

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája

:

Keverék

Kereskedelmi megnevezés

:

Jar Lemon - Kézi mosogatószer

Termékkód

:

PA00198293

Termékcsoport

:

Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

Általános közönség számára

Fő használati kategória

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

:

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

Funkciós vagy felhasználási kategória

:

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38.

Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

Kontakt személy: Karancsi Pál Zsolt (karancsi.pz@pg.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

:

06 80 20 11 99

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Eye Irrit. 2

H319

Aquatic Chronic 3

H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

:

Figyelmeztetés (CLP)

:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP)

:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

:

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

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

folytatása

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

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő

hulladékgyűjtési rendszert.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb kockázatok, melyek nem számítanak bele az osztályozásba

:

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

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

### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

□

### 3.2. Keverék

Név

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Termékazonosító

%

Osztályozás a 1272/2008/EK  
rendelet szerint

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate

(CAS-szám) 85586-07-8

(EK-szám) 287-809-4

(REACH sz) 01-2119489463-28

1 - 5

Acute Tox. 4 (Oral), H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Lauramine Oxide

(CAS-szám) 308062-28-4

(EK-szám) 931-292-6

(REACH sz) 01-2119490061-47

1 - 5

Acute Tox. 4 (Oral), H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Aquatic Chronic 2, H411

Sodium Laureth Sulfate

(CAS-szám) 161074-79-9

(EK-szám) 500-513-4

(REACH sz) 01-2119513369-37

1 - 5

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Sodium Lauryl Sulphate

(CAS-szám) 1231880-35-5

(REACH sz) 01-2119582870-31

1 - 5

Acute Tox. 4 (Oral), H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

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

Elsősegélynyújtás belégzést követően

:

**BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ** vagy orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

:

**HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Fejezze be a termék használatát.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően

:

**SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ** vagy orvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően

:



## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Tünetek/sérülések belégzést követően

:

Köhögés. Tüsszögés.

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően

:

Bőrpír. Duzzadás. szárazság. Viszketés.

Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően

:

Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.

Tünetek/sérülések lenyelést követően

:

Nyálkahártya vagy gyomorbél irritációja. Émelygés, hányinger. erős váladékozás. Hasmenést okozhat. Hányás.

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

:

száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>).

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

Tűzveszély

:

Nincs tűzveszély. Nem éghető.

Robbanásveszély

:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Reakciókészség

:

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály

:

Nincs szükség különleges oltási szabályokra.

Védőfelszerelés tűzoltás közben

:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés

:

Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés

:

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek.  
Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

□

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

:

Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe.

Tisztítási eljárás

:

Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

:

Kerülni kell a szembejutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

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

Tárolási feltételek

:

Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Összeférhetetlen termékek

:

vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Nem összeférhető anyagok

:

vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

A vegyes tárolás tilos

:

Nem alkalmazható.

Tárolási terület

:

Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vonatkozóan lásd a 1.2 fejezetet.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Monitoring eljárások: DNELS, PNECS, OEL

Lauramine Oxide (308062-28-4)

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális

11 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés

6.2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális

0.44 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés

1.53 mg/m<sup>3</sup>

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális

5.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz)

0.0335 mg/l

PNEC víz (tengervíz)

0.00335 mg/l

PNEC víz (időszakos, édesvíz)

0.0335 mg/l

PNEC (Üledék)

PNEC üledék (édesvíz)

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

5.24 mg/kg dwt

PNEC üledék (tengervíz)

0.524 mg/kg dwt

PNEC (Talaj )

PNEC talaj

1.02 mg/kg dwt

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep

24 mg/l

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális

2750 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés

175 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális

15 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés



Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

52 mg/m<sup>3</sup>

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális

1650 mg/testtömeg-kilogramm/nap

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz)

0.13 mg/l

PNEC víz (tengervíz)

0.013 mg/l

□

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)

PNEC víz (időszakos, édesvíz)

0.071 mg/l

PNEC (Üledék)

PNEC üledék (édesvíz)

2.03 mg/kg dwt

PNEC üledék (tengervíz)

0.203 mg/kg dwt

PNEC (Talaj )

PNEC talaj

0.328 mg/kg dwt

PNEC (STP)

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

PNEC szennyvíztisztító telep

10000 mg/l

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális

4060 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés

285 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - helyi hatások, belégzés

$\geq$  mg/m<sup>3</sup>

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális

24 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés

85 mg/m<sup>3</sup>

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális

2440 mg/testtömeg-kilogramm/nap

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz)

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

0.0782 mg/l

PNEC víz (tengervíz)

0.00782 mg/l

PNEC víz (időszakos, édesvíz)

0.036 mg/l

PNEC (Üledék)

PNEC üledék (édesvíz)

4.52 mg/kg dwt

PNEC üledék (tengervíz)

0.452 mg/kg dwt

PNEC (Talaj )

PNEC talaj

0.86 mg/kg dwt

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep

1084 mg/l

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

4060 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés

285 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális

24 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés

85 mg/m<sup>3</sup>

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális

2440 mg/testtömeg-kilogramm/nap

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz)

0.102 mg/l

PNEC víz (tengervíz)

0.01 mg/l

PNEC víz (időszakos, édesvíz)

0.036 mg/l

PNEC (Üledék)

PNEC üledék (édesvíz)

3.58 mg/kg dwt

PNEC üledék (tengervíz)

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

0.358 mg/kg dwt

PNEC (Talaj )

PNEC talaj

0.654 mg/kg dwt

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep

1084 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

:

Nem alkalmazható.

