



## BIZTONSÁGI ADATLAP:

### Lyreco Laundry liquid

Felülvizsgálat: 2021. június 30., szerda

S100.763

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

### 1.1 Termékazonosító:

## Lyreco Laundry liquid

UFI: /

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

/

Használat alatti koncentráció : /

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

#### Lyreco

Rue du 19 Mars 1962

59770 Marly, France

Telefonszám: +33327236400 — E-levél: Group.marketing@lyreco.com — Weblap: <http://www.lyreco.com/>

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

HU: (+36-80) 201-199 // LV: +371 67042473 // SK: +421 2 5477 4166 // CZ: +420 224 919 293, +420 224 915 402 // BG: +359 2 9154 378, +359 887 435 325

## 2 SZAKASZ: A veszély meghatározása:

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint:

**H319 Eye Irrit. 2**

### 2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok:



Jelzőszó:

Figyelem

#### A figyelmeztető mondatok:

**H319 Eye Irrit. 2:** Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**P264:** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**P280:** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

**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.

#### Tartalom:

nem

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

### 3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Zsírsavak, kókusz, kálium-sók	≤ 10 %	CAS szám: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9 REACH bejegyzési szám: CLP szerinti osztályozás: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b>
Nátrium-laurethsulfát	≤ 10 %	CAS szám: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 REACH bejegyzési szám: 01-2119488639-16 CLP szerinti osztályozás: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
Lauril-glükózid	≤ 5 %	CAS szám: 110615-47-9 EINECS: 600-975-8 REACH bejegyzési szám: 01-2119489418-23 CLP szerinti osztályozás: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b>
Zsíralkohoi C10 -14, etoxiált	≤ 5 %	CAS szám: 26183-52-8 EINECS: 500-046-6 REACH bejegyzési szám: CLP szerinti osztályozás: <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b>
Etanol	≤ 5 %	CAS szám: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 REACH bejegyzési szám: 01-2119457610-43 CLP szerinti osztályozás: <b>H225 Flam. Liq. 2</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b>

Az e szakaszban említett H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

### 4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtás:

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

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznének, kérjen tanácsot az orvosától.

<b>Érintkezés bőrrel:</b>	öblítse le vízzel.
<b>Érintkezés szemmel:</b>	először öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés:</b>	először öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
<b>Belélegzés:</b>	Súlyos vagy hosszantartó tünetek esetén: vigye friss levegőre és forduljon orvoshoz.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

<b>Érintkezés bőrrel:</b>	semmi
<b>Érintkezés szemmel:</b>	bőrpír, fájdalom, sápadtság
<b>Lenyelés:</b>	hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás
<b>Belélegzés:</b>	semmi

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

## 5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések:

#### 5.1 Oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

semmi

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

**A tűzoltószereket kerülni kell:** semmi

## 6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

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

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belélegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

## 7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

/




# 8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található. Közülük a TLV értéke ismert

Etanol 1,907 mg/m<sup>3</sup>, Metil-etil-ke-ton 600 mg/m<sup>3</sup>, izopropanol 424 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

<b>Belélegzés elleni védelem:</b>	légzésvédőre nincs szükség. Irritáló anyag jelenlétében használjon ABEK típusú gázálcot. Ha szükséges, használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást.	
<b>Bőrvédelem:</b>	kezelés nitril kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,35 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkésztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.	
<b>Szemvédelem:</b>	tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	
<b>Egyéb védelem:</b>	vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.	

# 9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

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

<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	/
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	78 °C — 171 °C
<b>pH:</b>	8,9
<b>pH 1% vízzel hígítva:</b>	/
<b>Gőznyomás/20°C,:</b>	5 850 Pa
<b>Gőzsűrűség:</b>	nem alkalmazható
<b>Relatív sűrűség, 20°C:</b>	1,0400 kg/l
<b>Külső jellemzők/20°C:</b>	cseppfolyós
<b>Lobbanáspont:</b>	/
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	nem alkalmazható
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	370 °C
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):</b>	19,000 %
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):</b>	2,000 %
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nem alkalmazható
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	/
<b>Oldhatóság vízben:</b>	nem oldható

<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	nem alkalmazható
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>Szag küszöbérték:</b>	nem alkalmazható
<b>Dinamikus viszkozitás, 20°C:</b>	400 mPa.s
<b>Kinematikus viszkozitás, 40°C:</b>	385 mm <sup>2</sup> /s
<b>Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):</b>	2,000

## 9.2 Egyéb információk:

<b>Illékony szerves vegyület (VOC):</b>	5,00 %
<b>Illékony szerves vegyület (VOC):</b>	61,188 g/l
<b>Tartós éghetőségi vizsgálat:</b>	/

