

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|----------------|--|
| Forma produktu | : Zmes |
| Obchodné meno | : Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner |
| UFI | : K47X-W05N-Q00D-5VQX |
| Typ produktu | : Saponát. |

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

| | |
|----------------------------|---|
| Určené širokej verejnosti | |
| Categoria d'uso principale | : Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie |

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Muyllle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
[info@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), www.rubimonocoat.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Korozívne pre kovy, kategória 1 | H290 |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1 | H314 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 | H318 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS05

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Obsahuje

: Sodium Lauryl Ether Sulfate; Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

Výstražné upozornenia (CLP)

: H290 - Môže byť korozívna pre kovy.

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------|---|
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. P234 - Uchovávať iba v pôvodnom balení. P260 - Nevdychujte hmlu, aerosóly. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár. P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice. P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. |
| EUH vety | : EUH208 - Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Môže vyvolať alergickú reakciu. |

2.3. Iná nebezpečnosť

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Komponent | |
|---|---|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Sulfamic acid (5329-14-6) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------|--|
| Sodium Lauryl Ether Sulfate | č. CAS: 68891-38-3 č.v ES: 500-234-8 REACH čís: 01-2119488639-16 | ≤ 6,8 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sulfamic acid | č. CAS: 5329-14-6 č.v ES: 226-218-8 č. Indexu: 016-026-00-0 REACH čís: 01-2119488633-28 | ≤ 3,4 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol | č. CAS: 84962-20-9 č.v ES: 284-716-0 REACH čís: 01-2119969464-25 | ≤ 1,03 | Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318 |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Názov | Identifikátor produktu | % | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 REACH čís: 01-2120761540-60 | ≤ 0,011 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=300 mg/kg telesnej hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (CH) | č. CAS: 55965-84-9 č. Indexu: 613-167-00-5 REACH čís: 01-2120764691-48 | ≤ 0,0014 | Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 (ATE=50 mg/kg telesnej hmotnosti) Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=66 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Špecifické limity koncentrácie: | | |
|---|--|--|
| Názov | Identifikátor produktu | Špecifické limity koncentrácie |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 REACH čís: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) | č. CAS: 55965-84-9 č. Indexu: 613-167-00-5 REACH čís: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|---|--|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci | : Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Clean the area: Remove any clothing from the burned area. Hold the area under cool (not cold) running water for about 10 minutes. If the burn is on the face, apply a cool, wet cloth. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami | : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. irritation persists. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití | : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|--|--|
| Symptómy/účinky | : Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Symptómy/účinky po vdýchnutí | : Žiadne pri normálnom používaní. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Môže spôsobiť chemické popáleniny. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : Risk of serious damage to eyes. |
| Symptómy/účinky po požití | : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea. |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Parodykite šį saugos duomenų lapą gydytoji arba skubios pagalbos skyriui.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Vodná hmla, kyselina uhličitá, pena alebo prášok proti okolitému ohňu.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Priestory evakuujte.
Protipožiarne opatrenia : Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu.
Ochrana pri hasení požiaru : Dýchací samostatný izolačný prístroj. Complete protective clothing.
Iné informácie : Exercise caution when fighting any chemical fire.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Bezpečnostné okuliare. Protective gloves. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie – pozri bod 12. V prípade úniku do okolia informujte miestne úrady životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy : Kvapalina sa absorbuje pomocou granúl alebo podobne. Zachyťte do vhodných nádob. Dôkladne opláchnite vodou. Ďalšie nakladanie s odpadom - pozri bod 13.
Iné informácie : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Odkaz na iné oddiely

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Do not eat, drink or smoke while using this product.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Po použití umyte veľkým množstvom vody a mydla.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku

| | |
|---------------|--|
| Miestny názov | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on |
| VME [mg/m³] | 0,2 mg/m³ |
| VLE [mg/m³] | 0,4 mg/m³ |
| Poznámky | Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts |

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Akútna - lokálne účinky, inhalácia | 0,04 mg/m³ |
| Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia | 0,02 mg/m³ |

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Akútna - systémové účinky, ústna | 0,11 mg/kg TH/deň |
| Akútna - lokálne účinky, inhalácia | 0,04 mg/m³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny | 0,09 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia | 0,02 mg/m³ |

PNEC (Voda)

| | |
|--------------------------|-----------|
| PNEC aqua (sladkej vody) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 3,39 µg/l |

PNEC (Sediment)

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| PNEC sediment (sladkej vody) | 0,027 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0,027 mg/kg váha v surovom stave |