#### 8.2.2.

Egyéni védőfelszerelés

Egyéni védőfelszerelés csak hivatásos felhasználás vagy nagy csomagolás

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
esetén szükséges (háztartásbeli csomagolásnál nem).  
Vásárlói felhasználás esetén kérjük, olvassa el a termék címkéjén jelzett  
ajánlásokat.

Kézvédelem

:

NEM ALKALMAZHATÓ.

Szemvédelem

:

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőr- és testvédelem

:

NEM ALKALMAZHATÓ.

Légutak védelme

:

NEM ALKALMAZHATÓ.

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap



8.2.3.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Tulajdonság

Érték

Mértékegység

Teszt módszer/Megjegyzések:

Külső jellemzők

Folyadék.

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Halmazállapot

Folyékony

Szín

Színes.

Szag

kellemes (illat).

Szagküszöbérték

ppm

Jellemző felhasználási körülmények  
között érzékelt szag

pH-érték



9

Olvadáspont

°C

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Szilárdulási pont

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Forráspont

> 95

°C

Lobbanáspont

> 80

°C

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási  
sebesség

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem  
befolyásolja a termék biztonságosságát  
és besorolását

Gyúlékonyság (szilárd, gáz)

Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság  
folyékony termékekre nem vonatkozik

Robbanási határértékek

térf. %

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem  
befolyásolja a termék biztonságosságát  
és besorolását

Gőznyomás

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem  
befolyásolja a termék biztonságosságát  
és besorolását

Relatív sűrűség

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Adatok nem állnak rendelkezésre

Oldékonyság

Vízben oldható.

Log Pow

Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékre nem vonatkozik

Öngyulladás hőmérséklet

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Bomlási hőmérséklet

°C

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Viszkozitás

4000

cP

### Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem alkalmazható. Ez a termék nincs robbanásveszélyesként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint robbanásveszélyes lenne.

### Oxidáló tulajdonságok

Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne.

## 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

□

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

:

Nincs osztályozva

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Fairy Lemon - Kézi mosogatószer

LD50 szájon át, patkány

> 2000 mg/kg

Lauramine Oxide (308062-28-4)

LD50 szájon át, patkány

1064 mg/kg 1064 mg/kg (OECD 401)

LD50 bőrön át, patkány

2001 mg/kg > 2000 mg/kg (OECD 402)

ATE CLP (szájon át)

1064 mg/testtömeg-kilogramm

ATE CLP (bőrön át)

2001 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)

LD50 szájon át, patkány

3900 mg/kg OECD 401

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

LD50 bőrön át, nyúl

> 2000 mg/kg

ATE CLP (szájon át)

3900 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)

LD50 szájon át, patkány

1063 mg/kg 1063 mg/kg (//OECD 401)

ATE CLP (szájon át)

1063 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)

LD50 szájon át, patkány

2000 mg/kg 2000 mg/kg (EC 440/2008 B.1 bis)

LD50 bőrön át, nyúl

2001 mg/kg > 500 mg/kg

ATE CLP (szájon át)

2000 mg/testtömeg-kilogramm

ATE CLP (bőrön át)

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

2001 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció

:

Nincs osztályozva

pH-érték: 9

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

:

Súlyos szemirritációt okoz.

pH-érték: 9

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

:

Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás

:

Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás

:

Nincs osztályozva



## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Reprodukciós toxicitás

:

Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás  
(STOT)

:

Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás  
(STOT)

:

Nincs osztályozva

Aspirációs veszély

:

Nincs osztályozva

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és  
lehetséges szimptomák

:

akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási

kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a

besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem

elégíti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: erősen irritálja a szemet.

Mutagenitás: az

anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.

Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki

a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem

elégíti ki a besorolási kritériumokat. Reprodukív toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló

adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.

Egyéb információk

:

Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

### Ökológia - általános

:

Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. Ártalmas a vízi szervezetekre.

