



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap (SDS) a következő rendeletek követelményeinek megfelelően készült: az 1907/2006/EK rendelet (különösen az SDS-ek tekintetében a 2020/878/EU Biztonsági Rendelettel módosított változata) és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet.

Kiadás dátuma: 09-febr.-2023

Felülvizsgálat dátuma: 09-febr.-2023

Átdolgozás száma 1

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója C-90304295-004\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
Termék neve Jar Clean & Fresh Apple 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) 451-1301, 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. §)**

P102 – Gyermkektől elzárva tartandó

P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert

EUH208 - Benzisothiazolinone -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Endokrin rendszert károsító  
vonatrkozó 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 az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2 Keverékek**

| Kémiai név                | CAS szám    | Tömeg% | REACH<br>törzskönyvi<br>szám      | EK-szám   | Besorolás az<br>(EK)<br>1272/2008<br>[CLP]<br>szabályzat<br>szerint                                                                           | Egyedi<br>koncentráció<br>s határérték<br>(SCL) | M-tényező | M-tényező<br>(hosszú-távú<br>) |
|---------------------------|-------------|--------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Sodium Laureth<br>Sulfate | 68585-34-2  | 5 - 10 | Nem áll<br>rendelkezésr<br>e adat | -         | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)                                | -                                               | -         | -                              |
| Lauramine Oxide           | 308062-28-4 | 1 - 5  | 01-21194900<br>61-47              | 931-292-6 | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>Aquatic<br>Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>2(H411) | -                                               | 1         | -                              |
| Benzisothiazolinone       | 2634-33-5   | <1     | 01-21207615<br>40-60              | 220-120-9 | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>Skin Sens.<br>1(H317)<br>Aquatic<br>Acute<br>1(H400)         | Skin Sens. 1<br>::<br>0.05%<=C<1<br>00%         | 1         | -                              |

|  |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  | Aquatic<br>Chronic<br>2(H411) |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|

**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  $\geq 0,1\%$  koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk).

## **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

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

#### **Általános tanács**

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

#### **Belélegzés**

HA BELÉLGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).

#### **Szembe kerülés**

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.

#### **Bőrrel való érintkezés**

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.

#### **Lenyelés**

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon toxikológiai központhoz.

#### **Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára**

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**

#### **Tünetek**

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**

#### **Az orvosok figyelmébe**

Alkalmazzon tüneti kezelést.

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **Megfelelő oltóanyagok**

Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

#### **Alkalmatlan oltóanyag**

Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.

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

#### **Az vegyszer miatt keletkező**

Semmi különös.

#### **különleges veszélyek**

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

#### **Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**

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**

#### **Személyes óvintézkedések**

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

#### **Vészhelyzeti beavatkozók**

Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi óvintézkedések** További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

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

**Elhatárolási módszerek**

A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.

**Feltisztítási módszerek**

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.

**Másodlagos veszélyek megelőzése**

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**

| Kémiai név          | Franciaország | Németország | Germany DFG     | Görögország | Magyarország |
|---------------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|
| Benzisothiazolinone | -             | -           | skin sensitizer | -           | -            |

## 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>                    | -                                       | -                                       |
| Phenoxyethanol         | 20.83 mg/kg bw/day                           | 5.7 mg/m <sup>3</sup>                        | -                                       | 5.7 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Benzisothiazolinone    | 0.966 mg/kg bw/day                           | 6.81 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 |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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                             |
| Benzisothiazolinone    | -                                            | 1.2 mg/m <sup>3</sup>                          | 0.345 mg/kg bw/day                             |

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Rövid távú.

| 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            |
| Benzisothiazolinone    | 0.00403 mg/L | 0.000403 mg/L | 0.0011 mg/L          |

| Kémiai név             | Édesvízi üledék          | Tengeri üledék            | Szennyvízkezelő üzem | Talaj              | Levegő | Orális |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------|--------|
| Sodium Laureth Sulfate | 5.45 mg/kg dw            | 0.545 mg/kg dw            | 10000 mg/l           | 0.946 mg/kg dw     | -      | -      |
| 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 | -      | -      |
| Benzisothiazolinone    | 0.0499 mg/kg sediment dw | 0.00499 mg/kg sediment dw | 1.03 mg/L            | 3 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 |

| <u>Tulajdonság</u>                           | <u>Értékek</u>                   | <u>Megjegyzések • Módszer</u>                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olvadáspont / fagyáspont                     | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány      | > 95 °C                          |                                                                                          |
| Gyúlékonyság                                 |                                  | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik                   |
| Gyúlékonyság limitje levegőben               |                                  | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Felső gyulladási vagy robbanási határértékek | Nem áll rendelkezésre adat       |                                                                                          |
| Alsó gyulladási vagy robbanási határértékek  | Nem áll rendelkezésre adat       |                                                                                          |
| Lobbanáspont                                 | > 60 °C                          | Nem tartja fenn az égést.                                                                |
| Öngyulladási hőmérséklet                     | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Bomlási hőmérséklet                          | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| pH                                           | 8.4 - 9.4                        |                                                                                          |
| Dinamikus viszkozitás                        | 1000 - 2000 mPa s                |                                                                                          |
| Vízoldhatóság                                | Vízben oldható                   |                                                                                          |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                  | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Megoszlási hányados                          | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Gőznyomás                                    | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Relatív sűrűség                              | 1 - 1.1                          |                                                                                          |
| Relatív gőzsűrűség                           | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Részecskejellemzők                           |                                  | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Részecskeméret                               | Nem áll rendelkezésre információ |                                                                                          |
| Részecskeméret-eloszlás                      | Nem áll rendelkezésre információ |                                                                                          |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ

#### 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

|                        |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belégzés               | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.                                                              |
| Szembe kerülés         | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat. |
| Bőrrel való érintkezés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Irritálást okozhat. A hosszan tartó érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat.                  |
| Lenyelés               | 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

#### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név                                                                                       | Orális LD50                   | Dermális LD50              | Belégzés 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) | -                          | -             |
| Amine oxides,                                                                                    | 1064 mg/kg bw (OECD 401)      | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -             |

|                      |                         |                            |   |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|---|
| C12-14-alkyldimethyl |                         |                            |   |
| Benzisothiazolinone  | 490 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)  | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Phenoxyethanol      | -              | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Benzisothiazolinone | -              | -     | Y (OECD 437)  | -     | -                   | -     | -           | -     |

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

| Kémiai név          | Bőrszenzibilizáció | Fajok | STOT - egyetlen expozíció | Célszervek | Fajok | STOT - ismétlődő expozíció | Célszervek | Fajok | Aspirációs veszély |
|---------------------|--------------------|-------|---------------------------|------------|-------|----------------------------|------------|-------|--------------------|
| Phenoxyethanol      | -                  | -     | Y                         | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |
| Benzisothiazolinone | Y (OECD 406)       | -     | -                         | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |

**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** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció** 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.

| Kémiai név                         | Algák/vízi növények                                          | Hal                                             | Toxicitás mikroorganizmusokra               | Rákok                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl | 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) |
| Benzisothiazolinone                | 0.11 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)  | 2.15 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 12.8 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

### Krónikus toxicitás

| Kémiai név      | Toxicitás algákra                                           | 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                        |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl - 308062-28-4 | 90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d              | -                              | -                             | 90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Phenoxyethanol - 122-99-6                        | 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)         |
| Benzisothiazolinone - 2634-33-5                  | 0%CO <sub>2</sub> ; OECD 301; 63 d                  | -                              | -                             | -                                              |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás** Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

#### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név          | Megoszlási hányados |
|---------------------|---------------------|
| Benzisothiazolinone | 0.99                |

| Kémiai név          | Oktanol - víz eloszlási hányados | Biokoncentrációs tényező (BCF) |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Lauramine Oxide     | 0.95 - 2.69                      | -                              |
| Phenoxyethanol      | 1.2 (EU Method A.8)              | 0.349                          |
| Benzisothiazolinone | 0.7 (EU Method A.8)              | 6.62                           |

### 12.4. A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név          | log Koc         |
|---------------------|-----------------|
| Lauramine Oxide     | 307             |
| Phenoxyethanol      | 40.74           |
| Benzisothiazolinone | 0.97 (OECD 121) |

#### 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 |
| Benzisothiazolinone | 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-megnevezés** 20 01 29\* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

**sek az EWC/AVV szerint**

15 01 10\* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### IATA

**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

|      |                                      |                                  |
|------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 14.1 | UN-szám vagy azonosító szám          | Nem releváns                     |
| 14.2 |                                      |                                  |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem áll rendelkezésre információ |
| 14.4 | Csomagolási csoport                  | Nem releváns                     |
| 14.5 | Tengeri szennyező                    | 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)

| Kémiai név          | Francia RG-szám | Cím |
|---------------------|-----------------|-----|
| Benzisothiazolinone | RG 65           | -   |

##### Németország

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

##### Lengyelország

A lengyel köztársasági Szejm elnökének 2018. április 13-i közleménye a Munka Törvénykönyve - törvény egységes szövegének közzétételéről (Hivatalos Lap 2018. évi 917. szám, módosított szöveg). A lengyel köztársasági Szejm elnökének 2019. március 15-i közleménye a hulladékokról szóló törvény egységes szövegének közzétételéről (a Hivatalos Lap 2019. évi 701. számának módosított változata). A fejlesztési miniszter 2016. július 7-i rendelete az egyes termékekre vonatkozó, azok negatív környezeti hatásai miatt meghatározott követelményekről szóló rendelet hatályon kívül helyezéséről (2016. évi CXVIII. törvénycikk, 1099. tétel, módosított szöveg). A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról (2018. évi CXC. törvénycikk, 1286. tétel,

későbbi módosításokkal).

## 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)

| Kémiai név          | A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag | A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles |
|---------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Benzisothiazolinone | 75.                                                | -                                                            |

## 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 detergenssekkel 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 átlag) | TWA (idősúlyozott átlag) | STEL | STEL (Rövid távú expozíciós határ) |
| 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: 09-febr.-2023

Felülvizsgálat dátuma: 09-febr.-2023

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**

Az 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. A 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**