



# 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: 02-júl.-2024

Felülvizsgálat dátuma 02-júl.-2024

Átdolgozás száma 1

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

### 1.1. Termékazonosító

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| A termék azonosítója | C-21183277-001_RET_CLPR7_EUR            |
| Termék neve          | Lenor Vacation Vibes Capri Textilöblítő |
| Termék formája       | Keverék                                 |
| Tiszta anyag/keverék | Keverék                                 |

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő 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              | 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>451-1301, 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<br>P&G - Rakona. Ottova 402, 269 32 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distributora:<br>Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08<br>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 osztályozása

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

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

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 sz.      | Tömeg% | REACH<br>törzskönyvi<br>szám | EK-szám<br>(EU-indexszá<br>m) | 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>) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Ethanaminium,<br>2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 1079184-43-2 | 1 - 5  | Nem áll rendelkezésre adat   | -                             | Aquatic Chronic 3 (H412)                                                                                                                                                                              | -                                               | -         | -                              |
| Isoeugenol                                                                                                                                                                                | 97-54-1      | 0 - 1  | 01-2120223682-61             | 202-590-7227-678-2            | Acute Tox. 4 (Dermal) (H312)<br>Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist) (H332)<br>Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>STOT SE 3 (H335) | Skin Sens. 1A :: 0.01% <= C < 100%              | -         | -                              |

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

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

Vigye friss levegőre.

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szembe kerülés         | Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezés | Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.   |
| Lenyelés               | A száját ki kell öblíteni.                                                                              |

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

|         |                                                                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek | 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 | Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket. |
| Alkalmatlan oltóanyag | Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízugarakkal.                          |

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

|                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek | Nem áll rendelkezésre információ. |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|

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

|                                                        |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései | 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         | 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 | Biztosítson megfelelő szellőztetést.                                |
| Általános higiéniai szempontok                | A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. |

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tárolási körülmények | Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|

**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 TRGS | Németország DFG | Görögország | Magyarország |
|------------|---------------|------------------|-----------------|-------------|--------------|
| Isoeugenol | -             | -                | skin sensitizer | -           | -            |

**Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek**

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

| Kémiai név                                                                                                                                                                             | Édesvíz    | Tengervíz  | Szakaszos kibocsátás |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 0.054 mg/L | 0.005 mg/L | -                    |

| Kémiai név                                                                                                                                                                             | Édesvízi üledék | Tengeri üledék | Szennyvízkezelő üzem | Talaj         | Levegő | Orális |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------|--------|--------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 109 mg/kg dwt   | 10.9 mg/kg dwt | 4.74 mg/L            | 534 mg/kg dwt | -      | -      |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****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 túllépik 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 áll rendelkezésre információ |

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

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

Gyúlékonyság limitje levegőben

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

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

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| <b>pH</b>                          | 2.5 - 3.8                  |
| <b>Dinamikus viszkozitás</b>       | 45 - 165 mPa s             |
| <b>Vizoldhatóság</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 |

Részecskejellemzők

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Részecskeméret</b>          | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Részecskeméret-eloszlás</b> | 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 alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik  
Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását  
Nem áll rendelkezésre adat

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 alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik  
Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

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 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. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról****A valószínű expozíciók 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 |
|--------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------|
| Ethanaminium,<br>2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N, | -           | 5001 mg/kg (RABBIT) | -             |

|                                                                                                                                           |                      |                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---|
| N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) |                      |                  |   |
| Isoeugenol                                                                                                                                | = 1560 mg/kg ( Rat ) | 1900 mg/kg (RAT) | - |

| Kémiai név | Bőrszenzibilizáció | Fajok | STOT - egyetlen expozíció | Célszervek | Fajok | STOT - ismétlődő expozíció | Célszervek   | Fajok | Aspirációs veszély |
|------------|--------------------|-------|---------------------------|------------|-------|----------------------------|--------------|-------|--------------------|
| Isoeugenol | -                  | -     | -                         | -          | -     | -                          | nasal cavity | -     | -                  |

**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. Információ más veszélyekről**

**11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

**Endokrin rendszert 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**

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

| Kémiai név                                                                                                                                                                             | Algák/vízi növények                               | Hal                                    | Toxicitás mikroorganizmusokra | Rákok                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 1.2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72) | 5.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | -                             | 14.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 24 h) |

**Krónikus toxicitás**

| Kémiai név                                                                                                                                                                             | Toxicitás algákra                                   | Toxicitás halakra                                                        | Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek | Toxicitás mikroorganizmusokra | Egyéb szervezetekre mérgező                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 0.39 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d) | 9.77 mg/L (US EPA TSCA, 40 CFR, Part 797.1600; Pimephales promelas; 5 d) | 1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d) | -                             | 47.4 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 76 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 28 d; 10-day window criteria fulfilled) | -                              | -                             | -                       |

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

| Kémiai név                                                                                                                                                                             | Oktanol - víz eloszlási hányados | Biológiai koncentrációs tényező (BCF) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 3.8                              | -                                     |

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

| Kémiai név                                                                                                                                                                             | log Koc          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 20225 (OECD 106) |



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

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

| Kémiai név                                                                                                                                                                             | PBT- és vPvB-értékelés                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

### 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin rendszert 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

**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.

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

**Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC szerint** 07 06 01

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### IATA

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés 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 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés 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

14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása  
IMO-jogeszközöknek megfelelően

Nem áll rendelkezésre információ

#### RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincsen szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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  
Különleges rendelkezések

Nincs

#### ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincsen szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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  
Különleges rendelkezések

Nincs

#### ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincsen szabályozva

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**

##### **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

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

#### A biocid termékekre vonatkozó 528/2012/EU rendelet (BPR)

#### 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  
H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas  
H315 – Bőrirritáló hatású  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H332 – Belélegezve ártalmas  
H335 – Légúti irritációt okozhat  
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    | TWA (idősúlyozott átlag) | STEL | STEL (Rövid távú expozíciós határ) |
| Plafon | Maximális határérték     | Sk*  | Bőr megjelölés                     |

Kiadás dátuma: 02-júl.-2024

Felülvizsgálat dátuma 02-júl.-2024

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

kivételt képeznek.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint**

**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. 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**