PNEC (Podlaha)

| | |
|--------------|---------------------------------|
| PNEC podlaha | 0,01 mg/kg váha v surovom stave |
|--------------|---------------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|------------------------------|-----------|
| PNEC čistiare odpadových vôd | 0,23 mg/l |
|------------------------------|-----------|

Sulfamic acid (5329-14-6)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

| | |
|--|-----------------|
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 10 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 70,5 mg/m³ |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|---------------------------------|
| Sulfamic acid (5329-14-6) | |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky,ústný | 5 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 17,4 mg/m³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 5 mg/kg TH/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 1,8 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0,18 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 8,36 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0,84 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 5 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 20 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 0,966 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 6,81 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 1,2 mg/m³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 0,345 mg/kg TH/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 4,03 µg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0,403 µg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 49,9 µg/kg ps |
| PNEC sediment (morskej vody) | 4,99 µg/kg ps |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 3 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 1,03 mg/l |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | |
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 2750 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - lokálne účinky, kožný | 132 µg/cm² |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 175 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky,ústný | 15 mg/kg TH/deň |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | |
|--|----------------------------------|
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 52 mg/m³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 1650 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - lokálne účinky, kožný | 79 µg/cm² |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0,024 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 0,917 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0,092 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 7,5 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 10 g/l |

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:
Počas rozprašovania použite vhodný respirátor.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:
Bezpečnostné okuliare. Rukavice.
Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:
Bezpečnostné okuliare.

| Ochrana očí | | | |
|------------------------|----------|-------------------|--------|
| druh | Použitie | Characteristics | Norma |
| Bezpečnostné okuliare. | Droplet | With side shields | EN 166 |

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana rúk:
Gloves

| Ochrana rúk | | | | | |
|-------------------|----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
| druh | Material | Permeation | Hrúbka (mm) | Penetration | Norma |
| ochranné rukavice | Nitrile rubber (NBR) | 5 (> 240 minút) | >0,3 | | EN 374-2 |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

| Ochrany dýchacích ciest | | | |
|---------------------------------------|------------|-----------|--------|
| Device | Typ filtra | Podmienka | Norma |
| approved mask with particle filter P2 | druh P2 | | EN 149 |

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Skupenstvo | : Kvapalné |
| Farba | : transparent. |
| Výzor | : Kvapalné. |
| Čuch | : characteristic. |
| Prahová zápachu | : Nie je dostupné |
| Teplota topenia | : ≈ 0 °C |
| Bod tuhnutia | : ≈ 0 °C |
| Teplota varu | : ≈ 100 °C |
| Horľavosť | : Nie je dostupné |
| Limity výbušnosti | : Nie je dostupné |
| Dolná medza výbušnosti (LEL) | : Nie je dostupné |
| Horná medza výbušnosti (UEL) | : Nie je dostupné |
| Teplota vzplanutia | : Nie je dostupné |
| Teplota samovznietenia | : Nie je dostupné |
| Teplota rozkladu | : Nie je dostupné |
| Hodnota pH | : ≈ 1,3 |
| Viskozita, kinematický | : Nie je dostupné |
| Rozpustnosť | : Nie je dostupné |
| Log Kow | : Nie je dostupné |
| Tlak pár | : Nie je dostupné |
| Tlak pary pri 50°C | : Nie je dostupné |
| Hustota | : 0,99 kg/l |
| Relatívna hustota | : Nie je dostupné |
| Relatívna hustota pár pri 20°C | : Nie je dostupné |
| Vlastnosti častíc | : Neuplatňuje sa |

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

| | |
|------------------|---------|
| Koncentrácia VOC | : 0 g/l |
|------------------|---------|

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vyhňte sa oxidačným činidlám, ako aj silným kyselinám a zásadám. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Chemická stabilita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

Stojany. kyseliny. oxidizing agents.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|---|
| LD50 orálne potkan | 66 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 ústne | 59 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 dermálne u potkana | > 141 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 kožná cesta | > 75 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 0,17 mg/l air |
| Sulfamic acid (5329-14-6) | |
| LD50 orálne potkan | 2065 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 ústne | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 kožná cesta | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| LD50 orálne potkan | > 300 – ≤ 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | 100 mg/l |
| Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3) | |
| LD50 orálne potkan | 4100 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 ústne | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 kožná cesta | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Causes severe skin burns. Hodnota pH: ≈ 1,3 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Spôsobuje vážne poškodenie očí. Hodnota pH: ≈ 1,3 |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný |
| Mutagenita pre zárodočné bunky | : Neklasifikovaný |
| Karcinogenita | : Neklasifikovaný |
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný |

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

| | |
|--|-------------------|
| Ekológia - všeobecne | : Not applicable. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) | : Neklasifikovaný |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný |

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9))

| | |
|--------------------------------|--|
| LC50 ryby 1 | 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| EC50 Dafnia 1 | 0,007 mg/l |
| EC50 ostatné vodné organizmy 1 | 0,126 mg/l waterflea |
| EC50 ostatné vodné organizmy 2 | 0,003 mg/l |
| ErC50 (riasy) | 19,9 µg/l |
| Toxický prah pre riasy 1 | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

Sulfamic acid (5329-14-6)

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| LC50 ryby 1 | 70,3 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | 71,6 mg/l |
| EC50 ostatné vodné organizmy 1 | 71,6 mg/l waterflea |
| EC50 ostatné vodné organizmy 2 | 29,5 mg/l |
| EC50 72h - Riasy [1] | 48 mg/l |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| LC50 ryby 1 | 2,18 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | 2,94 mg/l |
| EC50 ostatné vodné organizmy 1 | 2,94 mg/l waterflea |
| EC50 ostatné vodné organizmy 2 | 0,11 mg/l |
| ErC50 (riasy) | 150 µg/l |

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

| | |
|-------------|----------|
| LC50 ryby 1 | 7,1 mg/l |
|-------------|----------|

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| EC50 Dafnia 1 | 7,4 mg/l |
| EC50 ostatné vodné organizmy 1 | > 1 mg/l waterflea |
| EC50 ostatné vodné organizmy 2 | > 10 mg/l |
| ErC50 (riasy) | 27,7 mg/l |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Readily biodegradable. |
|---------------------------------|------------------------|

12.3. Bioakumulačný potenciál

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

| | |
|------------|-------------|
| BCF ryby 1 | 41 – 54 |
| Log Pow | -0,32 – 0,7 |

Sulfamic acid (5329-14-6)

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | -4,34 |
|---------|-------|

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

| | |
|------------|-------------|
| BCF ryby 1 | 6,62 |
| Log Pow | -0,9 – 0,99 |

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

| | |
|---------|-----|
| Log Pow | 0,3 |
|---------|-----|

12.4. Mobilita v pôde

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Log Koc | 0,81 – 1 |
| Ekológia - pôda | Very mobile in the soils. |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Povrchové napätie | 72,6 mN/m |
| Log Koc | 0,97 |
| Ekológia - pôda | Very mobile in the soils. |

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Povrchové napätie | 33 mN/m |
| Log Koc | 0,34 |
| Ekológia - pôda | Very mobile in the soils. |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania na likvidáciu odpadu : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

dodatočné pokyny : Ak je to možné zotríte aj malé mláčky a priesaky bez zbytočného rizika.

Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 16 10 01* - vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky

kód H : Z

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Loďná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Náporná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) | | |
|---|--|--|
| Referenčný kód | Použiteľné pre | Názov alebo opis záznamu |
| 3(b) | mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10 |
| 3(c) | mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1 |

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

Koncentrácia VOC : 0 g/l

| Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu: | |
|--|-----|
| Komponent | % |
| aniónové povrchovoaktívne látky (tenzidy) | <5% |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

| Francúzsko | |
|---------------------|--|
| Choroby z povolania | |
| Kód | Popis |
| RG 65 | Eczematiform lesions of allergic mechanism |
| RG 66 | Occupational rhinitis and asthma |

Nemecko

Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : WGK 1, slabo znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) | : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) |
| Holandsko | |
| ABM category | : B(3) - hazardous for aquatic organisms |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol je v zozname |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol je v zozname |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – | : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname |
| Vruchtbaarheid | |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname |
| Dánsko | |
| Dánske vnútroštátne predpisy | : Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov |
| Švajčiarsko | |
| Trieda skladovania (LK) | : LK 8 - Agresívne materiály |

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Dalšie informácie

| Úplné znenie viet H a EUH: | |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Dermálna) | Akútna toxicita (dermálna), kategória 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalačne) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 2 |
| Acute Tox. 3 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 3 |
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| H290 | Môže byť korozívna pre kovy. |
| H301 | Toxický po požití. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H310 | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H330 | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Úplné znenie viet H a EUH: | |
|----------------------------|---|
| Met. Corr. 1 | Korozívne pre kovy, kategória 1 |
| Skin Corr. 1 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1 |
| Skin Corr. 1C | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 |
| Skin Sens. 1 | Kožná senzibilizácia, kategória 1 |
| Skin Sens. 1A | Kožná senzibilizácia, kategória 1A |

Klasifikácia vyhovuje : ATP 18

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku