

### 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
Použitie látky/zmesi	: removing calcareous water stains on a surface treated with RMC Oil.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

##### Dodávateľ

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)

##### Distribútor

Rubio Monocoat Norway AS  
Kolonivegen 43  
2072 Dal  
Norway  
T +47 63 95 63 95  
<https://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)



GHS07

Výstražné slovo (CLP)

: Pozor

Výstražné upozornenia (CLP)

: H315 - Dráždi kožu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár. P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice. 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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
--------------------------------	--

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 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 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]
Acetic acid, 80% aqueous solution látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, DK, FR, GB, NO, CH); 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 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ 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

Parodykite šį saugos duomenų lapą gydytojui 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : After contact with skin, wash immediately and thoroughly with water and soap. Remove contaminated clothes. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Work in a well-ventilated area. Eyewash bottle with clean water.

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 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

## 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 Limespot Remover	
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Odkaz na predpisy	Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 581, 05.04.2024)
Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	25 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	50 mg/m³
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Acide acétique # Azijnzuur
Limit value [mg/m³]	25 mg/m³
Limit value [ppm]	10 ppm
Short time value [mg/m³]	38 mg/m³
Short time value [ppm]	15 ppm
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Eddikesyre
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	25 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	50 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	20 ppm
Poznámka	E
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
VLE [mg/m³]	25 mg/m³
VLE [ppm]	10 ppm
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Acetic acid
WEL TWA (mg/m³)	25 mg/m³
WEL TWA (ppm)	10 ppm
WEL STEL (mg/m³)	50 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Eddiksyre
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	25 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Essigsäure
VME [mg/m³]	25 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	50 mg/m³
VLE [ppm]	20 ppm
Poznámky	SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
Poznámka	Messmethoden = NIOSH + OSHA
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Acetic acid
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; pulm func
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023

### 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/m³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	25 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	25 mg/m³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	25 mg/m³
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

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

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

#### PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd	85 mg/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:**

Protective goggles. Rukavice.

**Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:**



##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

#### Ochrana očí

druh	Použitie	Characteristics	Norma
Bezpečnostné okuliare.	Droplet	With side shields	EN ISO 16321

##### 8.2.2.2. Skin protection

#### Ochrana rúk

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

##### 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
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

##### 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.

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: transparent.
Výzor	: Kvapalné.
Čuch	: vinegar odour.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota 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
Teplota vzplanutia	: $> 60^{\circ}\text{C}$
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 2,1
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Log Kow	: Nie je dostupné
Tlak pár	: 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
Vlastností 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 : 20 %

### 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.

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

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. Hodnota pH: 2,1
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. Hodnota pH: 2,1
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

#### 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 (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

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)



# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 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 narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej 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

Regionálna legislatíva (odpady) : Waste substance number = 7133.  
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  
kód H :

## ODDIEL 14: Informácie o doprave






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>				
UN 2790	UN 2790	UN 2790	UN 2790	UN 2790
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK	ACETIC ACID SOLUTION	Acetic acid solution	KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK	KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK
<b>Opis dokumentu o preprave</b>				
UN 2790 KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, 8, III, (E)	UN 2790 ACETIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 2790 Acetic acid solution, 8, III	UN 2790 KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, 8, III	UN 2790 KYSELINA OCTOVÁ, ROZTOK, 8, III

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
8	8	8	8	8
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
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)	: TP1
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V12
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
Vlastností 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.

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

### Letecká preprava

- Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo : E1 (IATA)
- 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 nebezpečenstva (RID) : 80

### 14.7. Námorná 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(a)	Acetic acid, 80% aqueous solution	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(b)	Acetic acid, 80% aqueous solution	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
40.	Acetic acid, 80% aqueous solution	Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

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 : 20 %  
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

**Nemecko**  
Trieda 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**  
ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms  
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**  
Dánske vnútroštátne predpisy : Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

**Nórsko**  
Dalšie informácie :

**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:	
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.

# Rubio Monocoat Limespot Remover

## Karta bezpečnostných údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH:	
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

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