

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Obchodní název : Rubio Monocoat Grease Remover  
UFI : TY00-Q04S-P005-3HY5  
  
Typ výrobku : Detergent.

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Používání spotřebitelem, Profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Removing grease stains on a surface treated with RMC oil

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Muyllé 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Prague	+420 224 919 293 +420 224 915 402	and only in the event of a malfunction, phone 725 103 658 (otherwise there may not be a toxicologist on this phone!) Questions about ACUTE INTOXICATION of people and animals are dealt with exclusively on TIS direct telephone lines 24 hours a day

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS02 GHS07

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

### Regulace severských zemí

Dánsko

Kód MAL

: 2-1

### 2.3. Další nebezpečnost

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

Složka	
Etanol (64-17-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Butanone (78-93-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Etanol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, DK, FR, GB, NL, NO, CH)	Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH-č: 01-2119457610-43	96	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Butanone látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, DK, GB, NL, NO, CH); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 78-93-3 Číslo ES: 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3 REACH-č: 01-2119457290-43	2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Číslo CAS: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH-č: 01-2119457558-25	2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Specifické koncentrační limity:		
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Etanol	Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH-č: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Pokud podráždění pokožky přetrvává, obraťte se na lékaře.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte očního lékaře, pokud podráždění přetrvává.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Inhalation may cause irritation, cough, shortness of breath. Může způsobit ospalost nebo závratě. Pokud potíže s dýcháním přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Odstraňte veškerý kontaminovaný oděv a obuv. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Dráždí oči. Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Konzultujte s lékařem.
Symptomy/účinky při požití	: Vyhledejte lékařskou pomoc, i když nejsou okamžité příznaky. Ukažte tento bezpečnostní list lékaři nebo pohotovostnímu oddělení.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ukažte tento bezpečnostní list lékaři nebo pohotovostnímu oddělení.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha, kyselina uhličitá, pěna nebo prášek proti okolnímu ohni.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte prudký proud vody.

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Nebezpečí požáru  | : Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch. Výrobek je hořlavý. |
| Nebezpečí výbuchu | : Může docházet ke vzniku hořlavé/výbušné směsi par se vzduchem. |

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Protipožární opatření      | : Vyklidte _roctor.  |
| Opatření pro hašení požáru | : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti. Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí. |
| Ochrana při hašení požáru  | : Dýchací přístroj. Ochranný oblek - overal. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.  |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Obecná opatření | : Odstraňte všechny zdroje vznícení. No naked flames, sparks, and do not smoke. |
|-----------------|---|

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Plány pro případ nouze | : Zasahovat směřj pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky - viz bod 8. Omezte šíření. |
|------------------------|--|

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Ochranné prostředky    | : Úklidovou četu vybavte řádnými ochrannými prostředky. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. |
| Plány pro případ nouze | : Prostory odvětrávejte.   |

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vypouštění do kanalizace – viz bod 12. V případě úniku do okolí informujte místní úřady životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Pro uchovávání  | : Uniklý produkt seberte.  |
| Způsoby čištění | : Kapalina je absorbována granulemi nebo podobně. Sbírejte do vhodných nádob. Důkladně opláchněte vodou. Další nakládání s odpady - viz bod 13. Rozlitý produkt nechejte dle možnosti co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. jíl, křemelina. |
| Další informace | : Likvidace materiálu nebo pevných zbytků v místě k tomu určeném.  |

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Opatření pro bezpečné zacházení | : Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. |
|---------------------------------|---|

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Technická opatření  | : Používejte pouze nářadí z nejspřicivého kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. |
| Skladovací podmínky | : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.   |
| Skladovací prostory | : Store away from direct sunlight or other heat sources.  |

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz přihláška - bod 1.

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Rubio Monocoat Grease Remover	
Norsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Související právní předpisy	Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 581, 05.04.2024)
Etanol (64-17-5)	
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Alcool éthylique # Ethanol
Limit value [mg/m³]	1907 mg/m³
Limit value [ppm]	1000 ppm
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Ethanol
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	1900 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	3800 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	2000 ppm
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
VME [mg/m³]	1900 mg/m³
VME [ppm]	1000 ppm
VLE [mg/m³]	9500 mg/m³
VLE [ppm]	5000 ppm
Nizozemsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	137 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1000 ppm
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Ethanol
WEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Etanol
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	950 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Ethanol

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

Etanol (64-17-5)	
VME [mg/m³]	960 mg/m³
VME [ppm]	500 ppm
VLE [mg/m³]	1920 mg/m³
VLE [ppm]	1000 ppm
Označení	SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
Poznámka	Messmethoden = INRS + NIOSH
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Ethanol
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Související právní předpisy	ACGIH 2023
Butanone (78-93-3)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	600 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	900 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butanone # 2-Butanon
Limit value [mg/m³]	600 mg/m³
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [mg/m³]	900 mg/m³
Short time value [ppm]	300 ppm
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Butanon
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	145 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	900 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	300 ppm
Poznámka	EH
Nizozemsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	590 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	200 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	900 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	300 ppm
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

<b>Butanone (78-93-3)</b>	
WEL TWA (mg/m³)	600 mg/m³
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m³)	899 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Poznámka (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Velká Británie - Hodnoty biologických limitů</b>	
Místní název	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
BMGV	70 µmol/l Parameter: butan-2-one - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Butanon
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	220 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	75 ppm
Poznámka	E
<b>Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	2-Butanon
VME [mg/m³]	590 mg/m³
VME [ppm]	200 ppm
VLE [mg/m³]	590 mg/m³
VLE [ppm]	200 ppm
Označení	SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
Poznámka	Messmethoden = NIOSH + OSHA + INRS H= Hautresorption B= Biologisches Monitoring
<b>Švýcarsko - BAT (BLV)</b>	
Místní název	2-Butanon (MEK)
BAT (BLV)	2 mg/l
Poznámka	Untersuchungsmaterial = U Urin Probennahmezeitpunkt = d bzw. 16h + b
<b>USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Methyl ethyl ketone (MEK)
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	300 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; CNS & PNS impair. Notations: BEI
Související právní předpisy	ACGIH 2023
<b>USA - ACGIH - Biological Exposure Indices</b>	
Místní název	METHYL ETHYL KETONE
Indexy biologické expozice (BEI)	2 mg/l Parameter: Methyl ethyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns
Související právní předpisy	ACGIH 2023

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
Limit value [mg/m³]	500 mg/m³
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [mg/m³]	1000 mg/m³
Short time value [ppm]	400 ppm
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Propan-2-ol
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	490 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	980 mg/m³
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m³)	500 mg/m³
TRGS 900 Horní hranice (mg/m³)	1000 mg/m³
Nizozemsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	650 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Propan-2-ol
WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-propanol
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	245 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Propanol
VME [mg/m³]	500 mg/m³
VME [ppm]	200 ppm
VLE [mg/m³]	1000 mg/m³
VLE [ppm]	400 ppm
Označení	SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts B = Biologisches Monitoring
Poznámka	Messmethoden = INRS + NIOSH
Švýcarsko - BAT (BLV)	
BAT (BLV)	25 mg/l



# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Propanol
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Související právní předpisy	ACGIH 2023
USA - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Místní název	2-PROPANOL
Indexy biologické expozice (BEI)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Související právní předpisy	ACGIH 2023

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	1900 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	343 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	950 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	950 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	87 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	114 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	206 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,96 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,79 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	2,9 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,63 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	0,38
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	580 mg/l

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

<b>Butanone (78-93-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	900 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1161 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	600 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	450 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	31 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	106 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	412 mg/kg tělesné hmotnosti/den
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	55,8 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	55,8 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	55,8 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	284,7 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	284,7 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	22,5 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	709 mg/l

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Protective goggles. Ochranný oděv. Rukavice.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

<b>Ochrana očí</b>			
druh	Použití	Characteristics	Norma
Ochranné brýle.	Droplet	With side shields	EN ISO 16321

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

### 8.2.2.2. Skin protection

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

### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

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.

Ochrana dýchacích cest			
Device	Typ filtru	Stav	Norma
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

#### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Zabraňte styku během těhotenství/kojení.

#### Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrý.
Vzhled	: Kapalina.
Zápach	: pach alkoholu.
Prahová zápachu	: není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: ≈ -112 °C
Teplota tuhnutí	: ≈ -112 °C
Bod varu	: ≈ 76 °C
Hořlavost	: není k dispozici
Omezené množství	: není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: není k dispozici
Bod vzplanutí	: 12 °C
Teplota samovznícení	: ≈ 361 °C
Teplota rozkladu	: není k dispozici
pH	: 5,3 (100 g/L; 20°C)
Viskozita, kinematická	: není k dispozici
Rozpustnost	: Voda: 100 %
Log Kow	: není k dispozici
Log Pow	: -0,35
Tlak páry	: není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: není k dispozici
Hustota	: 0,82 kg/l
Relativní hustota	: není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 100 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch. Vysoce hořlavá kapalina a páry.

