



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (zejména v souladu se změnami uvedenými v nařízení Komise (EU) 2020/878, které se vztahují na bezpečnostní listy) a nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 24-VII-2023

Datum revize: 24-VII-2023

Číslo revize 1

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Identifikátor výrobku | C-20229236-001_RET_CLPR7_EUR |
| Název výrobku         | Lenor Floral Bouquet Aviváž  |
| Forma výrobku         | Směs                         |
| Čistá látka/směs      | Směs                         |

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Doporučené použití         | Určeno pro širokou veřejnost  |
| Nedoporučená použití       | Informace nejsou k dispozici  |
| Skupina hlavních uživatelů | Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) |
| Kategorie výrobku          | Tekutá aviváž   |
| Kategorie použití          | PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)       |

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| Dodavatel   | Výrobce   |
|---|---|
| Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8 Tel: 221 804 301; Fax: 221 804 404 | P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, 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: Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 |

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93, 224 91 54 02 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02  
E-mail: tis@vfn.cz

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

### 2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

EUH208 - Obsahuje Delta-Damascone. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz** Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

## **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat

### 3.2 Směsi

| Chemický název                                     | Č. CAS       | Hmotnostní-% | Registrační číslo REACH | Číslo ES               | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]  | Specifický koncentrační limit (SCL) | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|--|--------------|--------------|-------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 1079184-43-2 | 1 - 5        | 01-0000000679-63        | -                      | Aquatic Chronic 3(H412)   | -                                   | -        | -                     |
| Delta-Damascone                                    | 57378-68-4   | 0 - 1        | 01-2119535122-53        | 260-709-8<br>275-156-8 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1A(H317) | -                                   | -        | -                     |

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

### Odhad akutní toxicity

Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### 4.1. Popis první pomoci

#### **Inhalace**

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře).

#### **Kontakt s okem**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

#### **Styk s kůží**

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

#### **Požítí**

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Symptomy</b> | Kašel a/nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Kýčání. Suchost. Bolest. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. |
|-----------------|---|

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Poznámka pro lékaře** Symptomaticky ošetřete.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva** Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
**Nevhodná hasiva** Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky** Žádné konkrétní.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Opatření na ochranu osob** Zajistěte přiměřené větrání.  
**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření na ochranu životního prostředí** Další ekologické informace viz oddíl 12.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Způsoby zamezení šíření** Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.  
**Čistící metody** Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Malá množství rozlité kapaliny: Velký únik: obsahují uvolňované látky, přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.  
**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Podmínky skladování** Skladujte pouze v původním obalu. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**  
Expoziční limity**Biologické expoziční limity na pracovišti**

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Dlouhodobý.

| Chemický název  | Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová | Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální |
|-----------------|--|---|--|---|
| Delta-Damascone | 0.4 mg/kg bw/day                             | 1.5 mg/m <sup>3</sup>                         | 0.014 mg/cm <sup>2</sup>                   | -   |

| Chemický název  | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|-----------------|--|---|--|
| Delta-Damascone | 0.25 mg/kg bw                                | 0.43 mg/m <sup>3</sup>                          | 0.25 mg/kg bw/day                              |

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Krátkodobé.

| Chemický název  | Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová | Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová | Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální | Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální |
|-----------------|--|---|--|---|
| Delta-Damascone | -  | -   | 0.014 mg/cm <sup>2</sup>                   | -   |

| Chemický název  | Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální | Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální |
|-----------------|---|--|
| Delta-Damascone | -   | 0.009 mg/cm <sup>2</sup>                     |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název                                     | Sladká voda    | Mořská voda    | Občasný únik   |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 0.054 mg/L     | 0.005 mg/L     | -              |
| Delta-Damascone                                    | 0.007 mg/kg bw | 0.001 mg/kg bw | 0.004 mg/kg bw |

| Chemický název                                     | Sladkovodní sediment  | Mořský sediment        | Čistírna odpadních vod | Půda              | Vzduch | Orální |
|--|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|--------|--------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 109 mg/kg sediment dw | 10.9 mg/kg sediment dw | 4.74 mg/L              | 534 mg/kg soil dw | -      | -      |
| Delta-Damascone                                    | 0.906 mg/kg dwt       | 0.091 mg/kg dwt        | 2.41 mg/kg bw          | 0.177 mg/kg dwt   | -      | -      |

