

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: Rubio Monocoat Limespot Remover
UFI	: VH30-V0UP-V000-XSF3
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@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 2 H319

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)



Výstražné slovo (CLP)	: Pozor
Výstražné upozornenia (CLP)	: H315 - Dráždi kožu. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P321 - Špeciálne ošetrenie (pozrite si doplnkové opatrenia prvej pomoci na tomto štítku).

### 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	
Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	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]
Acetic acid, 80% aqueous solution látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 64-19-7 č.v ES: 200-580-7 č. Indexu: 607-002-00-6 REACH čís: 01-2119475328-30	< 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Acetic acid, 80% aqueous solution	č. CAS: 64-19-7 č.v ES: 200-580-7 č. Indexu: 607-002-00-6 REACH čís: 01-2119475328-30	( 10 $\leq$ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 $\leq$ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 ( 90 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A, 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.

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 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.

## 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

Zobierajte 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.

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 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

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	25 mg/m <sup>3</sup>
VLE [ppm]	10 ppm
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	25 mg/m <sup>3</sup>
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	50 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

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	25 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	25 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	25 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	25 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	3,058 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,3058 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	30,58 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	11,36 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	1,136 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,478 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	85 mg/l

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 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.
Čuch	: odourless.
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	: $> 60^{\circ}\text{C}$
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 2,1
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Log Kow	: Nie je dostupné

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,02 kg/l
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20 °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 : 0 g/l

## 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

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

#### Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

LD50 orálne potkan	3310 mg/kg
LD50 ústne	3310 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	1060 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 40 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

pH: 2,1

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

pH: 2,1

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

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

#### Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
CL50 ryby 2	88 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 Dafnia 1	6000 mg/l (24 h; Daphnia magna)
EC50 Dafnia 2	32 mg/l (48 h; Artemia salina)
EC50 ostatné vodné organizmy 1	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 (riasy )	300,82 mg/l (Algae; 72h)
TLM ryby 1	47 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM ryby 2	100 ppm (96 h; Carassius auratus)
Toxický prah pre riasy 1	90 mg/l (Microcystis aeruginosa)
Toxický prah pre riasy 2	4000 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

Perzistencia a degradovateľnosť	Readily biodegradable in water.
---------------------------------	---------------------------------

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

Log Pow	-0,2
Bioakumulačný potenciál	Neuplatňuje sa.

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

Ekológia - pôda	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
-----------------	---

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Rubio Monocoat Limespot Remover

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

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### Rubio Monocoat Limespot Remover

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

### 12.6. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 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

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Číslo OSN : UN 2790

Číslo OSN (IMDG) : UN 2790

UN-č. (ICAO) : UN 2790

Číslo OSN (ADN) : UN 2790

Číslo OSN (RID) : UN 2790

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) : ACETIC ACID SOLUTION

Vlastné dopravné pomenovanie (IATA) : Acetic acid solution

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) : KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK

Vlastné dopravné pomenovanie (RID) : KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK

Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 2790 KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, 8, III, (E)

Opis dokumentu o preprave (IMDG) : UN 2790 ACETIC ACID SOLUTION, 8, III

Opis dokumentu o preprave (IATA) : UN 2790 Acetic acid solution, 8, III

Opis dokumentu o preprave (ADN) : UN 2790 KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, 8, III

Opis dokumentu o preprave (RID) : UN 2790 KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, 8, III

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

#### ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 8

Bezpečnostné značky (OSN) : 8



#### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 8

Bezpečnostné značky (IMDG) : 8



# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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



### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 8

Označenia nebezpečnosti (ICAO) : 8



### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 8

Bezpečnostné značky (ADN) : 8



### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 8

Bezpečnostné značky (RID) : 8



## 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III

Baliaca skupina (IMDG) : III

Obalová skupina (IATA) : III

Skupina balenia (ADN) : III

Baliaca skupina (RID) : III

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne

Morský polutant : Ne

Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

### Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : C3

Osobitné ustanovenia (ADR) : 597, 647

Obmedzené množstvá (ADR) : 5I

Vyňaté množstvá (ADR) : E1

Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19

Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na

prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : T4

Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a

kontajner na prepravu vo voľne loženom stave

(ADR)

Kód cisterny (ADR) : L4BN

Vozidlo na cisternovú prepravu : AT

Dopravná kategória (ADR) : 3

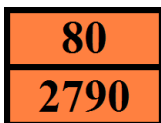
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V12

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 80  
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E  
EAC kód : •2R

### Lodná doprava

Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L  
Vyňaté množstvá (IMDG) : E1  
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001, LP01  
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC03  
Návod na nádrži (IMDG) : T4  
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP1  
Č. EmS (požiar) : F-A  
Č. EmS (rozliatie) : S-B  
Kategória uloženia (IMDG) : A  
Oddeľovanie (IMDG) : SGG1, SG36, SG49  
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG) : Colourless liquid with a pungent odour. Miscible with water. Corrosive to lead and most other metals. Corrosive to skin, eyes and mucous membranes.

### Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E1  
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y841  
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 1L  
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 852  
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 5L  
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 856  
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 60L  
Osobitné ustanovenia (IATA) : A803  
Kód ERG (IATA) : 8L

### Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : C3  
Osobitné ustanovenia (ADN) : 597, 647  
Obmedzené množstvá (ADN) : 5 L  
Vyňaté množstvá (ADN) : E1  
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, EP  
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 0

### Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : C3  
Osobitné ustanovenia (RID) : 597, 647  
Obmedzené množstvá (RID) : 5L  
Vyňaté množstvá (RID) : E1  
Pokyny k baleniu (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) : MP19  
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID) : T4  
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) : TP1  
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID) : L4BN  
Prepravná kategória (RID) : 3  
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID) : W12  
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE8  
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID) : 80

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 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

##### Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre
3(a)	Acetic acid, 80% aqueous solution
3(b)	Acetic acid, 80% aqueous solution
40.	Acetic acid, 80% aqueous solution

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 : 0 g/l

##### Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Ingredient data sheet:

Komponent	č. CAS	%
AQUA	7732-18-5	≥10%
ACETIC ACID	64-19-7	≥10%
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	0,1 - 1%

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

#### 15.1.2. Národné predpisy

##### Nemecko

Trieda nebezpečenstva 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 : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

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

Poznámky týkajúce sa klasifikácie : Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok

Dánske vnútroštátne predpisy : Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

##### Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 8 - Agresívne materiály

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 16: Dalšie informácie

#### Úplné znenie viet H a EUH:

Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

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