



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum vydání: 26-VIII-2022

Datum revize: 26-VIII-2022

Číslo revize: 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Identifikátor výrobku | C-91665583-001_RET_CLPR7_EUR               |
| Název výrobku         | Lenor Fresh Air Effect Fresh Wind - aviváž |
| Forma výrobku         | Směs                                       |

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

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Doporučované použití | Určeno pro širokou veřejnost                                              |
| Nedoporučená použití | Informace nejsou k dispozici.                                             |
| Úsek použití         | SU21 - Privátní domácnosti (= 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<br>IČO: 270 86 721<br>Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8<br>tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404 | Procter & Gamble - Rakona, s.r.o., Ottova 402, Rakovník II, 269 01 Rakovník, Česká republika<br>IČO: 14801396<br>tel.: 313 522 222 |

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa [pgsds.im@pg.com](mailto:pgsds.im@pg.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 224 9192 93 nebo 224 91 54 02 | Toxikologické informační středisko - TIS, Klinika pracovního lékařství,<br>Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2<br>telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02<br>e-mail: <a href="mailto:tis@vfn.cz">tis@vfn.cz</a><br><a href="http://www.tis-cz.cz">www.tis-cz.cz</a> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 (E/Z)-ethyl 2-acetyl-4-methyltridec-2-enoate. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách****3.1. Látky**

Nelze aplikovat.

**3.2. Směsi**

| Chemický název                                      | Číslo CAS    | Hmotnost v % | 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 | 5 - 10       | 01-00000006 79-63       | Notified  | Aquatic Chronic 3 (H412)                                                  | -                                   | -        | -                     |
| 2-Tridecenoic acid, 2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester | 960253-23-0  | <1           | 01-21207491 08-52       | -         | Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour)(H332) Skin Sens. 1 (H317)               | -                                   | -        | -                     |
| Amyl Salicylate                                     | 2050-08-0    | <1           | 01-21199694 44-27       | 218-080-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | -                                   | 1        | 1                     |

**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.

**Požiti**

PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Symptomy**

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> ). |
| Rozlehlý požár  | POZOR: použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.            |
| 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 oddílu 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                    | Malá množství rozlité kapaliny: použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zemina k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a přečerpejte 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 a 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 balení. 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)**

Dlouhodobě

| Chemický název    | Pracovník - kožní, dlouhodobě - systematické | Pracovník - inhalační, dlouhodobě - systémová | Pracovník - dermální, dlouhodobě - lokální | Pracovník - inhalační, dlouhodobě - lokální |
|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Isopropyl Alcohol | 888 mg/kg bw/day                             | 500 mg/m <sup>3</sup>                         | -                                          | -                                           |
| Amyl Salicylate   | 0.9 mg/kg bw/d                               | 3.17 mg/m <sup>3</sup>                        | -                                          | -                                           |

| Chemický název    | Spotřebitel - orální, dlouhodobě - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobě - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobě - systémová |
|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Isopropyl Alcohol | 26 mg/kg bw/day                              | 89 mg/m <sup>3</sup>                            | 319 mg/kg bw/day                               |
| Amyl Salicylate   | 0,45 mg/kg bw/d                              | 0,78 mg/m <sup>3</sup>                          | 0,45 mg/kg bw/d                                |

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

| Chemický název    | Sladká voda  | Mořská voda  | Občasný únik |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Isopropyl Alcohol | 140,9 mg/l   | 140,9 mg/l   | 140,9 mg/l   |
| Amyl Salicylate   | 0,00077 mg/l | 0,00077 mg/l | 0,0077 mg/l  |

| Chemický název    | Sladkovodní sediment    | Mořský sediment         | Čistírna odpadních vod | Půda                | Vzduch | Orální |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------|--------|
| Isopropyl Alcohol | 552 mg/kg sediment dw   | 552 mg/kg sediment dw   | 2 251 mg/l             | 28 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. 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 považovaných 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. |

**Vlastnost****Hodnoty****Poznámky • Metoda****Bod tání / bod tuhnutí**

K dispozici nejsou žádné údaje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

95 - 110 °C

**Hořlavost**

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.

**Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu**

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

|                                                       |                                                 |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti</b> | K dispozici nejsou žádné údaje.                 |                                                                                    |
| <b>Spodní mez 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>Hodnota pH</b>                                     | 2,5 - 3,8                                       |                                                                                    |
| <b>Kinematická viskozita</b>                          | 45 - 165 mPa s                                  |                                                                                    |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>                            | Rozpustný ve vodě.                              |                                                                                    |
| <b>Rozpustnost(i)</b>                                 | Žádné dostupné údaje.                           | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda</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                                      |                                                                                    |
| <b>Relativní hustota par</b>                          | K dispozici nejsou žádné údaje.                 |                                                                                    |
| <b>Charakteristiky 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

Nelze aplikovat.

