

## Biztonsági Adatlap

### 1907/2006/EK szerint

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

##### 1.1. Termékazonosító

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| A termék neve            | Lanza Mosógéptisztító Folyadék |
| Biztonsági adatlap száma | D8269758                       |
| Formula#                 | 8264478                        |
| Terméktípus              | mosógép tisztítószer           |
| Felhasználó              | lakosság                       |

##### 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 Production (Poland) Sp z o.o.**  
ul. Okunin  
05-100 Nowy Dwor  
Mazioweczki, Lengyelország  
Tel.: +48 22 775 2051

Forgalmazó cég neve, címe,: **Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: (+ 36-1) 453-4600  
Fax.: (+36-1) 551-5610  
[HHConsumers\\_HU@rb.com](mailto:HHConsumers_HU@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 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:2016.06.01.

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

Verzió: 1

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Általános              | Nem alkalmazandó   |
| Megelőzés              | Nem alkalmazandó   |
| Elhárítás              | Nem alkalmazandó   |
| Tárolás                | nem alkalmazandó   |
| Veszélyes összetevők   | nem alkalmazandó   |
| Kiegészítő címkeelemek | A használatot követően mosson kezet.<br>Gyermekektől elzárva tartandó<br>Élelmiszerektől és italoktól távol tartandó<br>Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel<br>Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz. |

**XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások**

Nem alkalmazandó

**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<br>1272/2008/EK | típus |
|--|---|-------|-----------------------------|-------|
| citromsav                                    | EINECS szám:<br>201-069-1<br>CAS szám:<br>77-92-9<br>REACH reg. szám:<br>01-2119457026-42     | 15-30 | Eye Irrit.2,<br>H319        | [1]   |
| alkoholok, C12-24,<br>etoxilált, propoxilált | CAS szám:<br>68439-51-0   | 1-2,5 | Aquatic Chronic<br>3, H401  | [1]   |
| nátrium p-<br>kumolszulfonát                 | EINECS szám:<br>239-854-6<br>CAS szám:<br>15763-76-5<br>REACH reg. szám:<br>01-21199489411-37 | 1-2,5 | Eye Irrit.2,<br>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

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

Verzió: 1

expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

- [1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- [2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
- [5] hasonló anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

**4.SZAKASZ: 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 rendszeren tudjon lélegezni.  |
| Bőrre jutást követően          | Panasz esetén forduljon orvoshoz<br>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. Vigye friss levegőre és olyan testhelyzetbe helyezni, hogy rendszeren tudjon lélegezni. .<br>Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitétt személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni.. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Tünetek 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**

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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 |

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>Szembe jutás</b> | Nincs specifikus adat |
|---------------------|-----------------------|

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

Verzió: 1

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Belélegezve</b>       | Nincs specifikus adat |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | Nincs specifikus adat |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | Nincs specifikus adat |

**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. |
| Speciális kezelés             | Nincs speciális kezelés  |

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>   | A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b> | nem ismert                              |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b> | Tűz, vagy hevítés hatására a nyomás megemelkedik és az edény szétrepedhet |
|---|---|

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

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat**

|  |   |
|--|---|
| <b>Speciális védőintézkedések tűzoltók részére</b> | 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. |
|--|---|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Speciális védőfelszerelés</b> | 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**

|  |  |
|--|--|
| <b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén</b> | Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát 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. |
| <b>Sürgősségi ellátóknak</b>                   | Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át  |

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.  
Verzió: 1

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

"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 felítató 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 felítató 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**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Védő intézkedések</b>      | Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8 szakasz). Alkáliáktól tartsa távol   |
| <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 kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről. |

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

Felülvizsgálat dátuma: 2016.06.01.  
Verzió: 1

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék****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**

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 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.

DNEL/DMEL értékek

Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek

Adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

Verzió: 1

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

|   |  |
|---|--|
| <b>Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b>                      | A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét  |
| <b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b> |  |
| <b>Higiéniai intézkedések</b>                             | 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  |
| <b>Szem/arc védelem</b>                                   | 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.   |
| <b>Kézvédelem</b>   | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. |
| <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 jóváhagyni.  |
| <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**

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

Verzió: 1

**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%]                      |
| 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          | : adat nem áll rendelkezésre                                 |
| Gőznyomás                           | : adat nem áll rendelkezésre                                 |
| Gőz sűrűség                         | : adat nem áll rendelkezésre                                 |
| Sűrűség                             | : 1,075 – 1,095 g/cm <sup>3</sup> [20-25°C]                  |
| 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 vízé  |
| Robbanási tulajdonságok             | : adat nem áll rendelkezésre                                 |
| Oxidáló tulajdonságok               | : oxidáló összetevőt nem tartalmaz                           |
| Sav teszt [2 NaOH/100g termék]      | : 14,4 g NaOH/100g   |
| Maró hatás, megjelgyezés            | : 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 |
| <b>10.2. Kémiai stabilitás</b>             | a termék stabil   |
| <b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b> | Normál tárolás és használat mellett veszélyes reakció nem várható   |
| <b>10.4. Kerülendő körülmények</b>         | Nincs specifikus adat   |
| <b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>       | Ne keverje más háztartási tisztítószerekkel   |
| <b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>      | Normál tárolási és használati körülmények mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható                |
| <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 oral | Patkány | 3 g/kg | -         |

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

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

Verzió: 1

nem teljesülnek

**Akut toxicitás becsült**

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| expozíciós út                         | ATE érték   |
| oral (LD50) keverékre számított érték | >2000 mg/kg |

**Irritáció/maró hatás**

| Termék/összetevő neve        | Eredmény                                   | Faj                         | Pontszám | Expozíció     | megfigyelés |
|------------------------------|--|-----------------------------|----------|---------------|-------------|
| referencia formula<br>SL1-11 | Bőr – nem bőrmaró                          | In vitro<br>(OECD<br>TG 431 | -        | -             | -           |
|                              | Szem – nem<br>veszélyesnek<br>osztályozott | In vivo<br>nyúl             | -        | -             | -           |
| Citromsav                    | Szem – súlyos irritáció                    | Nyúl                        | -        | 24 óra 750 µg | -           |
|                              | Bőr – gyengén irritáció                    | Nyúl                        | -        | 24 óra 500 mg | -           |
|                              | Bőr – mérsékelt irritáció                  | nyúl                        | -        | 0,5 ml        | -           |

**Bőr** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Szem** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**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 kritériumai nem teljesülnek

**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 nem irritálja a szemet

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Bőrrre jutva Nem irritálja a bőrt

Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

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

Szembe jutás A következő tünetek fordulhatnak elő:

pirosodás-könnyezés

Belélegezve nincs specifikus adat

Bőrrre jutva nincs specifikus adat

Lenyelés esetén nincs specifikus adat

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

Verzió: 1

**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**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    |

**Következtetések/összefoglalás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. A tagországok felelős hatóságainak kérésére az erre vonatkozó adatokat a gyártók 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)** adat nem áll rendelkezésre**Mobilitás** adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

Verzió: 1

**12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye****PBT** nem alkalmazható**vPvB** nem alkalmazható**12.6. Egyéb káros hatások**

Nagy mennyiségben a vízbe jutva a vízi élővilágra veszélyt jelentő pH-változást eredményezhet.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

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 hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.**Veszélyes hulladék** veszélyes hulladék**Hulladék kód, EWC** 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.**Csomagolás****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.**Különleges óvintézkedések** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak 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 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 teendőről szivárgás vagy baleset esetére.

**14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC**

Szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.  
Verzió: 1

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

**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 kivételéről** nincs a listában  
**Seveso irányelv** a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeres 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
- 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, 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. Szakértői megítélés

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.01.  
Verzió: 1

**Lanza Mosógéptisztító Folyadék**

---

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

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

Eye Irrit.2, H319

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória

STOT SE 3, H335

Célszervi toxicitás, egyetlen expozíció (Légúti irritáció) – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma : 2016.06.01

Verzió : 1

Az előző verzió kiállítása : -

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8269758v1.0 azonosítási számú, 8264478.1.0 formula kóddal rendelkező Lanza machine cleaner elnevezésű 2016.06.01-én felülvizsgált 1 verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.