	-
	Talaj	33,1 mg/kg	-

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 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.

Kézvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Vegye figyelembe a kesztyűgyártó specifikációját, használat közben ellenőrizze, hogy a termék védő tulajdonságait megtartja-e. Meg kell jegyezni, hogy a kesztyűk átütési ideje gyártónként különböző lehet. A számos összetevőt tartalmazó keverékek esetében nem lehet pontosan megbecsülni a kesztyű védő időtartamát. 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.

Testvédelem

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító

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 üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani
Környezeti expozíció ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

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

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: zöld
Szag	: kellemes
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 1,3 – 1,7
Olvadáspont/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	: Robbanásveszélyes és gyúlékony összetevőt nem tartalmaz
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,07 – 1,09 g/cm ³
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg és meleg víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz	: nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: mint a víze
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: oxidáló összetevőt nem tartalmaz
Maró hatás, megjegyzés	: maró hatású (bőr vagy fém) összetevőt nem tartalmaz

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
-----------------------------	---

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító

10.2. Kémiai stabilitás	a termék stabil normál használat és tárolás esetén
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolás és használat mellett veszélyes reakció nem várható
10.4. Kerülendő körülmények	Ne keverje klór-tartalmú fehérítő szerekkel
10.5 Nem összeférhető anyagok	fehérítőszer, alkáliák
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és használati körülmények mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	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 oral	Patkány	3 g/kg	-
Alkoholok, C12-14, etoxilált, propoxilált	LD50 oral	Patkány	>2000mg/kg	-

Következtetések/összefoglalás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás becsült

Adat nem áll rendelkezésre

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
COLON, LEMON_8278011_D8290479	Bőr – nem irritálja a bőrt Szem – nem irritálja a szemet	In vivo In vivo	0 0	- -	- -
Citromsav	Szem – súlyos irritáció Bőr – gyengén irritáció Bőr – mérsékelt irritáció	Nyúl Nyúl nyúl	- - -	24 óra 750 µg 24 óra 500 mg 0,5 ml	- - -

Bőr Nem irritálja a bőrt. Az információ hasonló termék tesztadatain alapul.

Szem Nem irritálja a szemet. Az információ hasonló termék tesztadatain alapul.

Légzőszervek A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

Reprodukciós toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás Súlyos szemirritációt okoz
 Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
 Bőrre jutva Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
 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 nincs specifikus adat
 Bőrre jutva nincs specifikus adat
 Lenyelés esetén nincs specifikus adat

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

Rövid távú expozíció

Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus hatás adat nem áll rendelkezésre
Következtetések/összefoglalás adat nem áll rendelkezésre
Általános Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Karcinogenitás Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Mutagenitás Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Teratogenitás Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Fejlődési hatások Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Termékenységi hatások Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	expozíció
Citromsav	Akut LC50 160000 µg/l tengervíz	Rákfélék – Carcinus maenas – felnőtt	48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító**12.3. Bioakkumulációs képesség**

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

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) adat nem áll rendelkezésre
Mobilitás adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

PBT nem alkalmazható

vPvB nem alkalmazható

12.6. 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.

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Termék****Hulladékelhelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.**Veszélyes hulladék** veszélyes hulladék**Hulladék kód, EWC** 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.**Csomagolás****Hulladékelhelyezési 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.

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. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5. Környezeti veszélyes

nem veszélyes

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC

Szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

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.

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

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről 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

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.25

Verzió: 1

Lanza citromos mosógép tisztító**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. Szakértői megítélés

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott osztályozási kategóriák (CLP)

Skin Irrit.2, H315

Bőrmarás/bőrirritáció – 2 kategória

Eye Irrit.2, H319

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma : 2016.11.25

Verzió : 1

Az előző verzió kiállítása: -

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8290479 azonosítási számú, 8278011 formula kóddal rendelkező COLON, LEMON elnevezésű 2016.11.25-én 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