



# 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 Bizottsági Rendelettel módosított változata) és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet.

Kiadás dátuma: 24-júl.-2023

Felülvizsgálat dátuma: 24-júl.-2023

Átdolgozás száma 1

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

### 1.1. Termékazonosító

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| A termék azonosítója | C-20210687-001_RET_CLPR7_EUR    |
| Termék neve          | Lenor Ocean Breeze Textilöblítő |
| 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                              |
| A használat szakterülete      | SU21 - Magán háztartások (=lakosság=fogyasztók)               |
| Termék kategória              | Folyékony szövetpuhító hatású textilöblítők                   |
| Felhasználási kategória       | PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is) |

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beszállító</b><br>Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082<br>Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1)<br>451-1100, Fax: (06-1) 451-1387 | <b>Gyártó</b><br>P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens,<br>France<br>Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

**Endokrin rendszert károsító  
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 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>) |
|----------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 1079184-43-2 | 1 - 5  | 01-0000000679-63             | -                      | Aquatic Chronic 3(H412)                                                                                                                                                                        | -                                               | -         | -                              |
| Amyl Salicylate                                    | 2050-08-0    | 0 - 1  | 01-2119969444-27             | 218-080-2<br>911-280-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410)                                                                                                                  | -                                               | -         | -                              |
| Isoeugenol                                         | 97-54-1      | 0 - 1  | 01-2120223682-61             | 202-590-7<br>227-678-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Acute Tox. 4 (Dermal)(H312)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1A(H317)<br>Eye Irrit. 2(H319)<br>Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)(H332)<br>STOT SE 3(H335) | Skin Sens. 1A;H317 :: 0.01%<=C<100%             | -         | -                              |

**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 >=0,1% koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk).

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés**

HA BELÉGZIK: 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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrrel való érintkezés | kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.                                                                                                                                                                              |
| Lenyelés               | 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.<br>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**

|         |                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek | Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladekozás. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **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 vízsugarakkal.            |

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

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Az 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 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         | 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**

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

**Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek****Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Hosszú távú.

| Kémiai név      | Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás | Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás | Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi | Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi |
|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Amyl Salicylate | 0.9 mg/kg bw/d                               | 3.17 mg/m <sup>3</sup>                       | -                                       | -                                       |

| Kémiai név      | Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás |
|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Amyl Salicylate | 0.45 mg/kg bw/d                              | 0.78 mg/m <sup>3</sup>                         | 0.45 mg/kg bw/d                                |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név                                         | Édesvíz      | Tengervíz     | Szakaszos kibocsátás |
|----------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 0.054 mg/L   | 0.005 mg/L    | -                    |
| Amyl Salicylate                                    | 0.00077 mg/L | 0.000077 mg/L | 0.0077 mg/L          |

| Kémiai név                                         | Édesvízi üledék         | Tengeri üledék          | Szennyvízkezelő üzem | Talaj               | Levegő | Orális |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------|--------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 109 mg/kg sediment dw   | 10.9 mg/kg sediment dw  | 4.74 mg/L            | 534 mg/kg soil dw   | -      | -      |
| Amyl Salicylate                                    | 0.389 mg/kg sediment dw | 0.039 mg/kg sediment dw | 10 mg/L              | 1.786 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.

|                                              |                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános higiéniai szempontok</b>        | A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.       |
| <b>Környezeti expozíció elleni védekezés</b> | 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 alkalmazható  |

| <u>Tulajdonság</u>              | <u>Értékek</u>             |
|---------------------------------|----------------------------|
| <b>Olvadáspont / fagyáspont</b> | Nem áll rendelkezésre adat |

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány</b> | 95 - 110 °C |
| <b>Gyúlékonyság</b>                            |             |

#### Gyúlékonyság limitje levegőben

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| <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>                                 | Forrásig nincs lobbanáspont |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>                      | Nem áll rendelkezésre adat  |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Bomlási hőmérséklet</b> | Nem áll rendelkezésre adat |
|----------------------------|----------------------------|

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| <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 |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Megoszlási hányados</b> | Nem áll rendelkezésre adat |
|----------------------------|----------------------------|

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| <b>Gőznyomás</b> | Nem áll rendelkezésre adat |
|------------------|----------------------------|

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Relatív sűrűség</b>    | 0.97 - 1.1                 |
| <b>Relatív gőzsűrűség</b> | Nem áll rendelkezésre adat |
| <b>Részecskejellemzők</b> |                            |

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <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 áll rendelkezésre információ

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

### Megjegyzések • Módszer

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

Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik

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

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

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

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

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

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

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

## 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 expozíciós útra vonatkozó információ

##### A termék ismertetése

Belégzés Nincs ismert.

Szembe kerülés Nincs ismert.

Bőrrel való érintkezés Nincs ismert.

Lenyelés Nincs ismert.

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

Tünetek Nincs.

##### Toxicitási számértékek

Nem áll rendelkezésre információ

##### Akut toxicitás

##### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név                                         | Orális LD50          | Dermális LD50           | Belégzés LC50 |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 10001 mg/kg (RAT)    | 5001 mg/kg (RABBIT)     | -             |
| Amyl Salicylate                                    | = 4100 mg/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | -             |
| Isoeugenol                                         | = 1560 mg/kg ( Rat ) | 1900 mg/kg (rabbit)     | -             |

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

**Bőrmarás/bőrirritáció** Nem alkalmazható.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem alkalmazható.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Nem alkalmazható.

**Csírasejt-mutagenitás** Nincs ismert.

**Rákkeltő hatás** Nincs ismert.

**Reprodukciós toxicitás** Nincs ismert.

**STOT - egyetlen expozíció** Nincs ismert.

**STOT - ismétlődő expozíció** Nincs ismert.

**Aspirációs veszély** Nem alkalmazható.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

**Endokrin károsító tulajdonságok** 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.

**11.2.2. Egyéb információk**

**Egyéb káros hatások** Nincs ismert.

**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.

| Kémiai név                                          | Algák/vízi növények                                         | Hal                                            | Toxicitás mikroorganizmusokra | Rákok                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoyl ethyl Dimonium Chloride | -                                                           | LC50: =5.2mg/L (96h, Danio rerio)              | -                             | -                                         |
| Amyl Salicylate                                     | 0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h) | -                             | 0.88 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 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 2.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)        | 0.686 mg/L (Pimephales promelas; 35 d) | 1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d) | 47.5 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d) | -                           |
| Amyl Salicylate                                    | 0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 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 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 81% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d              | -                              | -                             | -                       |
| Amyl Salicylate                                    | 86% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)   | -                              | -                             | -                       |

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Biológiai felhalmozódás****Tájékoztató az összetevőkről**

| Kémiai név      | Megoszlási hányados |
|-----------------|---------------------|
| Amyl Salicylate | 4.5                 |

| Kémiai név                                         | Oktanól - víz eloszlási hányados | Biokoncentrációs tényező (BCF) |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 3.8                              | 13 L/kg                        |
| Amyl Salicylate                                    | 4.4                              | 380 - 570                      |

**12.4. A talajban való mobilitás****A talajban való mobilitás**

| Kémiai név                                         | log K <sub>oc</sub>   |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 20225 L/kg (OECD 106) |
| Amyl Salicylate                                    | 3.7 (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                                                                                               |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Amyl Salicylate                                    | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok****Endokrin károsító tulajdonságok**

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.

**12.7. Egyéb káros hatások****13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék</b> | 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. |
| <b>Szennyezett csomagolás</b>                                     | Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint</b>     | 20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószereszek<br>15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### IATA

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

### IMDG

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

### RID

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

### ADR

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

**Németország**  
Vízveszélyességi osztály (WGK) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

**Hollandia**

#### **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 |
|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Isoeugenol | 75.                                                | -                                                            |

#### **Maradandó szerves szennyezőanyagok**

This product contains substances which are regulated pursuant to Regulation (EC) 850/2004 of the European Parliament and of the Council on persistent organic pollutants

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

Nem alkalmazható

#### **Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)**

#### **CESIO-ajánlások**

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) azoknak a biológiai

lebonthatóssági 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  
H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas  
H315 – Bőrirritáló hatású  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H332 – Belélegezve ártalmas  
H335 – Légúti irritációt okozhat  
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 – Nagyon 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 (időszűzozott átlag) | TWA (időszűzozott átlag) | STEL | STEL (Rövid távú expozíciós határ) |
| Plafon                   | Maximális határérték     | *    | Bőr megjelölés                     |

Kiadás dátuma: 24-júl.-2023

Felülvizsgálat dátuma: 24-júl.-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**