

Datum vydání: 20-X-2022

Datum revize: 20-X-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku C-91782566-002_PGP_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku Jar P&G Professional Sensitive Aloe Vera - tekutý prostředek na mytí nádobí
Forma výrobku Směs
Čistá látka / směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Recommended use Omezeno na profesionální uživatele
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici
Skupina hlavních uživatelů SU 22 - Profesionální použití
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 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 | Procter & Gamble Ltd., London Plant Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, RM20 Essex 4AL, UK / Spojené království tel: +44 1375 395000 |

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa customerservice@pgprof.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě (7 x 24): 224 9192 93 nebo 224 91 54 02
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02
e-mail: tis@vfn.cz
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.

Informace o látce 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.

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 | 5 - 10 | K dispozici nejsou žádné údaje. | - | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - |
| Alcohol | 64-17-5 | 1 - 5 | 01-21194576 10-43 | 200-578-6 | Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) | Eye Irrit. 2 :: 50 % <=C<100 % | - | - |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1 - 5 | 01-21194900 61-47 | 931-292-6 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) 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 složky.

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****Obecné rady****Inhalace**

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

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. Kontaminovaný oděv a obuv sejměte a izolujte. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Přestaňte produkt používat.

Požítí

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

Ochrana osoby provádějící první pomoc

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

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

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**Poznámka pro lékaře**

Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva****Rozlehlý požár**Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).

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**

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

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

Únik malého množství kapaliny: absorbujte nehořlavým materiálem jako vermikulit, písek nebo zemina a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a 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 a v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů

bezpečného zacházení

Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. 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

| Chemický název | Evropská unie | Rakousko | Belgie | Bulharsko | Chorvatsko |
|----------------|--|--|--|---|--|
| Alcohol | - | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³ | TWA: 1000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ |
| Chemický název | Kypr | Česká republika | Dánsko | Estonsko | Finsko |
| Alcohol | - | TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³ |
| Chemický název | Francie | Německo | Germany DFG | Řecko | Maďarsko |
| Alcohol | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 3800 mg/m ³ |
| Chemický název | Irsko | Itálie | Itálie REL | Lotyšsko | Litva |
| Alcohol | STEL: 1000 ppm | - | STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m ³ | TWA: 1000 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ |
| Chemický název | Lucembursko | Malta | Nizozemsko | Norsko | Polsko |
| Alcohol | - | - | TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1900 mg/m ³ H* | TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187,5 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ |
| Chemický název | Portugalsko | Rumunsko | Slovenská republika | Slovinsko | Španělsko |
| Alcohol | TWA: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling: 1920 mg/m ³ | TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ | STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³ |
| Chemický název | Švédsko | Švýcarsko | Velká Británie | Izrael – limity expozice na pracovišti – TWAs | Turecko |
| Alcohol | NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³ Vägledande KGV: 1000 ppm | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³ | - | - |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | Vägledande KGV: 1900 mg/m ³ | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

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, dlouhodobě – systematické | Pracovník – inhalační, dlouhodobě – systémová | Pracovník – dermální, dlouhodobě – lokální | Pracovník – inhalační, dlouhodobě – lokální |
|------------------------|--|---|---|--|
| Sodium Laureth Sulfate | 2750 mg/kg bw | 175 mg/m ³ | - | - |
| Alcohol | 343 mg/kg bw/day | 950 mg/m ³ | - | - |
| Lauramine Oxide | 11 mg/kg bw/day | 6,2 mg/m ³ | - | - |
| Sodium Chloride | 295,52 mg/kg bw/day | 2068,62 mg/m ³ | - | - |
| Phenoxyethanol | 20,83 mg/kg bw/day | 5,7 mg/m ³ | - | 5,7 mg/m ³ |

| Chemický název | Spotřebitel – orální, dlouhodobě – lokální | Spotřebitel – inhalační, dlouhodobě – lokální a systémová | Spotřebitel – dermální, dlouhodobě – lokální a systémová |
|----------------|---|---|--|
| Phenoxyethanol | - | 2,41 mg/m ³ | - |

| Chemický název | Spotřebitel – orální, dlouhodobě – systémová | Spotřebitel – inhalační, dlouhodobě – systémová | Spotřebitel – dermální, dlouhodobě – systémová |
|------------------------|---|--|---|
| Sodium Laureth Sulfate | 15 mg/kg bw | 52 mg/m ³ | 1650 mg/kg bw |
| Alcohol | 87 mg/kg bw/day | 114 mg/m ³ | 206 mg/kg bw/day |
| Lauramine Oxide | 0,44 mg/kg bw/day | 1,53 mg/m ³ | 5,5 mg/kg bw/day |
| Sodium Chloride | 126,65 mg/kg bw/day | 443,28 mg/m ³ | 126,65 mg/kg bw/day |
| Phenoxyethanol | 9,23 mg/kg bw/day | 2,41 mg/m ³ | 10,42 mg/kg bw/day |

