



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 02-szept.-2022

Felülvizsgálat dátuma 02-szept.-2022

Átdolgozás száma 1

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

### 1.1. Termékazonosító

**A termék azonosítója** C-91257582-001\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
**Termék neve** Jar Lemon Mosogatószer  
**Termék formája** Keverék  
**Tiszta anyag/keverék** Keverék

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Javasolt felhasználás** Lakosságnak szánt  
**Ajánlott felhasználások ellen** Nem áll rendelkezésre információ  
**Fő felhasználói csoport** Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
**Termék kategória** Kézi mosogatószer  
**Felhasználási kategória** PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is)

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| Beszállító   | Gyártó  |
|--|---|
| Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387 | P&G - Rakona. Ottova 402, 269 32 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 |

További információkért forduljon

**E-mail cím** pgsds.im@pg.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 (EK) szabályzat

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 2. kategória - (H319) |
| Krónikus vízi toxicitás            | 3. kategória - (H412) |

### 2.2. Címkézési elemek



**Jelzőszó**  
Figyelem

**Veszélyre utaló mondatok**

H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)**

P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel  
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert  
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ**

A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk**

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2 Keverékek**

| Kémiai név             | CAS szám    | tömeg%  | REACH törzskönyvi szám     | EK-szám   | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint   | Egyedi koncentrációs határérték (SCL) | M-tényező | M-tényező (hosszú-távú) |
|------------------------|-------------|---------|----------------------------|-----------|--|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2  | 10 - 20 | Nem áll rendelkezésre adat | -         | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)                          | -                                     | -         | -                       |
| Lauramine Oxide        | 308062-28-4 | 1 - 5   | 01-2119490061-47           | 931-292-6 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 2(H411) | -                                     | 1         | -                       |

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

**Becsült akut toxicitási érték**

**Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATEmix) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához**

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot >=0,1% koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|   |   |
|---|---|
| <b>Általános tanács</b>                                     | Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.   |
| <b>Belélegzés</b>   | HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).   |
| <b>Szembe kerülés</b>                                       | 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. |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>                               | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le és szigetelje el a szennyezett ruházatot és lábbelit. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni.             |
| <b>Lenyelés</b>   | LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.  |
| <b>Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára</b> | Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).  |

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

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Tünetek</b> | Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Homályos látás. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladékozás. |
|----------------|--|

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

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Az orvosok figyelmébe</b> | Alkalmazzon tüneti kezelést. |
|------------------------------|------------------------------|

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Megfelelő oltóanyagok</b> | Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| <b>Nagy tűz</b>              | FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.   |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b> | Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal.            |

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

|  |                |
|--|----------------|
| <b>A vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek</b> | Semmi különös. |
|--|----------------|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|   |   |
|---|---|
| <b>Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak</b> | A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést. |
|---|---|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Személyes óvintézkedések</b>    | Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. |
| <b>Vészhelyzeti beavatkozóknak</b> | Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.   |

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |   |
|--|---|
| <b>Környezetvédelmi óvintézkedések</b> | További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt. |
|--|---|

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Elhatárolási módszerek</b>          | A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.  |
| <b>Szennyezésmentesítési módszerek</b> | Gyűjtse össze homokkal, földdel vagy más nem éghető, nedvszívó anyaggal. Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitatására, majd gyűjtse tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: Nagymértékű kiömlés: területileg el kell határolni a kibocsátott anyagot, és megfelelő tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően. |
| <b>Másodlagos veszélyek megelőzése</b> | A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.  |

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos kezeléssel**

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**Kapcsolatos tanácsok**

**Általános higiéniai szempontok**

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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

**Tárolási körülmények**

Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Kockázatkezelési módszerek (RMM)** Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határértékek**

**Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek**

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

**Származtatott hatásmentes szint** Hosszú távú.

**(DNEL)**

| Kémiai név             | Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás | Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás | Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi | Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi |
|------------------------|--|--|---|---|
| Sodium Laureth Sulfate | 2750 mg/kg bw                                | 175 mg/m <sup>3</sup>                        | -                                       | -                                       |
| Lauramine Oxide        | 11 mg/kg bw/day                              | 6.2 mg/m <sup>3</sup>                        | -                                       | -                                       |
| Sodium Chloride        | 295.52 mg/kg bw/day                          | 2068.62 mg/m <sup>3</sup>                    | -                                       | -                                       |
| Sodium Hydroxide       | -  | -  | -                                       | 1 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Phenoxyethanol         | 20.83 mg/kg bw/day                           | 5.7 mg/m <sup>3</sup>                        | -                                       | 5.7 mg/m <sup>3</sup>                   |

| Kémiai név       | Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás |
|------------------|--|--|---|
| Sodium Hydroxide | -                                      | 1 mg/m <sup>3</sup>                                    | -   |
| Phenoxyethanol   | -                                      | 2.41 mg/m <sup>3</sup>                                 | -   |

| Kémiai név             | Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás |
|------------------------|--|--|--|
| Sodium Laureth Sulfate | 15 mg/kg bw                                  | 52 mg/m <sup>3</sup>                           | 1650 mg/kg bw                                  |
| Lauramine Oxide        | 0.44 mg/kg bw/day                            | 1.53 mg/m <sup>3</sup>                         | 5.5 mg/kg bw/day                               |
| Sodium Chloride        | 126.65 mg/kg bw/day                          | 443.28 mg/m <sup>3</sup>                       | 126.65 mg/kg bw/day                            |
| Phenoxyethanol         | 9.23 mg/kg bw/day                            | 2.41 mg/m <sup>3</sup>                         | 10.42 mg/kg bw/day                             |

**Származtatott hatásmentes szint** Rövid távú.

**(DNEL)**

| Kémiai név      | Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás | Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás | Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi | Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi |
|-----------------|---|---|--|--|
| Sodium Chloride | 295.52 mg/kg bw/day                         | 2068.62 mg/m <sup>3</sup>                   | 295.52 mg/kg bw/day                    | -                                      |

| Kémiai név      | Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás |
|-----------------|---|---|--|
| Sodium Chloride | 126.65 mg/kg bw/day                         | 443.28 mg/m <sup>3</sup>                      | 126.65 mg/kg bw/day                                    |
| Phenoxyethanol  | 9.23 mg/kg bw/day                           | -   | -  |

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

| Kémiai név             | Édesvíz    | Tengervíz  | Szakaszos kibocsátás |
|------------------------|------------|------------|----------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 0.24 mg/l  | 0.024 mg/l | 0.071 mg/l           |
| Lauramine Oxide        | 0.034 mg/L | 0.003 mg/L | 0.034 mg/L           |
| Sodium Chloride        | 5 mg/L     | -          | 19 mg/L              |
| Phenoxyethanol         | 0.943 mg/L | 0.094 mg/L | 3.44 mg/L            |

| Kémiai név             | Édesvízi üledék         | Tengeri üledék          | Szennyvízkezelő üzem | Talaj              | Levegő | Orális |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------|--------|
| Sodium Laureth Sulfate | 5.45 mg/kg dwt          | 0.545 mg/kg dwt         | 10000 mg/l           | 0.946 mg/kg dwt    | -      | -      |
| Lauramine Oxide        | 5.24 mg/kg sediment dw  | 0.524 mg/kg sediment dw | 24 mg/L              | 1.02 mg/kg soil dw | -      | -      |
| Sodium Chloride        | -                       | -                       | 500 mg/L             | 4.86 mg/kg soil dw | -      | -      |
| Phenoxyethanol         | 7.237 mg/kg sediment dw | 0.724 mg/kg sediment dw | 36 mg/L              | 1.31 mg/kg soil dw | -      | -      |

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Személyes védőfelszerelés**

**Szem - /arcvédelem**

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

**Kézvédelem**

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

**Bőr és testvédelem**

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

**Légutak védelme**

Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

**Általános higiéniai szempontok**

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**Környezeti expozíció elleni védekezés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Halmazállapot   | Folyadék                         |
| Külső jellemzők | Folyadék                         |
| Szín            | Színezett                        |
| Szag            | kellemes (parfüm).               |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre információ |