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

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**

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalace</b>       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| <b>Kontakt s okem</b> | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| <b>Styk s kůží</b>    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| <b>Požítí</b>         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |

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

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita****Informace o složce**

| Chemický název                                                                                                                   | Orální LD50        | Dermální LD50         | LC50 Inhalační |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Ethanaminium,<br>2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,<br>N-dimethyl-, esters with C16-18<br>and C18-unsatd. fatty acids,<br>chlorides | -                  | > 2000 mg/kg (Rabbit) | -              |
| 2-Tridecenoic acid,<br>2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester                                                                           | 5001 mg/kg (rat)   | -                     | 5 mg/l (rat)   |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl<br>ester                                                                                        | = 4100 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | -              |

| Chemický název    | Karcinogenita | Druhy | Poškození oka | Druhy | Vývojová toxicita | Druhy | Mutagenita | Druhy |
|-------------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------------|-------|------------|-------|
| Isopropyl Alcohol | -             | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                 | -     | -          | -     |

| Chemický název                                         | Senzibilizace kůže | Druhy | STOT - jednorázová expozice | Cílové orgány | Druhy | STOT - opakovaná expozice | Cílové orgány | Druhy | Nebezpečnost při vdechnutí |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|---------------|-------|---------------------------|---------------|-------|----------------------------|
| 2-Tridecenoic acid,<br>2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester | Y<br>(OECD 442 D)  | -     | -                           | -             | -     | -                         | -             | -     | -                          |

**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** Informace nejsou k dispozici.

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Karcinogenita</b>               | Informace nejsou k dispozici. |
| <b>Toxicita pro reprodukci</b>     | Informace nejsou k dispozici. |
| <b>STOT - jednorázová expozice</b> | Informace nejsou k dispozici. |
| <b>STOT - opakovaná expozice</b>   | Informace nejsou k dispozici. |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>  | 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** Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

**11.2.2. Další informace**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

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

**Ekotoxická** 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 1,23405 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název                                                                                                      | Řasy / vodní rostliny                                       | Ryby                                           | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides | -                                                           | LC50: =5,2mg/l (96h, Danio rerio)              | -                           | -                                         |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester                                                                              | 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) |

**Chronická toxicita**

| Chemický název    | Toxicita pro řasy                                         | Toxicita pro ryby | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy          | Toxicita pro jiné organismy |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Isopropyl Alcohol | 1800 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 7 d)                  | -                 | -                                            | 1050 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h) | -                           |
| Amyl Salicylate   | 0,2 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | -                 | -                                            | -                                    | -                           |

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

| Chemický název                                      | Biodegradační test (OECD 301)                       | Abiotická degradační hydrolyza | Abiotická degradační fotolýza | Biologická odbouratelnost |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Isopropyl Alcohol                                   | 53 % O <sub>2</sub> ; EU Method C.5; 5 d            | -                              | -                             | -                         |
| 2-Tridecenoic acid, 2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester | 62 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d              | -                              | -                             | -                         |
| Amyl Salicylate                                     | 86 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 80 % (10 d) | -                              | -                             | -                         |

**12.3. Bioakumulační potenciál****Bioakumulace**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

**Informace o složce**

| Chemický název                                      | Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2-Tridecenoic acid, 2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester | 5,3 - 6,6                               |
| Amyl Salicylate                                     | 4,5                                     |

| Chemický název                                      | Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Isopropyl Alcohol                                   | 0,05                                    | -                            |
| 2-Tridecenoic acid, 2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester | 5,3 (OECD 117)                          | -                            |
| Amyl Salicylate                                     | 4,4                                     | 380 - 570                    |

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

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název                                      | log Koc                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-Tridecenoic acid, 2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester | 10 - 79432,82 (OECD 121) |
| Amyl Salicylate                                     | 3,7 (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.                                     |
| 2-Tridecenoic acid, 2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester | Jsou nutné další informace relevantní pro posouzení PBT. |
| Amyl Salicylate                                     | Látka není PBT/vPvB.                                     |

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

Informace nejsou k dispozici.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů**

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, může-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 popsána v oddílu 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Znečištěný obal**

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

**Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV**

20 01 29\* - detergenty obsahující nebezpečné látky  
15 01 10\* - obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

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

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo      Nepodléhající nařízení.  
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu      Nepodléhající nařízení.  
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu      Nepodléhající nařízení.  
14.4. Obalová skupina      Nepodléhající nařízení.  
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí      Nelze aplikovat.  
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele



**IMDG**

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

**RID**

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo                       | Nepodléhající nařízení. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | Nepodléhající nařízení. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu     | Nepodléhající nařízení. |
| 14.4. Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí           | Nelze aplikovat.        |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele |                         |
| Zvláštní ustanovení                                | Žádné.                  |

**ADR**

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo                       | Nepodléhající nařízení. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | Nepodléhající nařízení. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu     | Nepodléhající nařízení. |
| 14.4. Obalová skupina                              | Nepodléhající nařízení. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí           | Nelze aplikovat.        |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele |                         |
| Zvláštní ustanovení                                | Žádné.                  |

**ADN**

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo                   | Irelevantní.                 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Irelevantní.                 |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Informace nejsou k dispozici |
| 14.4. Obalová skupina                          | Irelevantní.                 |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí       | 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)

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

**Nizozemsko**

**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.

**Směrnice pojednávající o přípravcích pro ochraně rostlin (91/414/EHS)****EU - Biocidy****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.  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.  
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:** 26-VIII-2022

**Datum revize** 26-VIII-2022

**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**