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

Krátkodobě

| Chemický název | Pracovník – dermální, krátkodobě – systémová | Pracovník – inhalační, krátkodobě – systémová | Pracovník – dermální, krátkodobě – lokální | Pracovník – inhalační, krátkodobě – lokální |
|-----------------|--|---|---|--|
| Sodium Chloride | 295,52 mg/kg bw/day | 2068,62 mg/m ³ | 295,52 mg/kg bw/day | - |

| Chemický název | Spotřebitel – orální, krátkodobě – systémová | Spotřebitel – inhalační, krátkodobě – systémová | Spotřebitel – dermální, krátkodobě – lokální a systémová |
|-----------------|---|--|--|
| Sodium Chloride | 126,65 mg/kg bw/day | 443,28 mg/m ³ | 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 |
| Alcohol | 0,96 mg/l | 0,79 mg/l | 2,75 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 | - | - |
| Alcohol | 3,6 mg/kg sediment dw | 2,9 mg/kg sediment dw | 580 mg/l | 0,63 mg/kg soil dw | - | - |
| 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 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. |

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

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

> 95 °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.

Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti

K dispozici nejsou žádné údaje.

Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti

K dispozici nejsou žádné údaje.

Bod vzplanutí

Irelevantní

Teplota samovznícení

K dispozici nejsou žádné údaje.

Teplota rozkladu

Žádné dostupné údaje.

Nepodporuje hoření.

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

Hodnota pH

8,4 – 9,4

Kinematická viskozita

Žádné dostupné údaje.

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

**Rozpustnost ve vodě
Rozpustnost(i)**

Rozpustný ve vodě.
Žádné dostupné údaje.

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

**Rozdělovací koeficient
n-oktanol / voda
ake páry**

Žádné dostupné údaje.
Žádné dostupné údaje.

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

Relativní hustota

Žádné dostupné údaje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--|
| | | a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Relativní hustota páry | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Charakteristiky částic | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Velikost částic | Informace nejsou k dispozici. | |
| Distribuce velikosti částic | 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 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

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalace | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu. |
| Kontakt s okem | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest. |
| Styk s kůží | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. |
| Požítí | 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) 13 246,80 mg/kg

Informace o složce

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|--|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts | 1999.7 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Ethanol | 10470 mg/kg bw (OECD 401) | - | 116,9 – 133,8 mg/l air (OECD 403) |
| 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 |
|-----------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------------|-------|------------|-------|
| Alcohol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Lauramine Oxide | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Sodium Chloride | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Phenoxyethanol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |

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

| 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

Žiravost / dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT – jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT – opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

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 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 0,23533 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název | Řasy / vodní rostliny | Ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Koryši |
|-----------------|--|--|------------------------------------|--|
| Ethanol | 275 mg/l (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h) | 15300 mg/l (US EPA Method E03-05; Pimephales promelas; 96 h) | > 1000 mg/l (OECD 209; 3 h) | 5012 mg/l (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h) |
| Lauramine Oxide | 0,266 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2,67 mg/l (Pimephales promelas; 96 hr) | 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 |
|-----------------|---|--|--|-----------------------------|--|
| Alcohol | - | 250 mg/l (OECD 212; Danio rerio; 5 d) | 2 mg/l (Ceriodaphnia dubia; 10 d) | - | > 79 mg/l (Guideline not indicated; Rana temporaria; static; freshwater; 48 h) |
| 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 |
|-------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Ethanol – 64-17-5 | 84 % O ₂ ; 20 d | < 13148,72 d | 17,2 d | 83 %; 3 d |
| Lauramine Oxide – 308062-28-4 | 90 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | 90 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d) |
| Phenoxyethanol – 122-99-6 | 90 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | > 365 d (OECD 111) | 0,491 d (QSAR AOP v192) | 98 % DOC; 3 d; OECD 301 A; > 60 % (10 d) |

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

| Chemický název | Rozdělovací koeficient |
|----------------|------------------------|
| Alcohol | -0,35 |

| Chemický název | Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|-----------------|---|------------------------------|
| Alcohol | -0,35 (OECD 107) | < 10 |
| 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 |
|-----------------|---------|
| Alcohol | 1,585 |
| 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 |
|-----------------|--|
| Alcohol | Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije. |
| 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 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)**

| Chemický název | Francouzské RG číslo | Název |
|----------------|----------------------|-------|
| Alcohol | RG 84 | - |

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

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

Nizozemsko

| Chemický název | Nizozemsko - Seznam Karcinogenů | Nizozemsko - Seznam Mutagenů | Nizozemsko - Seznam Reprodukčních Toxinů |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| Alcohol | Present | - | Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding |

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.

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**

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H315 - Dráždí kůži.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 - Vysoce 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: 20-X-2022

Datum revize: 20-X-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