□

Lauramine Oxide (308062-28-4)

LC50 halak 1

2.67 mg/l *Pimephales promelas*

EC50 *Daphnia* 1

3.1 mg/l OECD 202; *Daphnia magna*

ErC50 (algák)

0.266 mg/l //OECD 201; *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (krónikus)

24 mg/l EC10; *Pseudomonas putida*

NOEC krónikus hal

0.42 mg/l //US EPA OPPTS 850.1500; *Pimephales promelas*

NOEC krónikus rák

0.7 mg/l //OECD 211; *Daphnia magna*

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
NOEC krónikus algák

0.078 mg/l //OECD 201; *Pseudokirchneriella subcapitata*

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)

LC50 halak 1

7.1 mg/l OECD 203; *Danio rerio*

EC50 *Daphnia* 1

7.4 mg/l OECD 202; *Daphnia magna*

EC50 egyéb vízi élőlények 1

> 10 g/l *Pseudomonas putida*

ErC50 (algák)

27.7 mg/l OECD 201; *Desmodesmus subspicatus*

NOEC krónikus hal

1 mg/l OECD 203; *Pimephales promelas*

NOEC krónikus rák

0.27 mg/l *Daphnia magna*

NOEC krónikus algák

0.95 mg/l OECD 201; *Desmodesmus subspicatus*

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)

LC50 halak 1

3.6 mg/l OECD 203; *Oncorhynchus mykiss*

EC50 *Daphnia* 1

4.7 mg/l *Daphnia magna*

ErC50 (algák)

> 20 mg/l EC 440/2008 C.3; *Scenedesmus subspicatus*

NOEC (krónikus)

1083.85 mg/l DIN 38412; *Pseudomonas putida*

NOEC krónikus hal

0.11 mg/l //OECD 210; *Pimephales promelas*

NOEC krónikus rák

0.14 mg/l OECD 202; *Daphnia magna*

NOEC krónikus algák

0.6 mg/l EC 440/2008 C.3; *Scenedesmus subspicatus*

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)

LC50 halak 1

3.6 mg/l OECD 203; *Oncorhynchus mykiss*

LC50 egyéb, vízi élőlények 1

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
3000 mg/l DIN 38412; *Pseudomonas putida*

EC50 *Daphnia* 1

4.7 mg/l EC 440/2008 C.2; *Daphnia magna*

ErC50 (algák)

> 20 mg/l EC 440/2008 C.3; *Desmodesmus subspicatus*

NOEC krónikus hal

0.11 mg/l //OECD 210; *Pimephales promelas*

NOEC krónikus rák

0.14 mg/l OECD 211; *Daphnia magna*

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lauramine Oxide (308062-28-4)

Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lebontható.

Biológiai lebomlás

90 % OECD 301 B

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)

BOI (EOI %)

65 EOI % OECD 306

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)

Biológiai lebomlás

95.3 % OECD 301 E

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)

Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lebontható.

Biológiai lebomlás

75.7 % OECD 301 B

12.3. Bioakkumulációs képesség

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
Lauramine Oxide (308062-28-4)

Bioakkumulációs képesség

A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)

Log Kow

$\leq 3$

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)

Bioakkumulációs képesség

A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)

Bioakkumulációs képesség

A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).



## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

### 12.4. A talajban való mobilitás

Lauramine Oxide (308062-28-4)

A talajban való mobilitás

307 OECD 106; 23.6 °C



Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)

A talajban való mobilitás

608 - 642 25 °C

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)

A talajban való mobilitás

316

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

Fairy Lemon - Kézi mosogatószer

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

Összetevő

Lauramine Oxide (308062-28-4)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk

:

Egyéb hatás nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### 13.1.1.

Regionális jogszabályok (hulladék)

:

Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

#### 13.1.2

Javaslatok az ártalmatlanításra

:

Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladékártalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben.  
. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket.  
Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.

### 13.1.3

Európai hulladék katalógus kód (EWC)

:

20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem



CESIO-mondatok

:

A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

tisztítószerre vonatkozó,  
(EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási  
kritériumoknak. Az ezt  
alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a  
rendelkezésére állnak, és  
közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek

:

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint. A mosószerre vonatkozó  
2004. március 31-i  
648/2004/EK rendelet: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,  
engedélyezéséről és  
korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. A veszélyes készítményekről  
szóló 1999/45/EK  
irányelv. A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv.

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Regionális jogszabályok

:

44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény.

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1. Utalások változásra

Utalások változásra

:

Nem alkalmazható

#### 16.2. Rövidítések és betűszavak

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 16.3. A keverékek besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Besorolási eljárás

Eye Irrit. 2

Bizonyítékok súlya

Szakértői megítélés

Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap  
Aquatic Chronic 3

Számítási módszer

16.4. A keverékre és az anyagokra vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)

Acute Tox. 4 (Oral)

Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4

Aquatic Acute 1

A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 2

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2

Aquatic Chronic 3

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3

Eye Dam. 1

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1

Eye Irrit. 2

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2

Skin Irrit. 2

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2

H302



## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

Lenyelve ártalmatlan

H315

Bőrirritáló hatású

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 16.5. Betanítási útmutatások

A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

### 16.6. Egyéb információk

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

## Jar Lemon - Kézi mosogatószer - Biztonsági Adatlap

### SDS P&G CLP

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

□