## 10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

### 10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

### 10.2 Kémiai stabilitás:

normál viszonyok között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

### 10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

semmi

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

## 11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU:

**H319 Eye Irrit. 2:** Súlyos szemirritációt okoz.

**Számított akut toxicitás, szájon át, ATE:** /

**Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE:** /

Zsírsavak, kókusz, kálium-sók	szájon át, patkánynál LD50:	≥ 5 000 mg/kg
	bőrön át, nyúl LD50:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra:	≥ 50 mg/l

Nátrium-laurethsulfát	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Lauril-glükózid	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Zsíralkohol C10 -14, etoxiált	szájon át, patkánynál LD50: 500 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Etanol	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l

## 12 SZAKASZ: Ökológiai információk:

### 12.1 Toxicitás:

Nátrium-laurethsulfát	LC50 (Hal): 7,1 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 7,2 mg/L EC50 (algák): 27 mg/L NOEC (algák): 0,93 mg/L EC50 (mikroorganizmusok): 7,5 mg/L
Etanol	LC50 (Hal): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) EC50 (daphnia): 12340 mg/L (48h) EC50 (algák): 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyagok eleget tesznek az EU tisztítószerre vonatkozó 648/2004 sz-ú rendeletében rögzített biológiai úton való lebonthatóság ismérveinek.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

	<b>Egyéb információk:</b>
Etanol	Log Pow: -0,35

### 12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (A<sub>SV</sub>): 2

Oldhatóság vízben: nem oldható

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

## 13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A terméket a százalékban megadott felhasználtsági állapotban szabad kiengedni, feltéve, hogy elötte pH 7-es értékre semlegesítették. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

## 14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

### 14.1 UN-szám:

nem alkalmazható

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nem alkalmazható

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

**Osztály(ok):** nem alkalmazható

**A veszély azonosítási száma:** nem alkalmazható

### 14.4 Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

### 14.5 Környezeti veszélyek:

a környezetre nem veszélyes

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

**A veszély jellemzői:** nem alkalmazható

**Kiegészítő útmutatás:** nem alkalmazható

## 15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

**Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV):** 2

**Illékony szerves vegyület (VOC):** 4,995 %

**Illékony szerves vegyület (VOC):** 61,188 g/l

**Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint:** szappan 5% - 15%, anionos felületaktív anyagok 5% - 15%, nem ionos felületaktív anyagok 5% - 15%, optikai fehérítők < 5%, enzymen < 5%, illatszerek, tartósítószerrek (Phenoxyethanol)

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

## 16 SZAKASZ: Egyéb információk:

### A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

**ADR:** Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**ATE:** Acute Toxicity Estimate

**BCF:** Biokoncentrációs faktor

<b>CAS:</b>	Vegyí anyag Nyilvántartó Szolgálat
<b>CLP:</b>	Vegyí anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása
<b>EINECS:</b>	Létező Kereskedelmi Vegyí Anyagok Európai Jegyzéke
<b>LC50:</b>	median Lethal Concentration for 50% of subjects
<b>LD50:</b>	median Lethal Dose for 50% of subjects
<b>Nr.:</b>	szám
<b>PTB:</b>	tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív
<b>TLV:</b>	Küszöbérték
<b>UFI:</b>	Unique Formula Identifier
<b>vPvB:</b>	hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok
<b>WGK:</b>	Víz-veszélyességi osztály
<b>WGK 1:</b>	enyhén veszélyes a vizekre
<b>WGK 2:</b>	veszélyes a vizekre
<b>WGK 3:</b>	rendkívül veszélyes a vizekre

#### A biztonsági adatlapban használt H mondatok jelmagyarázata:

**H225 Flam. Liq. 2:** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. **H302 Acute tox. 4:** Lenyelve ártalmas. **H315 Skin Irrit. 2:** Bőrirritáló hatású. **H318 Eye Dam. 1:** Súlyos szemkárosodást okoz. **H319 Eye Irrit. 2:** Súlyos szemirritációt okoz. **H412 Aquatic Chronic 3:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Számítási módszer CLP:

Számítási módszer

#### Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban:

semmi

#### BAL hivatkozási száma:

ECM-110811,00

*Ez a biztonsági adatlap az EU 2015/830 sz-ú rendeletének II/A mellékletével összhangban készült. Az osztálybesorolás meghatározása a 1272/2008 rendelettel, valamint azok módosításaival összhangban történt. A legnagyobb gondossággal állítottuk össze. Ennek ellenére nem tudunk felelősséget vállalni semminemű kárért, amennyiben azt a jelen adatok, vagy az érintett termék használata okozott. Mielőtt a felhasználó kísérlet céljából, vagy új alkalmazásban használni kezdené a jelen terméket, saját magának meg kell vizsgálnia, hogy az anyag alkalmazható-e és biztonságos-e.*