



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 03-V-2019

Datum revize: 10-VII-2019

Verze: 1.01

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|-----------------------|--|
| Forma výrobku | Směs |
| Název výrobku | Ariel All-in-1 Color & Style Complete Fiber Protection - gelové kapsle na praní prádla |
| Identifikátor výrobku | 91970763_RET_CLP_EUR_SAW |
| Synonyma | PA00227872 |
| Komerční výrobek | Komerční výrobek |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

Kategorie výrobku Gelové kapsle na praní prádla

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | |
|--|---|
| Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | 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 |
| 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 | 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 |
|---|--|

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|----------------------|
| Žíravost / Dráždivost pro kůži | Kategorie 2 - (H315) |
| Vážné poškození očí / Podráždění očí | Kategorie 1 - (H318) |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Kategorie 3 - (H412) |

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky

Informace nejsou k dispozici.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
 P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

EUH208 - Obsahuje Alpha-Isomethyl Ionone, Isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci

Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.

Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1. Látky**

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

| Chemický název | Číslo CAS | Číslo. ES | Registrační číslo REACH | Hmotnostní-% | Klasifikace (Nařízení č. 1272/2008) | Faktor M (chronický) | Faktor M (akutní) |
|--|-------------|-----------|-------------------------|--------------|---|----------------------|-------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 287-335-8 | 01-2119905842-39 | 20 - 30 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| MEA-Laureth Sulfate | 162201-45-8 | Polymer | | 5 - 10 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| MEA-Laureth Sulfate | 157627-92-4 | 500-343-0 | | 5 - 10 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| C12-14 Pareth-n | 68002-97-1 | | | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-pentadecyl-.omega.-hydroxy-(n=7)/Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-pentadecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear (.beta.-branching/n=7) | 512802-68-5 | | | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------|------------------|----|--|---|---|
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 204-846-3 | | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 218-080-2 | 01-2119969444-27 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Isoeugenol | 97-54-1 | 202-590-7 | | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

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 expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Přestaňte produkt používat.

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.

Požítí

V PŘÍPADĚ SPOLKNUTÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVAT zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / Zranění po vdechnutí

Kašel. Kýchání.

Symptomy / Zranění po zasažení kůže

Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.

Symptomy / Zranění po zasažení očí

Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozmazané vidění.

Symptomy / Zranění po požití

Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevlnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz oddíl 4.1.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí látky, které se nesmí

používat z bezpečnostních důvodů Nelze aplikovat.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru

Bez nebezpečí požáru. Není vznětlivý.

Nebezpečí hoření / výbuchu

Výrobek není výbušný.

Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíratelných nádob.
Čisticí metody Malá množství rozlité kapaliny: naberte do nehořlavého absorpčního materiálu a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: zachyťte uvolněné látky a přečerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
Další informace Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace Viz oddíly 8 a 13.

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

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

Technická opatření / skladovací podmínky Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10.
Neslučitelné produkty Viz oddíl 10.
Neslučitelné materiály Viz oddíl 10.
Zákazy společného skladování Nelze aplikovat.
Požadavky na skladovací prostory a nádoby Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Národní limity expozice na pracovišti. Informace nejsou k dispozici.

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

Pracovníci

| Chemický název | Číslo CAS | Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální | Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová |
|-----------------------------------|------------|---|--|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | | 170 mg/kg bw/d | 12 mg/m ³ |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | | 0,9 mg/kg bw/d | 3,17 mg/m ³ |

| Chemický název | Číslo CAS | Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální |
|-----------------------------------|------------|--|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | | 12 mg/m ³ |

Spotřebitelé

| Chemický název | Číslo CAS | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová |
|-----------------------------------|------------|--|---|--|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 0,85 mg/kg bw/d | 3 mg/m ³ | |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 0,45 mg/kg bw/d | | |

| Chemický název | Číslo CAS | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|-----------------------------------|-------------|---|--|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 3 mg/m ³ | 85 mg/kg bw/d |
| MEA-Laureth Sulfate | 162201-45-8 | CDNEL11 | 0,224 mg/l |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 0,78 mg/m ³ | 0,45 mg/kg bw/d |

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

| Chemický název | Číslo CAS | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 0,268 mg/l | 0,027 mg/l | 0,017 mg/l |
| MEA-Laureth Sulfate | 162201-45-8 | 0,224 mg/l | 0,0224 mg/l | |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 0,00077 mg/l | 0,00077 mg/l | 0,0077 mg/l |

| Chemický název | Číslo CAS | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Čistírna odpadních vod |
|-----------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 8,1 mg/kg sediment dw | 8,1 mg/kg sediment dw | 3,43 mg/l |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 0,389 mg/kg sediment dw | 0,039 mg/kg sediment dw | 10 mg/l |

| Chemický název | Číslo CAS | Půda | Vzduch | Orální |
|-----------------------------------|------------|---------------------|--------|--------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 35 mg/kg soil dw | | |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 1,786 mg/kg soil dw | | |

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly
Prostředky osobní ochrany**

Informace nejsou k dispozici.

Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku.

Ochrana rukou

Rukavice pro domácnost.

Ochrana očí

Ochranné brýle s bočními kryty.

Ochrana kůže a těla

Nelze aplikovat.

Ochrana dýchacích cest

Nelze aplikovat.

Tepelné nebezpečí

Nelze aplikovat.

