



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02-IX-2022

Datum revize: 02-IX-2022

Číslo revize: 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Identifikátor výrobku | C-91257582-001_RET_CLPR7_EUR_SAW             |
| Název výrobku         | Jar Lemon - tekutý prostředek na mytí nádobí |
| 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          | Tekutý prostředek na ruční mytí nádobí  |
| Kategorie použití          | PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)       |

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| <u>Dodavatel</u>  | <u>Výrobce</u>   |
|---|--|
| 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

### 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, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2<br>telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02<br>e-mail: tis@vfn.cz<br>www.tis-cz.cz |
|---|--|

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

|  |                      |
|--|----------------------|
| Vážné poškození očí / podráždění očí   | Kategorie 2 - (H319) |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Kategorie 3 - (H412) |

### 2.2. Prvky označení



**Signální slovo**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici.

**I Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah &gt;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         | 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) |
|------------------------|-------------|--------------|---------------------------------|-----------|--|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2  | 10 - 20      | K dispozici nejsou žádné údaje. | -         | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                           | -                                   | -        | -                     |
| Lauramine Oxide        | 308062-28-4 | 1 - 5        | 01-21194900<br>61-47            | 931-292-6 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | -                                   | 1        | -                     |

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

**Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETAsměs) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její componenty.**

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Obecné rady</b>                           | Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.  |
| <b>Inhalace</b>                              | PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře).  |
| <b>Kontakt s okem</b>                        | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| <b>Styk s kůží</b>                           | PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv a obuv sejměte a izolujte. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Přestaňte produkt používat.   |
| <b>Požítí</b>                                | PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.   |
| <b>Ochrana osoby provádějící první pomoc</b> | Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).   |

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

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

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

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Poznámka pro lékaře</b> | Symptomaticky ošetřete. |
|----------------------------|-------------------------|

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). |
| <b>Rozlehlý požár</b>  | POZOR: Použití vodního rozstříku během hašení může být neefektivní.            |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.                |

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

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky</b> | Žádné konkrétní. |
|--|------------------|

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|  |   |
|--|---|
| <b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b> | 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Opatření na ochranu osob</b>                  | Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| <b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b> | Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.                                    |

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

|  |  |
|--|--|
| <b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> | Další ekologické informace viz oddíl 12. |
|--|--|

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Způsoby zamezení šíření</b>           | Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.   |
| <b>Čistící metody</b>                    | Malá množství rozlité kapaliny: k nasání látky použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek, zemina nebo jiný nehořlavý absorpční materiál a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy. |
| <b>Prevence sekundární nebezpečnosti</b> | 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**

Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany.

**bezpečného zacházení**

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

**Obecná opatření týkající se hygieny**

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

**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**

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

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

Dlouhodobě

| Chemický název         | Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová | Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální |
|------------------------|--|---|--|---|
| Sodium Laureth Sulfate | 2750 mg/kg bw                                | 175 mg/m <sup>3</sup>                         | -  | -   |
| Lauramine Oxide        | 11 mg/kg bw/day                              | 6,2 mg/m <sup>3</sup>                         | -  | -   |
| Sodium Chloride        | 295,52 mg/kg bw/day                          | 2068,62 mg/m <sup>3</sup>                     | -  | -   |
| Sodium Hydroxide       | -  | -   | -  | 1 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Phenoxyethanol         | 20,83 mg/kg bw/day                           | 5,7 mg/m <sup>3</sup>                         | -  | 5,7 mg/m <sup>3</sup>                       |

| Chemický název   | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová |
|------------------|--|---|--|
| Sodium Hydroxide | -  | 1 mg/m <sup>3</sup>                                       | -  |
| Phenoxyethanol   | -  | 2,41 mg/m <sup>3</sup>                                    | -  |

| Chemický název         | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|------------------------|--|---|--|
| Sodium Laureth Sulfate | 15 mg/kg bw                                  | 52 mg/m <sup>3</sup>                            | 1650 mg/kg bw                                  |
| Lauramine Oxide        | 0,44 mg/kg bw/day                            | 1,53 mg/m <sup>3</sup>                          | 5,5 mg/kg bw/day                               |
| Sodium Chloride        | 126,65 mg/kg bw/day                          | 443,28 mg/m <sup>3</sup>                        | 126,65 mg/kg bw/day                            |
| Phenoxyethanol         | 9,23 mg/kg bw/day                            | 2,41 mg/m <sup>3</sup>                          | 10,42 mg/kg bw/day                             |

