



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 19-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 11-márc.-2022

Átdolgozás száma 1

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

### 1.1. Termékazonosító

**A termék azonosítója** 90118077\_RET\_CLPR7\_EUR  
**Termék neve** Lenor Sunny Florets Textilöblítő  
**Szinonimák** C-90118077-001  
**Termék formája** Keverék

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

**Javasolt felhasználás** Lakosságnak szánt  
**Ajánlott felhasználások ellen** Nem áll rendelkezésre információ  
**Termék kategória** Folyékony szövetpuhító hatású textilöblítők  
**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**

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

#### Veszélyre utaló mondatok

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

EUH208 - Hexyl cinnamal, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

**Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ**

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

### 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 koncentráció s határérték (SCL) | M-tényező | M-tényező (hosszú-távú) |
|--|--------------|--------|------------------------|-----------|---|--|-----------|-------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 1079184-43-2 | 1 - 5  | 01-0000000679-63       | Notified  | Aquatic Chronic 3(H412)   | -                                      | -         | -                       |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes            | 54464-57-2   | <1     | 01-2119489989-04       | 259-174-3 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Aquatic Chronic 1(H410)   | -                                      | -         | -                       |
| Hexyl Cinnamal                                     | 165184-98-5  | <1     | 01-2119533092-50       | 639-566-4 | Skin Sens. 1B(H317)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 2(H411) | -                                      | 1         | 1                       |

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

#### **Becsült akut toxicitási érték**

**Nem áll rendelkezésre információ**

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <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. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.                                  |
| <b>Lenyelés</b>               | LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.  |

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

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Tünetek</b> | Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. 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>).  
 Nagy tűz FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.  
 Alkalmatlan oltóanyag Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízugarakkal.

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

A vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek Semmi különös.

**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 Biztosítson megfelelő szellőztetést.  
 Vészhelyzeti beavatkozónak 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.  
 Szennyezésmentesítési módszerek Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitására, 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 kapcsolatos tanácsok A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
 Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**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**

**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 |
|---|--|--|---|---|
| Isopropyl Alcohol                       | 888 mg/kg bw/d                               | 500 mg/m <sup>3</sup>                        | -                                       | -                                       |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.6 mg/kg bw/d                               | 7.33 mg/m <sup>3</sup>                       | 648 µg/cm <sup>2</sup>                  | -                                       |
| Hexyl Cinnamal                          | 18.2 mg/kg bw/d                              | 0.078 mg/m <sup>3</sup>                      | 0.525 mg/cm <sup>2</sup>                | -                                       |

| Kémiai név                              | Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás |
|---|--|--|---|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | -                                      | -  | 380 µg/cm <sup>2</sup>                                  |
| Hexyl Cinnamal                          | -                                      | -  | 0.0787 mg/cm <sup>2</sup>                               |

| Kémiai név                              | Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás |
|---|--|--|--|
| Isopropyl Alcohol                       | 26 mg/kg bw/d                                | 89 mg/m <sup>3</sup>                           | 319 mg/kg bw/d                                 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 1.25 mg/kg bw/d                              | 2.16 mg/m <sup>3</sup>                         | 2.15 mg/kg bw/d                                |
| Hexyl Cinnamal                          | 0.056 mg/kg bw/d                             | 0.019 mg/m <sup>3</sup>                        | 9.11 mg/kg bw/d                                |

**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 |
|----------------|---|---|--|--|
| Hexyl Cinnamal | -   | -   | 0.525 mg/cm <sup>2</sup>               | 6.28 mg/m <sup>3</sup>                 |

| Kémiai név     | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi |
|----------------|--|--|
| Hexyl Cinnamal | 4.71 mg/m <sup>3</sup>                   | 0.0787 mg/cm <sup>2</sup>                |

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

| Kémiai név                              | Édesvíz      | Tengervíz     | Szakaszos kibocsátás |
|---|--------------|---------------|----------------------|
| Isopropyl Alcohol                       | 140.9 mg/L   | 140.9 mg/L    | 140.9 mg/L           |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 0.0028 mg/L  | 0.00028 mg/L  | -                    |
| Hexyl Cinnamal                          | 0.00138 mg/L | 0.000138 mg/L | 0.03 mg/L            |

| Kémiai név                              | Édesvízi üledék        | Tengeri üledék          | Szennyvízkezelő üzem | Talaj              | Levegő | Orális |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------|--------|
| Isopropyl Alcohol                       | 552 mg/kg sediment dw  | 552 mg/kg sediment dw   | 2251 mg/L            | 28 mg/kg soil dw   | -      | -      |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.73 mg/kg sediment dw | 0.75 mg/kg sediment dw  | 10 mg/L              | 2.7 mg/kg soil dw  | -      | -      |
| Hexyl Cinnamal                          | 3.2 mg/kg sediment dw  | 0.064 mg/kg sediment dw | 10 mg/L              | 9.51 mg/kg soil dw | -      | -      |

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Személyes védőfelszerelés**

**Szem - /arcvédelem** 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** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**Környezeti expozíció elleni védekezés** 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 információk**

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

| <u>Tulajdonság</u>                               | <u>Értékek</u>                   | <u>Megjegyzések • Módszer</u>  |
|--|----------------------------------|--|
| <b>Olvadáspont / fagyáspont</b>                  | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b> | 95 - 110 °C                      |  |
| <b>Gyúlékonyság</b>                              |                                  | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik                   |
| <b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>            |                                  | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Felső gyulladási vagy robbanási határok:</b>  | Nem áll rendelkezésre adat       |  |
| <b>Alsó gyulladási vagy robbanási határok</b>    | Nem áll rendelkezésre adat       |  |
| <b>Lobbanáspont</b>                              | Forrásig nincs lobbanáspont      |  |
| <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>  | 2.5 - 3.8                        |  |
| <b>Dinamikus viszkozitás</b>                     | 45 - 165 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>                           | 0.97 - 1.1                       |  |
| <b>Relatív gőzsűrűség</b>                        | Nem áll rendelkezésre adat       |  |
| <b>Részecsk jellemzők</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** Nincs.**behatásra****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****Belélegzés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.**Szembe kerülés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.**Bőrrel való érintkezés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.**Lenyelés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek****Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.**Toxicitási számértékek****Akut toxicitás**

**Tájékoztató az összetevőkről**

| Kémiai név                              | Orális LD50      | Dermális LD50       | Belégzés LC50 |
|---|------------------|---------------------|---------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | //               | //                  | //            |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-           | 3100 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l (rat) |

| Kémiai név        | Rákkeltő hatás | Fajok | Szemkárosodás        | Fajok | Fejlődési toxicitás | Fajok | Mutagenitás | Fajok |
|-------------------|----------------|-------|----------------------|-------|---------------------|-------|-------------|-------|
| Isopropyl Alcohol | -              | -     | Y (100%; //OECD 405) | -     | -                   | -     | -           | -     |

| Kémiai név                              | Reprodukciós toxicitás | Fajok | Bőrmarás/bőrirritáció | Fajok | Érzékenyítés | Fajok |
|---|------------------------|-------|-----------------------|-------|--------------|-------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | -                      | -     | Y (100%; OECD 439)    | -     | -            | -     |

| Kémiai név                              | Bőrszenzibilizáció | Fajok | STOT - egyetlen expozíció   | Célszervek | Fajok | STOT - ismétlődő expozíció | Célszervek | Fajok | Aspirációs veszély |
|---|--------------------|-------|-----------------------------|------------|-------|----------------------------|------------|-------|--------------------|
| Isopropyl Alcohol                       | -                  | -     | 12.28 mg/L air (//OECD 403) | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | Y (OECD 429)       | -     | -                           | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |
| Hexyl Cinnamal                          | Y (//OECD 429)     | -     | -                           | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |

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

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

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

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

**Csírsejt-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** Nem tekintik károsnak a vízi környezetre. Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére.

**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 |
|---|--|--|-------------------------------|---|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | -                             | 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)       |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-           | -  | 1.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)   | -                             | -   |

### Krónikus toxicitás

| Kémiai név                              | Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre            | Toxicitás halakra                       | Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek | Toxicitás mikroorganizmusokra | Egyéb szervezetekre mérgező |
|---|---|---|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d) | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)     | > 100 mg/L (OECD 301 F; 42 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        |
|---|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Isopropyl Alcohol                       | 53% O2; //EC 440/2008 C.5; 5 d                      | -                              | -                             | -                              |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 11% O2; OECD 301 C; 28 d                            | -                              | -                             | -                              |
| Hexyl Cinnamal                          | 97% O2; OECD 301 F; 87% (10 d)                      | -                              | -                             | 97% O2; OECD 301 F; 87% (10 d) |

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

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



**Tájékoztató az összetevőkről**

| Kémiai név                              | Oktanol - víz eloszlási hányados | Biokoncentrációs tényező (BCF) |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| Isopropyl Alcohol                       | 0.05                             | -                              |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.65                             | -                              |
| Hexyl Cinnamal                          | 5.3                              | -                              |

**12.4. A talajban való mobilitás**

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

| Kémiai név                              | log Koc  |
|---|----------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 13182.56 |

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

**PBT- és vPvB-értékelés** Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név   | PBT- és vPvB-értékelés   |
|--|--|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Hexyl Cinnamal                                     | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

**Endokrin rendszert 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 mosószeres csomagolási hulladékok  
 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 Nincsen szabályozva
- 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 Környezeti veszélyek                 | 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) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

Hollandia

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

**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**

- H315 – Bőrirritáló hatású
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- 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                     |

**Kiadás dátuma:** 19-aug.-2021

**Felülvizsgálat dátuma** 11-márc.-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**