**8.2. Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky**

**Ochrana očí/obličeje** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Ochrana kůže a těla** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Ochrana dýchacích cest** Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k

překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**Omezování expozice životního prostředí** Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Skupenství              | Kapalina                     |
| Vzhled                  | Kapalina                     |
| Barva                   | Barevná                      |
| Zápach                  | Příjemný (vůně)              |
| Prahová hodnota zápachu | Informace nejsou k dispozici |

| <u>Vlastnost</u>                                      | <u>Hodnoty</u>                                 | <u>Poznámky • Metoda</u>  |
|---|--|---|
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                         | K dispozici nejsou žádné údaje                 | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>         | 95 - 110 °C                                    | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje                |
| <b>Hořlavost</b>                                      |  | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>                      |  | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>           | K dispozici nejsou žádné údaje                 |   |
| <b>Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti</b> | K dispozici nejsou žádné údaje                 |   |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                  | Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení |   |
| <b>Teplota samovznícení</b>                           | K dispozici nejsou žádné údaje                 | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Teplota rozkladu</b>                               | Žádné dostupné údaje                           | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>pH</b>   | 2.5 - 3.8                                      |   |
| <b>Dynamická viskozita</b>                            | 45 - 165 mPa s                                 | Žádné známé   |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>                            | Rozpustný ve vodě                              | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Rozpustnost(i)</b>                                 | Žádné dostupné údaje                           | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Rozdělovací koeficient</b>                         | Žádné dostupné údaje                           | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Tlak páry</b>                                      | Žádné dostupné údaje                           | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Relativní hustota</b>                              | 0.97 - 1.1                                     | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Relativní hustota par</b>                          | K dispozici nejsou žádné údaje                 | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Charakteristicky částic</b>                        |  | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| <b>Velikost částic</b>                                | Informace nejsou k dispozici                   |   |
| <b>Distribuce velikosti částic</b>                    | Informace nejsou k dispozici                   |   |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Informace nejsou k dispozici

**9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti**

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Reaktivita Informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit Podle dodaných informací žádné známé.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

Inhalace Žádné známé.

Kontakt s okem Žádné známé.

Styk s kůží Žádné známé.

Požití Žádné známé.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

Symptomy Žádný.

**Číselná měření toxicity**

Informace nejsou k dispozici

**Akutní toxicita****Informace o složce**

| Chemický název                                     | Orální LD50       | Dermální LD50       | LC50 Inhalační |
|--|-------------------|---------------------|----------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 10001 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (RABBIT) | -              |

|                 |                  |                     |   |
|-----------------|------------------|---------------------|---|
| Delta-Damascone | 1400 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (RABBIT) | - |
|-----------------|------------------|---------------------|---|

| Chemický název  | Toxicita pro reprodukci | Druhy | Žíravost/dráždivost pro kůži | Druhy | Senzibilizace | Druhy |
|-----------------|-------------------------|-------|------------------------------|-------|---------------|-------|
| Delta-Damascone | -                       | -     | Y (EU Method B.46)           | -     | -             | -     |

| Chemický název  | Senzibilizace kůže | Druhy | STOT - jednorázová expozice | Cílové orgány | Druhy | STOT - opakovaná expozice | Cílové orgány | Druhy | Nebezpečnost při vdechnutí |
|-----------------|--------------------|-------|-----------------------------|---------------|-------|---------------------------|---------------|-------|----------------------------|
| Delta-Damascone | Y (OECD 429)       | -     | -                           | -             | -     | -                         | -             | -     | -                          |

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Žádné známé.

**Karcinogenita** Žádné známé.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Žádné známé.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

#### 11.2.2. Další informace

**Jiné nepříznivé účinky** Žádné známé.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Není považováno za škodlivé pro vodní organismy. Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody.