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

Krátkodobě

| Chemický název  | Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová | Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová | Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální | Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální |
|-----------------|--|---|--|---|
| Sodium Chloride | 295,52 mg/kg bw/day                          | 2068,62 mg/m <sup>3</sup>                     | 295,52 mg/kg bw/day                        | -   |

| Chemický název  | Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová |
|-----------------|--|---|--|
| Sodium Chloride | 126,65 mg/kg bw/day                          | 443,28 mg/m <sup>3</sup>                        | 126,65 mg/kg bw/day                                      |
| Phenoxyethanol  | 9,23 mg/kg bw/day                            | -   | -  |

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

| Chemický název         | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 0,24 mg/l   | 0,024 mg/l  | 0,071 mg/l   |
| Lauramine Oxide        | 0,034 mg/l  | 0,003 mg/l  | 0,034 mg/l   |
| Sodium Chloride        | 5 mg/l      | -           | 19 mg/l      |
| Phenoxyethanol         | 0,943 mg/l  | 0,094 mg/l  | 3,44 mg/l    |

| Chemický název         | Sladkovodní sediment    | Mořský sediment         | Čistírna odpadních vod | Půda               | Vzduch | Orální |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|--------|--------|
| Sodium Laureth Sulfate | 5,45 mg/kg dwt          | 0,545 mg/kg dwt         | 10000 mg/l             | 0,946 mg/kg dwt    | -      | -      |
| Lauramine Oxide        | 5,24 mg/kg sediment dw  | 0,524 mg/kg sediment dw | 24 mg/l                | 1,02 mg/kg soil dw | -      | -      |
| Sodium Chloride        | -                       | -                       | 500 mg/l               | 4,86 mg/kg soil dw | -      | -      |
| Phenoxyethanol         | 7,237 mg/kg sediment dw | 0,724 mg/kg sediment dw | 36 mg/l                | 1,31 mg/kg soil dw | -      | -      |

**8.2. Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky****Ochrana očí / obličeje**

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

**Ochrana rukou**

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** Zamezte styky s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

**Omezování expozice životního prostředí**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Skupenství</b>              | Kapalina                     |
| <b>Vzhled</b>                  | Kapalina                     |
| <b>Barva</b>                   | barevné                      |
| <b>Zápach</b>                  | příjemný (vůně).             |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b> | Informace nejsou k dispozici |

**Vlastnost****Bod tání / bod tuhnutí****Hodnoty**

K dispozici nejsou žádné údaje.

**Poznámky • Metoda**

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

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

&gt; 95 °C

**Hořlavost**

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| <b>Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu</b>     |                                 | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. |  |
| Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. |  |
| <b>Bod vzplanutí</b>                           | Irelevantní.                    | Nepodporuje hoření.  |
| <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>                              | 8,7 - 9,4                       |  |
| <b>Kinematická viskozita</b>                   | 750 - 1250 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>                       | 1,0331                          |  |
| <b>Relativní hustota páry</b>                  | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| <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. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.   |
| <b>Kontakt s okem</b> | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest. |
| <b>Styk s kůží</b>    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění. Proloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.             |
| <b>Požítí</b>         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.              |

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

**Symptomy** Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

**ATEmix (orální)** 10 149,30 mg/kg

**Informace o složce**

| Chemický název   | Orální LD50                   | Dermální LD50              | LC50 Inhalační |
|--|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha-sulfo-omega-hydroxy-,<br>C10-16-alkyl ethers, sodium<br>salts | 1999.7 mg/kg bodyweight (rat) | -                          | -              |
| Lauramine Oxide  | 1064 mg/kg bw (OECD 401)      | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -              |

| Chemický název   | Karcinogenita | Druhy | Poškození oka | Druhy | Vývojová toxicita | Druhy | Mutagenita | Druhy |
|------------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------------|-------|------------|-------|
| Lauramine Oxide  | -             | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                 | -     | -          | -     |
| Sodium Chloride  | -             | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                 | -     | -          | -     |
| Sodium Hydroxide | -             | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                 | -     | -          | -     |
| Phenoxyethanol   | -             | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                 | -     | -          | -     |

| Chemický název   | Toxicita pro reprodukci | Druhy | Žravost / dráždivost pro kůži | Druhy | Senzibilizace | Druhy |
|------------------|-------------------------|-------|-------------------------------|-------|---------------|-------|
| Lauramine Oxide  | -                       | -     | Y (OECD 404)                  | -     | -             | -     |
| Sodium Hydroxide | -                       | -     | Y                             | -     | -             | -     |

| Chemický název | Senzibilizace kůže | Druhy | STOT - jednorázová expozice | Cílové orgány | Druhy | STOT - opakovaná expozice | Cílové orgány | Druhy | Nebezpečnost při vdechnutí |
|----------------|--------------------|-------|-----------------------------|---------------|-------|---------------------------|---------------|-------|----------------------------|
| Phenoxyethanol | -                  | -     | Y                           | -             | -     | -                         | -             | -     | -                          |

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

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>   | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| <b>Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže</b> | Informace nejsou k dispozici.   |
| <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>       | 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

**Ekotoxicita** Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí**

Obsahuje 0,21858 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název  | Řasy /v odní rostliny  | Ryby                                  | Toxicita pro mikroorganismy        | Korýši                                   |
|-----------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| Lauramine Oxide | 0,266 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2,67 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) | 24 mg/l (Pseudomonas putida; 18 h) | 3,1 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  |
|-----------------|---|--|--|-----------------------------|--|
| Lauramine Oxide | 0,078 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0,42 mg/l (Pimephales promelas; 302 d)           | 0,7 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)     | -                           | -  |
| Sodium Chloride | -   | 252 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)   | 441 mg/l (OECD 211; Daphnia pulex; 21 d)     | -                           | 243 mg/kg soil dw (Similar to OECD 208; Poa pratensis; based on growth; 7 d) |
| Phenoxyethanol  | 46 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)            | 105,5 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 34 d) | 49,2 mg/l (OECD 211; daphnia magna; 21 d)    | -                           | 34 mg/l, (OECD 208, Brassica napus, 19 d)                                    |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost**



| Chemický název  | Biodegradační test (OECD 301)              | Abiotická degradační hydrolyza | Abiotická degradační fotolýza | Biologická odbouratelnost                           |
|-----------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Lauramine Oxide | 90 % CO <sub>2</sub> ;<br>OECD 301 B; 28 d | -                              | -                             | 90 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B;<br>> 60 % (10 d) |
| Phenoxyethanol  | 90 % O <sub>2</sub> ;<br>OECD 301 F; 28 d  | > 365 d (OECD 111)             | 0,491 d<br>(QSAR AOP v192)    | 98 % DOC; 3 d;<br>OECD 301 A;<br>> 60 % (10 d)      |

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

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

**Informace o složce**

| Chemický název  | Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|-----------------|---|------------------------------|
| Lauramine Oxide | 0,95 – 2,69                             | -                            |
| Phenoxyethanol  | 1,2 (EU Method A.8)                     | 0,349                        |

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

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název  | log Koc |
|-----------------|---------|
| Lauramine Oxide | 307     |
| Phenoxyethanol  | 40,74   |

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

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název  | Hodnocení PBT a vPvB |
|-----------------|----------------------|
| Lauramine Oxide | 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 popsaná 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 předpis****Francie**

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

**Německo**Třída nebezpečnosti pro vodu  
(WGK)

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

**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 na ochranu rostlin (91/414/EHS)****EU - Biocidy****Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziproducty (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.  
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
 H400 - Vyroce toxický pro vodní organismy.  
 H411 - 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                              |

| Postup klasifikace                                 |  |
|--|--|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda                         |
| Vážné poškození očí / podráždění očí               | Odborné posouzení a určení váhy důkazů |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí             | Výpočtová metoda                       |

**Datum vydání:** 02-IX-2022

**Datum revize** 02-IX-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**