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**

| Vlastnost | Hodnota / Jednotky | Zkušební metoda / Poznámky |
|-------------------------|---------------------------------|---|
| Vzhled | kapalina | |
| Skupenství | kapalina | |
| Barva | barevná | |
| Zápach | příjemný (vůně) | |
| Prahová hodnota zápachu | K dispozici nejsou žádné údaje. | Při typických podmínkách použití vnímán zápach. |
| pH | 7 - 8 | |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Bod tání / Bod tuhnutí | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Bod varu / Rozmezí bodu varu | > 90 °C | |
| Bod vzplanutí | K dispozici nejsou žádné údaje. | Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení. |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Nelze aplikovat. | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje. |
| Horní / Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Tlak páry | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Relativní hustota | 1 | |
| Rozpustnost | Rozpustný ve vodě. | |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) | Není k dispozici. | Nevztahuje se. Tato vlastnost není pro směsi relevantní. |
| Teplota samovznícení | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Teplota rozkladu | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Viskozita | K dispozici nejsou žádné údaje. | |
| Výbušné vlastnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (Článek 14, odst. 2). |
| Oxidační vlastnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle Článku 14, odst. 2). |

9.2. Další informace

Další informace Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při běžných podmínkách použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Nelze aplikovat.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Směs**

Akutní toxicita Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

| | |
|---|---|
| Žíravost / Dráždivost pro kůži | Dráždí kůži. |
| Vážné poškození očí / Podráždění očí | Způsobuje vážné poškození očí. |
| Senzibilizace kůže | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| Senzibilizaci dýchacích cest | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| Karcinogenita | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| Toxicita pro reprodukci | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| STOT - jednorázová expozice | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| STOT - opakovaná expozice | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| Nebezpečnost při vdechnutí | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |

Látky ve směsi

| Chemický název | Číslo CAS | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------|----------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

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

Akutní toxicita

| Chemický název | Číslo CAS | Toxicita pro ryby | Toxicita pro rasy | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy |
|-----------------------------------|-------------|---|---|--|-----------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1,67 mg/L (US EPA, 1975; Lepomis macrochirus; 96 h) | 1,44 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1,03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| MEA-Laureth Sulfate | 162201-45-8 | 4,3 mg/L (OECD 203; Brachydanio rerio; 96 h) | 77 mg/L (OECD 201; Scenedesmus subspicatus; 72 h) | 5,55 mg/L (OECD 202; Ceriodaphnia dubia; 48 h) | - |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 1,34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h) | 0,77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0,88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |

Chronická toxicita

| Chemický název | Číslo CAS | Toxicita pro ryby | Toxicita pro rasy | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy |
|-----------------------------------|-------------|---|---|--|-----------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 0,23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d) | < 1,28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 1,18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | |
| MEA-Laureth Sulfate | 162201-45-8 | 3 mg/L (OECD 203; Brachydanio rerio; 4 d) | 1,6 mg/L (OECD 201; Scenedesmus subspicatus; 3 d) | 0,88 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 7 d) | |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | | 0,2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | |

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

| Chemický název | Číslo CAS | Perzistence a rozložitelnost | Biodegradační test (OECD 301) |
|-----------------------------------|------------|------------------------------|--|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | Biologicky rozložitelná. | 85 % CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B; 70 % (10 d) |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | | 86 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 80 % (10 d) |

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Číslo CAS | Bioakumulační potenciál | Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow) |
|-----------------------------------|------------|--|--|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4). | 1,73 |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | | 4,4 |

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Číslo CAS | log Koc |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1,167 (QSAR SRC PCKOC v2,0) |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 3,7 (OECD 121) |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Pokyny pro odstraňování

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. Tam, kde je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Prázdné, neочиštěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly. Pokyny pro manipulaci s odpadem viz opatření popsané v oddílu 7.

Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)

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

13.2 Další informace**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****IMDG – Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři**

- 14.1. UN číslo Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Nepodléhající nařízení.
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Informace nejsou k dispozici.

IATA

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

ADR

| | |
|--|-------------------------|
| 14.1. UN číslo | Nelze aplikovat. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nelze aplikovat. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nelze aplikovat. |
| 14.4. Obalová skupina | Nelze aplikovat. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Nepodléhající nařízení. |

RID – Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

| | |
|--|-------------------------|
| 14.1. UN číslo | Nelze aplikovat. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nelze aplikovat. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nelze aplikovat. |
| 14.4. Obalová skupina | Nelze aplikovat. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Nepodléhající nařízení. |

ADN

| | |
|--|-------------------------|
| 14.1. UN číslo | Nelze aplikovat. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nelze aplikovat. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nelze aplikovat. |
| 14.4. Obalová skupina | Nelze aplikovat. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Nepodléhající nařízení. |

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH
Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH
Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.

**Nařízení (EU) č. 143/2011 Příloha XIV
Látky podléhající povolení**

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.

Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziprodukty (CESIO)

Povrchově aktivní látka / -y obsažená / -é v tomto přípravku vyhovuje / -í 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.

Další předpisy, omezení a zákazy

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).

Národní předpisy

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1. Uvedení změn

Datum vydání: 03-V-2019
Datum revize: 10-VII-2019
Poznámka k revizi: Nelze aplikovat.

16.2. Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici
ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách
ATE: Odhad akutní toxicity
DNEL: Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)
LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace
LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka)
OEL: Limit vystavení při práci
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.
REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)
vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

16.3. Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žíravost / Dráždivost pro kůži

Kategorie 2

Vážné poškození očí / Podráždění očí

Kategorie 1 Výpočtová metoda

Chronická toxicita pro vodní prostředí

Kategorie 3 Výpočtová metoda

16.4. Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 - Dráždí kůži.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) č. 2015/830.

16.5. Pokyny pro školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

16.6. Další informace

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

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.

Konec bezpečnostního listu