

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

Biztonsági Adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK módosított rendelete szerint (a felülvizsgálat dátumán hatályos módosítás szerint)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék
Biztonsági adatlap száma	PSDS9800327
Formula#	8278011
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás
Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása

Ellenjavallt felhasználás	Nem ismert
---------------------------	------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Portugal Estrada Malhada dos Carrascos, 12 2135-061 Samora Correia Portugália Telefon: + 351 263 650 560
Forgalmazó cég neve, címe ,:	RB (Hygiene Home) Hungary Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+36-1) 551-5610 A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: ConsumerCare_HU@reckitt.com

1.4. Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefon: 06 80 20 11 99. (éjjel-nappal hívható szám)
-----------------------------	---

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:

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
	P102 Gyermektől elzárva tartandó
	P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást
Megelőzés	P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni
Elhárítás	nem alkalmazandó
Tárolás	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása <5% nem ionos 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

**Az 1907/2006/EK REACH rendelet
XIII melléklet, a BPT vagy vPvB
anyagokra vonatkozó kritériumoknak
való megfelelés**

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem
vPvB-nek értékelt anyagot

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

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	Egyedi koncentrációs határértékek, M faktorok és ATE értékek	típus
Citromsav	EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9 Index: 607-750-00-3 REACH reg. szám: 01-2119457026-42	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
Alkoholok, C12-14, etoxilált, propoxilált	CAS:68439-51-0	≤3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319	-	[1]
Nátrium-p-kumolszulfonát	EK: 239-854-6 CAS:15763.76-5 REACH reg. sz.	≤3	Eye Irrit.2, H319	-	[1]

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

	01- 2119489411-37				
--	----------------------	--	--	--	--

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

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 forduljon orvoshoz
Bőrre jutást követően	Mossa le a szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Zúnetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Ha az anyagot lenyelték és az érintett személy öntudatánál van, itasson kevés vizet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson! 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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Nincs specifikus adat
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegzése 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

Nincs specifikus tűz- vagy robbanásveszély

Veszélyes bomlástermékek

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 baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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 ellátók esetében

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).

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

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 vízzoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzoldható, 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).Lúgokzól távol tartandó
Higiéniai 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 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
----------------	--

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. Kezelés, vagy használat előtt az összeférhetelen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

Speciális megoldás az ipar részére

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. az információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezelésnél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:
expozíciós határérték nem ismert

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Nátrium-p-kumolszulfonát	Hosszantartó szájon át	3,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	6,6 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	26,9 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	68,1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	136,25 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás

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

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

Szem/arc védelem

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

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

EN 16523-1:2015 szerint vizsgált védőkesztyű. Anyagok vegyszerátbocsátással szembeni ellenállásának meghatározása. Alacsony vegyszerállóságú vagy vízálló kesztyűk.

(Az EN 374-3:2003 szabvány helyett az EN 16523 lépett életbe.)

EN 374-2:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 2. rész: A behatolási ellenállás meghatározása

EN 388:2003 szerint vizsgált védőkesztyű.

Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen. (kopással, vágással, szakadással és szúrással szembeni védelem)

EN 374-1:2016/Type A szerint vizsgált védőkesztyű.

Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Vegyi kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények. Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.

EN 374-1:2016/Type B szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt. EN 374-1:2016/Type C6 vizsgált védőkesztyű.

Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt. EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű.

Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. 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 megbecsülni

Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

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.

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

A légutak védelme

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 [átlátszó]
Szag	: citrus
Szag küszöbérték	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 1,44-1,46 [koncentráció (m/m%) 100%]
Olvadáspont/fagyás pont	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Relatív sűrűség	: 1,077-1,097
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg és meleg víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	a termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkozitás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecske eloszlás	
Átlagos részecskeméret	: a termék jellegéből adódóan nem releváns

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 a termék stabil normál használat és tárolás esetén

10.2. Kémiai stabilitás

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolás és használat mellett veszélyes reakció nem várható

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs specifikus adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Számos fémert megátad, rendkívül gyúlékony hidrogén gáz fejlődése közben, amely a levegővel robbanó elegyet képezhet

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Reagál, vagy nem összeférhető a következő anyagokkal_alkáliák
Normál tárolási és használati körülmények mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Citromsav	LD50 oral	Patkány	11700 mg/kg	-
Alkoholok, C12-14, etoxilált, propoxilált	LD50 oral	Patkány	2001 mg/kg	-

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

Akut toxicitás becsült

Termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhaláció (gázok) (ppm)	Inhaláció (gőzök) (mg/l)	inhaláció (por és köd) (mg/l)
Citromsav	11700	N/A	N/A	N/A	N/A
Alkoholok, C12-14, etoxilált, propoxilált	2001	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pon tszám	Expozíció	megfigyelés
FIL, COLON, LEMON_FRM8278011_EU	Bőr – nem irritálja a bőrt	emlős/nem meghatározott	-	-	-
	Szem – nem irritálja a szemet	emlős/nem meghatározott	-	-	-
Citromsav	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 750 µg	-

Következtetések/összefoglalás

Bőr Interpolációs elv: Összehasonlítás hasonló termékkel: Nem irritál

Szem Interpolációs elv: Összehasonlítás hasonló termékkel: Nem irritál

Légzőszervek A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetések/összefoglalás

Bőr a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légutak a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Teratogenitás

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
Citromsav	3 kategória	-	Légúti irritáció

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció) Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

Adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ Adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Bőrrre 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	nincs specifikus adat
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrre 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 a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
11.2.2. 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

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
Alkoholok, C12-14, etoxilált, propoxilált	OECD 301	60,1% - könnyen, 28 nap	-	-

Következtetések/összefoglalás: Adat nem áll rendelkezésre

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Alkoholok, C12-14, etoxilált, propoxilált	-	--	könnyen

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)	adat nem áll rendelkezésre
Mobilitás	adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

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

Hulladékkehelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradványát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek

Veszélyes hulladék

Hulladék kód, HAK

Csomagolás

Hulladékkehelyezési módszer

Különleges óvintézkedések

nem veszélyes hulladék
20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újrahasznosítható. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrahasznosítás nem lehetséges.

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradványt. Kerülje kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

nem szabályozott

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 veszélyek

nem veszélyes

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 teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke	nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok	nem tartalmaz
XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások	nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot
Egyéb EU rendeletek:	
Európai adatbázisok	minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel
1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról	nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről	nincs a listában
Seveso irányelv	a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószer 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
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
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
EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció

	Lanza Citromos Frissesség Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.08.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.21.

RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:
és adatforrások: adat nem áll rendelkezésre

Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:
Osztályba nem sorolt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H335 Légúti irritációt okozhat

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
STOT SE 3, H335	Célszervi toxicitás egyszeri expozíció – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma : 2023.06.08
Verzió : 2
Az előző verzió kiállítása: 2022.11.21.
A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap