



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 08-XII-2020

Datum revize: 08-XII-2020

Číslo revize: 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

| | |
|-----------------------|--|
| Forma výrobku | Směs |
| Název výrobku | Ariel + Revita Black - tekutý prací prostředek |
| Identifikátor výrobku | 91860577_RET_CLP_EUR_SAW |
| Synonyma | C-91860577-001 |
| Komerční výrobek | Komerční výrobek |

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|----------------------------|---|
| Doporučené 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 Tekutý prací prostředek

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 | Toxikologické informační středisko - TIS, Klinika pracovního lékařství, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze 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

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

Vážné poškození očí / Podráždění očí Kategorie 2 - (H319)

Plný text H-vět uvedených v tomto oddílu 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

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
 P301 + P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
 P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

EUH208 - Obsahuje Benzisothiazolinone. 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

Irelevantní.

3.2 Směsi

| Chemický název | Číslo CAS | Číslo ES | Registrační číslo REACH | Hmotnostní-% | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Faktor M (chronický) | Faktor M (akutní) |
|--|-------------|-----------|-------------------------|--------------|--|----------------------|-------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 500-234-8 | | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 270-115-0 | 01-2119489428-22 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| C15 Pareth-n | 34398-05-5 | | | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 85480-55-3 | 287-335-8 | 01-2119905842-39 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 931-292-6 | 01-2119490061-47 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | | 1 |
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5 | 220-120-9 | | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | | 100 |

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 pokožky: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. |
| 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. Kýčání. |
| 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. Nevolnost. Nadměrná sekrece. Průjem. Zvracení. |

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 (CO ₂). |
| Hasící látky, které se nesmí používat z bezpečnostních důvodů | Irelevantní. |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 použijte 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: absorbujte nehořlavým absorpčním materiálem a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a přečerpajte ji do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy. |
| Další informace | Irelevantní. |

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 očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli 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

Irelevantní.

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 |
|--------------------------------------|-------------|---|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | | 85 mg/kg bw/d | 6 mg/m ³ |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | | 11 mg/kg bw/d | 6,2 mg/m ³ |

Spotřebitelé

| Chemický název | Číslo CAS | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová |
|--------------------------------------|-------------|--|---|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 0,425 mg/kg bw/d | | |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 0,44 mg/kg bw/d | | |

| Chemický název | Číslo CAS | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|--------------------------------------|-------------|---|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 1,5 mg/m ³ | 42,5 mg/kg bw/d |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1,53 mg/m ³ | 5,5 mg/kg bw/d |

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

| Chemický název | Číslo CAS | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|--------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 0,268 mg/l | 0,027 mg/l | 0,017 mg/l |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 0,0335 mg/l | 0,00335 mg/l | 0,0335 mg/l |

| Chemický název | Číslo CAS | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Čistírna odpadních vod |
|--------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 8,1 mg/kg sediment dw | 6,8 mg/kg sediment dw | 3,43 mg/l |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 5,24 mg/kg sediment dw | 0,524 mg/kg sediment dw | 24 mg/l |

| Chemický název | Číslo CAS | Půda | Vzduch | Orální |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|--------|--------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 35 mg/kg soil dw | | |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1,02 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. Irelevantní.

Ochrana rukou

Ochrana očí

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže a těla

Irelevantní.

Ochrana dýchacích cest

Irelevantní.

Tepelné nebezpečí

Irelevantní.

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 | Žádné dostupné údaje. | Při typických podmínkách použití vnímán zápach. |
| pH | 7 - 9 | |
| Bod tání / Bod tuhnutí | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Bod varu / Rozmezí bodu varu | > 95 °C | |
| Bod vzplanutí | | 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) | Irelevantní. | 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- 1,1 | |
| Rozpustnost | Rozpustný ve vodě. | |
| Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow) | 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 | 100 - 1000 cP | |
| 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). |

12.1 Toxicita**Ekotoxické účinky**

Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy, ani se nepředpokládá, že vyvolává dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Akutní toxicita

| Chemický název | Číslo CAS | Toxicita pro ryby | Toxicita pro řasy | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy |
|--------------------------------------|-------------|---|--|--|-----------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 1,67 mg/l (Guideline: US EPA 850,1075; Lepomis macrochirus; 96 h) | 7,4 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 2,9 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 2,67 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) | 0,266 mg/l (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 3,1 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5 | 0,00997 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) | - | 0,02743 mg/l (Daphnia magna; 48 h) | - |

Chronická toxicita

| Chemický název | Číslo CAS | Toxicita pro ryby | Toxicita pro řasy | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy |
|--------------------------------------|-------------|---|---|--|------------------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 0,23 mg/l (// OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d) | < 1,28 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 1,18 mg/l (// OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 0,42 mg/l (//US EPA OPPTS 850,1500; Pimephales promelas; 302 d) | 0,078 mg/l (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0,7 mg/l (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | 24 mg/l (Pseudomonas putida; 18 h) |

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Perzistence a rozložitelnost**

| Chemický název | Číslo CAS | Perzistence a rozložitelnost | Biodegradační test (OECD 301) | Biologická odbouratelnost |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------|--|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | | 85 % CO ₂ ; OECD 301 B | 85 % CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | | 90 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d) | 90 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (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) |
|--------------------------------------|-------------|--|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4). | 1,4 |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4). | < 2,7 |
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5 | Neměřeno | |

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek 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. Pokyny pro manipulaci s odpadem viz opatření popsané v oddílu 7. Prázdné, neočištěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly.

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 | Irelevantní. |
| 14.2 Oficiální OSN pojmenování pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.4 Obalová skupina | Irelevantní. |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nepodléhající nařízení. |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Informace nejsou k dispozici. |

IATA

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

ADR

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

RID - Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

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

ADN

| | |
|---|-------------------------|
| 14.1 UN číslo | Irelevantní. |
| 14.2 Oficiální OSN pojmenování pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.4 Obalová skupina | Irelevantní. |
| 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

Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení pro registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006) ve znění nařízení (EU) 2015/830. Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech).

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: 08-XII-2020

Datum revize: 08-XII-2020

Poznámka k revizi: Irrelevantní.

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.

EC50: Vypočítaná koncentrace způsobující 50% snížení buněčné reprodukce

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)

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

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]

Vážné poškození očí / Podráždění očí

Kategorie 2 Odborné posouzení a určení váhy důkazů

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

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

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.

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