

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : Rubio Monocoat Soap Satin Stripper  
UFI : JH00-50PT-400P-TU1U

#### 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 : Profesionálne použitie

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Muylle 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@rubiomonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com) - [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.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]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315

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 hydroxide, sodium capryliminodipropionate

Výstražné upozornenia (CLP)

: H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.

P280 - Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

EUH vety	P302+P352 - Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
	P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	: EUH208 - Obsahuje 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)). Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponent	
2-butoxyethanol (111-76-2)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
sodium hydroxide (1310-73-2)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Tridecanoethoxylaate, vertakt met 3-5 EO (69011-36-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
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)	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 narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi 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]
2-butoxyethanol látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 111-76-2 č.v ES: 203-905-0 č. Indexu: 603-014-00-0 REACH čís: 01-2119475108-36	5 – 15	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
trisodium nitrilotriacetate	č. CAS: 5064-31-3 č.v ES: 225-768-6 č. Indexu: 607-620-00-6	1 – 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Irrit. 2, H319
sodium hydroxide	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6	1 – 5	Skin Corr. 1A, H314

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## 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]
sodium capryliminodipropionate	č. CAS: 94441-92-6 č.v ES: 305-318-6 REACH čis: 01-2119974109-30	1 – 5	Eye Dam. 1, H318
Tridecanoethoxylaate, vertakt met 3-5 EO	č. CAS: 69011-36-5	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
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))	č. CAS: 55965-84-9 č. Indexu: 613-167-00-5 REACH čis: 01-2120764691-48	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 Acute Tox. 3 (Orálna), H301 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
trisodium nitrilotriacetate	č. CAS: 5064-31-3 č.v ES: 225-768-6 č. Indexu: 607-620-00-6	( 5 ≤C < 100) Carc. 2, H351
sodium hydroxide	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6	( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
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))	č. CAS: 55965-84-9 č. Indexu: 613-167-00-5 REACH čis: 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	: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
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	: Dráždi kožu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Risk of serious damage to eyes.
Symptómy/účinky po požití	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzajte v súlade so symptómami.

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : hazy water, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), foam and powder.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 5.3. Rady 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. Notify police and fire brigade as soon as possible.

##### 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

Zozbierajte uniknutý produkt.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy.
Iné informácie	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

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

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

<b>sodium hydroxide (1310-73-2)</b>	
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup>
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku</b>	
ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
<b>EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	98 mg/m <sup>3</sup>
Limit value [ppm]	20 ppm
Short time value [ppm]	50 ppm
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	49 mg/m <sup>3</sup>
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	246 mg/m <sup>3</sup>
VLE [ppm]	50 ppm
<b>Holandsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	123 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	25 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
<b>USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku</b>	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

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)

### Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku

VME [mg/m <sup>3</sup> ]	0,2 mg/m <sup>3</sup>
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	0,4 mg/m <sup>3</sup>

### 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

#### Primerané technické zabezpečenie:

Ensure good ventilation of the work station.

### 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.

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Ochrana rúk:

Gloves

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

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.

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

Čuch	: characteristic.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Bod tuhnutia	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Bod varu	: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
Horľavosť	: Nie je dostupné
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie je dostupné
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 14
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Log Kow	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri $50^{\circ}\text{C}$	: Nie je dostupné
Hustota	: 1 kg/l
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri $20^{\circ}\text{C}$	: Nie je dostupné
Charakteristické 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 :  $\approx 10\%$

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Keep away from oxidising agents and strongly alkaline and strongly acidic materials to prevent the possibility of exothermic reaction. 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

bases. 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

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
LD50 orálne potkan	1100 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5 mg/l
sodium hydroxide (1310-73-2)	
LD50 dermálne králik	1350 mg/kg
2-butoxyethanol (111-76-2)	
LD50 orálne potkan	1746 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 ústne	1414 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	2,2 mg/l/4h
LC50 Inhalačne - Potkan [ppm]	450 ppm/4h
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	53 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 141 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	0,17 mg/l air
Tridecanoethoxylaet, vertakt met 3-5 EO (69011-36-5)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 kožná cesta	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu. pH: 14
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: 14
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: 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	: Ecological problems are not known or expected under normal use.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný



# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
LC50 ryby 1	252 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
CL50 ryby 2	114 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	950 mg/l (24 h; Daphnia magna)
EC50 ostatné vodné organizmy 1	180 – 320 mg/l (96 h; Microcystis aeruginosa)
ErC50 (riasy )	> 91,5 mg/l
Toxický prah pre riasy 1	560 - 1000,96 h; Chlorella vulgaris; Biomass

sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 ryby 1	45,4 mg/l (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Oplossing >=50%)
CL50 ryby 2	189 mg/l (48 h; Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l (48 h; Ceriodaphnia sp.; Nominale concentratie)
TLM ryby 1	99 mg/l (48 h; Lepomis macrochirus)
TLM ryby 2	125 ppm (96 h; Gambusia affinis)

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LC50 ryby 1	1474 ppm (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	1550 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (riasy )	1840 mg/l
Toxický prah pre riasy 1	911 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toxický prah pre riasy 2	88 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

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 Daphnia 1	0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Toxický prah pre riasy 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Readily biodegradable in water.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	0,625 gram kyslíka na gram látky

sodium hydroxide (1310-73-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Readily biodegradable in water.

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)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
BCF ryby 1	1 – 3 (96 h; Brachydanio rerio)

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

<b>trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)</b>	
Log Pow	-2,62
Bioakumulačný potenciál	Slightly bioaccumulative.
<b>sodium hydroxide (1310-73-2)</b>	
Bioakumulačný potenciál	Neuplatňuje sa.
<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
Log Pow	0,81 (20 °C)
Bioakumulačný potenciál	Slightly bioaccumulative.
<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)) (55965-84-9)</b>	
BCF ryby 1	41 – 54
Log Pow	0,75
Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
<b>Tridecanoethoxylať, vertakt met 3-5 EO (69011-36-5)</b>	
BCF ryby 1	232,5 l/kg
Log Pow	6,4

### 12.4. Mobilita v pôde

<b>trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)</b>	
Log Koc	1,419
Ekológia - pôda	Very mobile in the soil.
<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
Povrchové napätie	0,065 N/m (20 °C; 003)
Log Koc	0,451 – 0,882
Ekológia - pôda	Very mobile in the soil.
<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)) (55965-84-9)</b>	
Log Koc	0,81 – 1
Ekológia - pôda	Very mobile in the soil.
<b>Tridecanoethoxylať, vertakt met 3-5 EO (69011-36-5)</b>	
Log Koc	2,376 – 2,645

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

<b>Rubio Monocoat Soap Satin Stripper</b>	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 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 zotrite 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

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Číslo OSN : Neuplatňuje sa

Číslo OSN (IMDG) : Neuplatňuje sa

UN-č. (ICAO) : Neuplatňuje sa

Číslo OSN (ADN) : Neuplatňuje sa

Číslo OSN (RID) : Neuplatňuje sa

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : Neuplatňuje sa

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) : Neuplatňuje sa

Vlastné dopravné pomenovanie (IATA) : Neuplatňuje sa

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) : Neuplatňuje sa

Vlastné dopravné pomenovanie (RID) : Neuplatňuje sa

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

#### ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : Neuplatňuje sa

#### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : Neuplatňuje sa

#### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : Neuplatňuje sa

#### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : Neuplatňuje sa

#### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : Neuplatňuje sa

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Neuplatňuje sa

Baliaca skupina (IMDG) : Neuplatňuje sa

Obalová skupina (IATA) : Neuplatňuje sa

Skupina balenia (ADN) : Neuplatňuje sa

Baliaca skupina (RID) : Neuplatňuje sa

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne

Morský polutant : Ne

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

Iné informácie

: Žiadne ďalšie dostupné informácie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Národná 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

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Koncentrácia VOC :  $\approx 10\%$

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

#### 15.1.2. Národné predpisy

##### Francúzsko

##### Choroby z povolania

Kód	Popis
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

##### Nemecko

Triada nebezpečnosti pre vodu (WGK)

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

Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

: Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

##### Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: sodium capryliminodipropionate je v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen

: sodium capryliminodipropionate je v zozname

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
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  
Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu  
Pri používaní a likvidovaní sa musia dodržiavať požiadavky dánskych úradov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s karcinogénnymi látkami

### Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 10/12 - Kvapaliny

## 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 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
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 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
EUH208	Obsahuje 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)). Môže vyvolať alergickú reakciu.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý 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.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

# Rubio Monocoat Soap Satin Stripper

## Karta bezpečnostných údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH:	
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Corr. 1C	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A

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