**Tulajdonság**

**Értékek**

**Megjegyzések • Módszer**

Olvadáspont / fagyáspont

Nem áll rendelkezésre adat

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

Kezdő forráspont és

> 95 °C

|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| <b>forrásponttartomány</b>                           |                                  | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik                   |
| <b>Gyúlékonyság</b>                                  |                                  | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>                |                                  |  |
| <b>Felső gyulladási vagy robbanási határértékek:</b> | Nem áll rendelkezésre adat       |  |
| <b>Alsó gyulladási vagy robbanási határértékek</b>   | Nem áll rendelkezésre adat       |  |
| <b>Lobbanáspont</b>                                  | Nem releváns                     | Nem tartja fenn az égést.  |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>                      | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                           | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>pH</b>  | 8.4 - 9.4                        |  |
| <b>Dinamikus viszkozitás</b>                         | 750 - 1250 mPa s                 |  |
| <b>Vízoldhatóság</b>                                 | Vízben oldható                   |  |
| <b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>                   | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Megoszlási hányados</b>                           | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Gőznyomás</b>                                     | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Relatív sűrűség</b>                               | 1.0331                           |  |
| <b>Relatív gőzsűrűség</b>                            | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Részecskejellemzők</b>                            |                                  | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Részecskeméret</b>                                | Nem áll rendelkezésre információ |  |
| <b>Részecskeméret-eloszlás</b>                       | Nem áll rendelkezésre információ |  |

## 9.2. Egyéb információk

### **9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nem alkalmazható

### **9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nem áll rendelkezésre információ

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál körülmények között stabil.

#### **Robbanási adatok**

**Érzékenység mechanikai behatásra** Nincs.

**Érzékenység sztatikus kisülésre** Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**A veszélyes reakciók lehetősége** Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Nem összeférhető anyagok** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

##### A termék ismertetése

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Belélegzés</b>             | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.  |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat. |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Irritálást okozhat. A hosszan tartó érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat.                  |
| <b>Lenyelés</b>               | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.                |

#### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

**Tünetek** A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja.

#### Toxicitási számértékek

##### Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális) 10,149.30 mg/kg

#### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név   | Orális LD50                   | Dermális LD50              | Belélegzés LC50 |
|--|-------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha-sulfo-omega-hydroxy-,<br>C10-16-alkyl ethers, sodium<br>salts | 1999.7 mg/kg bodyweight (rat) | -                          | -               |
| Lauramine Oxide  | 1064 mg/kg bw (OECD 401)      | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -               |

| Kémiai név       | Rákkeltő hatás | Fajok | Szemkárosodás | Fajok | Fejlődési toxicitás | Fajok | Mutagenitás | Fajok |
|------------------|----------------|-------|---------------|-------|---------------------|-------|-------------|-------|
| Lauramine Oxide  | -              | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Sodium Chloride  | -              | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Sodium Hydroxide | -              | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Phenoxyethanol   | -              | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                   | -     | -           | -     |

| Kémiai név       | Reprodukciós toxicitás | Fajok | Bőrmarás/bőrirritáció | Fajok | Érzékenyítés | Fajok |
|------------------|------------------------|-------|-----------------------|-------|--------------|-------|
| Lauramine Oxide  | -                      | -     | Y (OECD 404)          | -     | -            | -     |
| Sodium Hydroxide | -                      | -     | Y                     | -     | -            | -     |

| Kémiai név     | Bőrszenzibilizáció | Fajok | STOT - egyetlen expozíció | Célszervek | Fajok | STOT - ismétlődő expozíció | Célszervek | Fajok | Aspirációs veszély |
|----------------|--------------------|-------|---------------------------|------------|-------|----------------------------|------------|-------|--------------------|
| Phenoxyethanol | -                  | -     | Y                         | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Bőrmarás/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Csírasejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Rákkeltő hatás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

**Endokrin károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

**11.2.2. Egyéb információk**

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1. Toxicitás**

**Ökotoxicitás** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Ismeretlen vízi toxicitás** ? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.



