

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Mr. MONK tisztítószer, citrom</b>	Kiadás dátuma: 2017.12.14.
		Felülvizsgálva: 2018.08.14.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 1 z 7

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** Mr. MONK tisztítószer, citrom
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:** Tisztítószer.  
Kizárólag professzionális felhasználásra.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
Forgalmazó:  
LYRECO CE, SE  
Magyarországi Fióktelepe  
Árpád fejedelem útja 26-28  
1023 Budapest  
Tel: 680204711  
**A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:**  
cash.import.SDS@lyreco.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199.  
Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti szolgálat.

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
- 2.1.1 A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján:**  
Eye Irrit. 2: H319
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:**  
**Veszélyt jelző piktogramok:**



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Mr. MONK tisztítószer, citrom</b>	Kiadás dátuma: 2017.12.14. Felülvizsgálva: 2018.08.14. Verzió: 2
		Oldalszám: 2 z 7

**További adatok: -**

**2.3 Egyéb veszélyek:** Nincs megadva.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**3.1 Anyagok:-**

**3.2 Keverékek:** A keverék a következő anyagokat tartalmazza:

Név	EK/CAS	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás			Tömeg [%]
		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat	
<sup>1</sup> C12-C14 alkoholok, etoxilezett Regisztráció szám: 01-2119488639-16-0020	500-234-8 / 68891-38-3	Bőrirritáció	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412	<4
<sup>1</sup> N,N-bisz(hidroxietyl) kókuszosolajsav amidok Regisztráció szám: 01-2119490100-53- xxxx	268-935-9/ 68155-07-7	Bőrirritáció	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H318 H315 H411	<1,5
ecetsav Regisztráció szám: -	200-580-7/ 64-19-7		Flam Liq 3 Skin Corr. 1A	H226 H314	<0,1

<sup>1</sup> Az anyag nincs besorolva az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete szerint.  
A H-mondatok teljes szövege: lásd 16. SZAKASZ.

Egyedi koncentrációs határértékek:

CAS 68891-38-3: Eye Dam. 1: C > 10%; Eye Irrit. 2: 5% < C < 10%

CAS 64-19-7: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

A címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint:

Tartalmaz: < 5 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok tartósítószer (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol), illatanyag.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

**Általános megjegyzések:** Nincs feltüntetve.

**Belélegzést követően:** A sérültet friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezést követően:** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolást és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.

**Szembe kerülést követően:** Legkevesebb 10 percig öblítse a szemet vízzel úgy, hogy a víz a szemhéj alá kerüljön. Azonnal forduljon szemészhez.

**Lenyelést követően:** Öblítse ki a száját vízzel. Orvosi ellátást kell biztosítani.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Nincs feltüntetve.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Mr. MONK tisztítószer, citrom</b>	Kiadás dátuma: 2017.12.14. Felülvizsgálva: 2018.08.14. Verzió: 2
		Oldalszám: 3 z 7

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Lenyelés, szembe kerülés vagy bármilyen egyéb nehézség esetén forduljon orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag:

**A megfelelő oltóanyag:** Homok. Száraz por, vízpermet. A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsák.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismert.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:** Tűz esetén veszélyes égéstermékek CO és CO<sub>2</sub>, nitrogén-oxidok keletkezhetnek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** Védőruházat, önálló légzőkészülék.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Védekezzen a 7. és 8. szakaszban leírt személyi védő munkaeszközökkel.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** A készítményt ne engedje a szennyvíz csatornahálózatba, se a vízkészletbe.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Kiömlés esetén a készítményt gyűjtse megfelelő edénybe, majd a szennyezett anyagot a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsa.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Nincs meghatározva.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Tartsa be a vegyi készítmények biztonságos kezelésére vonatkozó utasításokat. Viseljen megfelelő személyes védőfelszerelést. Tartsa be a használati útmutató utasításait.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Élelmiszertől, italtól, állateledeltől távol tárolja. Gyermekektől elzárva tartandó.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Nincs megadva.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

**8.1 Ellenőrzési paraméterek:** Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció (ÁK) és csúcskoncentráció (CK) értékei, illetőleg eltűrhető maximális koncentráció (MK), valamint jellemző tulajdonságai a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló együttes rendelet 1. számú melléklete szerint:

Vegyi anyag	CAS	NPEL				Megjegyzés
		átlagos		rövid távú		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
Ecetsav	64-19-7	-	25	-	25	-

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Mr. MONK tisztítószer, citrom</b>	Kiadás dátuma: 2017.12.14.
		Felülvizsgálva: 2018.08.14.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 4 z 7

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Tartsa be a munkahelyi higiénia szabályait. Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Tartsa be a 7. és a 8. szakaszban felsorolt intézkedéseket.