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí**

Obsahuje 0.83539 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název                                     | Řasy/vodní rostliny   | Ryby  | Toxicita pro mikroorganismy                    | Korýši  |
|--|---|---|--|---|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | -   | LC50: =5.2mg/L (96h, Danio rerio)           | -  | -   |
| Delta-Damascone                                    | 4.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h) | 241 mg/kg bw (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 1.18 mg/kg bw (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) |

**Chronická toxicita**

| Chemický název                                     | Toxicita pro řasy   | Toxicita pro ryby                      | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé   | Toxicita pro mikroorganismy                     | Toxicita pro jiné organismy |
|--|---|--|--|---|-----------------------------|
| 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) | -                           |
| Delta-Damascone                                    | 0.883 mg/kg bw (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | -                                      | 0.35 mg/kg bw (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)  | -   | -                           |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost****Perzistence a rozložitelnost**

| Chemický název                                     | Biodegradační test (OECD 301)          | Abiotická degradační hydrolyza | Abiotická degradační fotolýza | Biologická odbouratelnost            |
|--|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 81%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d  | -                              | -                             | -                                    |
| Delta-Damascone                                    | 16 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301; 28 d) | 332 d (OECD 111)               | -                             | 0% O <sub>2</sub> ; 28 d; OECD 301 C |

**12.3. Bioakumulační potenciál****Bioakumulace****Informace o složce**

| Chemický název                                     | Rozdělovací koeficient oktanol/voda | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|--|-------------------------------------|------------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 3.8                                 | 13 L/kg                      |

**12.4. Mobilita v půdě****Mobilita v půdě**

| Chemický název                                     | log K <sub>oc</sub>    |
|--|------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 20225 L/kg (OECD 106)  |
| Delta-Damascone                                    | 1259 (1259 (OECD 121)) |

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****Hodnocení PBT a vPvB**

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název                                     | Hodnocení PBT a vPvB |
|--|----------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | Látka není PBT/vPvB  |

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.



**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

|  |   |
|--|---|
| <b>Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů</b>          | Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Recyklace má přednost, muze-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsaná v části 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. |
| <b>Znečištěný obal</b>                               | Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.  |
| <b>Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV</b> | 20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky<br>15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami  |

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****IATA**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                       | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.2</b>  |                        |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                              | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           | Nelze aplikovat        |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> |                        |

**IMDG**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                       | Nepodléhající nařízení       |
| <b>14.2</b>  |                              |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | Nepodléhající nařízení       |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                              | Nepodléhající nařízení       |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           | Nelze aplikovat              |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> |                              |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | Informace nejsou k dispozici |

**RID**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                       | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.2</b>  |                        |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                              | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           | Nelze aplikovat        |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> |                        |
| <b>Zvláštní ustanovení</b>                               | Žádný                  |

**ADR**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                 | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.2</b>  |                        |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> | Nepodléhající nařízení |

**přepravu****14.4 Obalová skupina** Nepodléhající nařízení**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele****Zvláštní ustanovení** Žádný**ADN****14.1 UN číslo nebo ID číslo** Irelevantní**14.2****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** Informace nejsou k dispozici**14.4 Obalová skupina** Irelevantní**14.5 Látka znečišťující moře** Nepodléhající nařízení**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy****Francie****Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)****Německo****Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)** mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)**Nizozemsko****Polsko**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII) Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech) Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP] Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

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

**Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziprodukty (CESIO)** Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(i) kritériím biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici u odpovědného orgánu členského státu a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Zpráva o chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

#### Plné znění H-vět viz oddíl 3

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

#### Legenda Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

|       |                            |              |  |
|-------|----------------------------|--------------|--|
| TWA   | TWA (časově vážený průměr) | Hodnoty STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
| Strop | Maximální limitní hodnota  | *            | Označení kůže                              |

**Datum vydání:** 24-VII-2023

**Datum revize:** 24-VII-2023

**Další informace** Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006**

#### Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**