| Kémiai név      | Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre                   | Toxicitás halakra                      | Toxicitás mikroorganizmusokra      | Toxicitás vízibolhára és más vízi gerinctelenekre |
|-----------------|--|--|------------------------------------|---|
| Lauramine Oxide | 0.266 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 hr) | 24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h) | 3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)          |

### Krónikus toxicitás

| Kémiai név      | Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre                  | Toxicitás halakra                                | Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek | Toxicitás mikroorganizmusokra | Egyéb szervezetekre mérgező  |
|-----------------|---|--|--|-------------------------------|--|
| Lauramine Oxide | 0.078 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.42 mg/L (Pimephales promelas; 302 d)           | 0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)       | -                             | -  |
| Sodium Chloride | -   | 252 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)   | 441 mg/L (OECD 211; Daphnia pulex; 21 d)       | -                             | 243 mg/kg soil dw (Similar to OECD 208; Poa pratensis; based on growth; 7 d) |
| Phenoxyethanol  | 46 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)            | 105.5 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 34 d) | 49.2 mg/L (OECD 211; daphnia magna; 21 d)      | -                             | 34 mg/L, (OECD 208, Brassica napus, 19 d)                                    |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Perzisztencia és lebonthatóság

| Kémiai név      | Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301) | Abiotikus lebomlás, hidrolízis | Abiotikus lebomlás, fotolízis | Biológiai lebonthatóság                        |
|-----------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Lauramine Oxide | 90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d              | -                              | -                             | 90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Phenoxyethanol  | 90% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d               | > 365 d (OECD 111)             | 0.491 d (QSAR AOP v192)       | 98% DOC; 3 d; OECD 301 A; > 60% (10 d)         |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

#### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név      | Oktanól - víz eloszlási hányados | Biokoncentrációs tényező (BCF) |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Lauramine Oxide | 0.95 - 2.69                      | -                              |
| Phenoxyethanol  | 1.2 (EU Method A.8)              | 0.349                          |

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név      | log K <sub>oc</sub> |
|-----------------|---------------------|
| Lauramine Oxide | 307                 |
| Phenoxyethanol  | 40.74               |

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

#### PBT- és vPvB-értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név      | PBT- és vPvB-értékelés   |
|-----------------|--|
| Lauramine Oxide | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanazokat az ártalmatlanítási szempontokat igényli, mint a töltött csomagolás. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

**Szennyezett csomagolás** Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

**Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint** 20 01 29\* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek  
15 01 10\* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### ICAO TI

14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva  
14.2  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva  
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva  
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva  
14.2  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva  
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva  
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ

### RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva  
14.2  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva  
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva  
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
Különleges rendelkezések Nincs

### ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva  
14.2  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva  
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva  
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
Különleges rendelkezések Nincs

**ADN**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>          | Nem releváns                     |
| <b>14.2</b>                                      |                                  |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                  | Nem releváns                     |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                 | Nincsen szabályozva              |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Országos rendeletek**

**Franciaország**  
Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)

**Németország**

**Vízveszélyességi osztály (WGK)** nyilvánvalóan veszélyes a vízre (WGK 2)

**Európai Unió**

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

**Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott ([EK] 1907/2006 (REACH), XVII melléklet) 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet) A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

**Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható

**Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009**

Nem alkalmazható

**Növényvédő szerekéről szóló irányelv (91/414/EGK)****EU - Biocidok****CESIO-ajánlások**

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) azoknak a biológiai lebonthatósági szempontoknak amelyek az (EK) 648/2004 detergensekkel kapcsolatos rendeletében szerepelnek. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainak a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére hozzáférhetővé tesszük ezeket

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés****Kémiai biztonsági jelentés**

A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

**Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

átlag)

Plafon

Maximális határérték

\*

Bőr megjelölés

**Besorolási eljárás**

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Alkalmazott módszer

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

Krónikus vízi toxicitás

Számítási módszer

Kiadás dátuma: 02-szept.-2022

Felülvizsgálat dátuma 02-szept.-2022

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

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

A biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

**A biztonsági adatlap vége**