### 8.2.2 Egyéni védőeszközök:

**8.2.2.1 Szem-/arcvédelem:** Védőszemüveg A

**8.2.2.2 Bőrvédelem:**

**Kézvédelem:** Védőkesztyű.

**Egyéb:** -

**8.2.2.3 Légutak védelme:** Légzésvédő.

**8.2.2.4 Hőveszély:** Nincs feltüntetve.

**8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Akadályozza meg, hogy az anyag a csatornahálózatba, folyókba és víztározókba jusson. Nagy mennyiségű vízzel hígítsa.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: sárga folyadék

Szag: jellemző, a felhasznált illatvegyületek szerint

Szagküszöbérték: nincs meghatározva

pH-érték: 1%-os oldat < 7,5

Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározva

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs meghatározva

Lobbanáspont: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nincs meghatározva

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nincs meghatározva

Gőznyomás: nincs meghatározva

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Relatív sűrűség: < 1,01 g/cm<sup>3</sup> 20°C-nál

Oldékonyság(ok): korlátlanul oldható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs meghatározva

Öngyulladási hőmérséklet: nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Viszkózitás: nincs meghatározva

Robbanásveszélyesség: nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok: nincs meghatározva

**9.2 Egyéb információk:** Nincs megadva.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** Nincs megadva.

**10.2 Kémiai stabilitás:** Stabil az ajánlott tárolási és használati feltételek mellett.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismertek.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Mr. MONK tisztítószer, citrom</b>	Kiadás dátuma: 2017.12.14.
		Felülvizsgálva: 2018.08.14.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 5 z 7

- 10.4 Kerülendő körülmények:** +5oC-nál alacsonyabb és 30oC-nál magasabb hőmérséklet.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nincs megadva.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Az égés során szén-, kén- és nitrogén-oxidok képződhetnek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- a) akut toxicitás: nincs meghatározva
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: nincs meghatározva
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nincs meghatározva
- e) csírasejt-mutagenitás: nincs meghatározva
- f) rákkeltő hatás: nincs meghatározva
- g) reprodukciós toxicitás: nincs meghatározva
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Adat nem áll rendelkezésre.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Adat nem áll rendelkezésre.
- j) aspirációs veszély: Adat nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

- 12.1 Toxicitás:** Nincs meghatározva.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiai lebonthatóság > 60 % (az EN ISO 14593:1999 vizsgálati módszer alapján) Felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a tisztítószerekről szóló, az Európai Parlament és Tanács (EK) 2004.március 31-i , 648/2004 sz. rendeletének.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nincs feltüntetve.
- 12.4 A talajban való mobilitás:** Nincs feltüntetve.
- 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** Nincs feltüntetve.
- 12.6 Egyéb káros hatások:** Nincs feltüntetve.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítson a 225/2015 (VIII.7.) Korm.r. és a 72/2013 (VIII.27.) VM rendelet szerint.

#### Hulladék-kód:

\* 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosó- és tisztítószerek

\*veszélyes hulladék

15 01 10 veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy veszélyes N anyagokkal szennyezett csomagolások

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs feltüntetve.
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs feltüntetve.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Mr. MONK tisztítószer, citrom</b>	Kiadás dátuma: 2017.12.14.
		Felülvizsgálva: 2018.08.14.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 6 z 7

- 14.4 Csomagolási csoport:** Nincs feltüntetve.
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Nincs feltüntetve.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs feltüntetve.
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nincs feltüntetve.

## **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A keverékek tekintetében kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## **16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

### **Vonatkozó H-mondatok:**

H226 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Mr. MONK tisztítószer, citrom</b>	Kiadás dátuma: 2017.12.14.
		Felülvizsgálva: 2018.08.14.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 7 z 7

**A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:** A következő keverékek osztályozásához használt eljárás során számítási módszer lett alkalmazva: Eye Irrit. 2; H319.

**A változások jelzése:**

Revízió 2018.08.14. - Változások a 2,3,8,11,13,16

**Rövidítések és betűszók:**

CAS Chemical Abstract Service (a vegyi anyagok numerikus azonosítója - bővebben: [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES a vegyi anyagok numerikus azonosítója az EINECS, ELINCS és NLP listákhoz

PBT perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok

vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok

NPEL legmagasabb megengedett expozíciós határérték

LD50 az érték azt az adagot jelzi, amely az állatok 50 %-nak halált okoz a beadás után

LC50 az érték azt a koncentrációt jelzi, amely az állatok 50 %-nak halált okoz a beadás után

EC50 anyagkoncentráció, amelynél az állatok 50 %-nál effektív hatást vált ki a szervezetben

IC50 a maximális inhibíciós koncentráció fele, amelynél hatással van a szervezetre

SVHC SVHC Substances of Very High Concern - különös aggodalomra okot adó anyagok

DNEL Derived No Effect Level (levezetett anyagszint, amelynél semmilyen hatás nincs)

PNEC Predicted No Effect Concentration (feltételezett anyagkoncentráció, amelynél semmilyen hatás nincs)