### 10.2. Chemická stabilita

Hořlavá kapalina.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Všechny zdroje tepla včetně přímého slunečního záření. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Avoid shock and friction.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Báze, kyseliny, oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: Swallowing the liquid may cause aspiration into the lungs with the risk of chemical pneumonitis Disturbances of consciousness Effects of skin contact may include : redness

Etanol (64-17-5)	
LD50, orálně, potkan	10470 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 orálně	10470 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 15800 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	15800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	124,7 mg/l air
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 99999 mg/l
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	51-124,7
Butanone (78-93-3)	
LD50, orálně, potkan	2737 mg/kg
LD50 orálně	2737 mg/kg tělesné hmotnosti

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

Butanone (78-93-3)	
LD50 potřísnění kůže u králíků	6480 mg/kg
LD50 dermálně	6400 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	34 mg/l/4h
LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	11300 ppm/4h
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 5000 mg/l

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
LD50, orálně, potkan	5840 mg/kg
LD50 orálně	4396 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	12800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	46600 mg/l

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
	pH: 5,3 (100 g/L; 20°C)
Doplňkové informace	: Effects of skin contact may include : redness
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
	pH: 5,3 (100 g/L; 20°C)
Doplňkové informace	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Etanol (64-17-5)	
Skupina podle IARC	1 - Carcinogenic to humans

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Skupina podle IARC	3 - Not classifiable

Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Butanone (78-93-3)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: Disturbances of consciousness

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
--	---

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Etanol (64-17-5)	
LC50 ryby 1	15300 mg/l
EC50 dafnie 1	12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h)
EC50 ostatní vodní organismy 1	5012 mg/l waterflea
EC50 ostatní vodní organismy 2	275 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	275 mg/l

Butanone (78-93-3)	
LC50 ryby 1	2993 mg/l
LC50 ryby 2	2990 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 dafnie 1	308 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 ostatní vodní organismy 1	308 mg/l waterflea
EC50 ostatní vodní organismy 2	1972 mg/l
ErC50 (řasy)	1220 mg/l
TLM pro ryby 1	5600 mg/l (96 h; Gambusia affinis)
TLM pro ryby 2	1690 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM pro ostatní vodní organismy 1	> 1000 ppm (96 h)
Mezní limit pro řasy 1	110 mg/l (168 h; Microcystis aeruginosa)
Mezní limit pro řasy 2	4300 mg/l (192 h; Scenedesmus quadricauda)

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 ryby 1	9640 mg/l
EC50 ostatní vodní organismy 1	13299 mg/l waterflea
EC50 ostatní vodní organismy 2	> 1000 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Etanol (64-17-5)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,7 g O <sub>2</sub> /g látky
TSK	2,1 g O <sub>2</sub> /g látky

Butanone (78-93-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable in water.
Biochemical oxygen demand (BOD)	2,03 g O <sub>2</sub> /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	2,31 g O <sub>2</sub> /g látky
TSK	2,44 g O <sub>2</sub> /g látky
BSK (% TSK)	> 0,5 % TSK (5 days)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Rubio Monocoat Grease Remover	
Log Pow	-0,35

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

Etanol (64-17-5)	
Log Pow	-0,35
Butanone (78-93-3)	
Log Pow	0,3
Bioakumulační potenciál	Low bioaccumulation potential.
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05

### 12.4. Mobilita v půdě

Etanol (64-17-5)	
Povrchové napětí	22,31 mN/m
Log Koc	0,2
Ekologie - půda	Very mobile in the soils.
Butanone (78-93-3)	
Povrchové napětí	0,024 N/m (20 °C)
Log Koc	0,654 – 1,281

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) :  
Doporučení pro likvidaci odpadu : Vypouštění do řek a kanalizace je zakázáno. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.  
Doplňkové informace : V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry. Odstraňte i malá množství rozlitého nebo vyteklého přípravku, aniž byste se vystavovali zbytečnému riziku, je-li to možné.  
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 13

# Rubio Monocoat Grease Remover






## Bezpečnostní list

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

H kód	: HP3 - „Hořlavé“: – hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C, – hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem, – hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením, – hořlavé plyně odpady: plyně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa, – odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství, – jiné hořlavě odpady: hořlavě aerosoly, hořlavě samozahňující se odpady, hořlavě organické peroxidy a hořlavě samovolně reagující odpady. HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.
-------	---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) (ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK))	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION))	Ethanol solution (ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION))	ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) (ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK))	ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) (ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK))
Popis přepravního dokladu				
UN 1170 ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) (ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)), 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)), 3, II	UN 1170 Ethanol solution (ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)), 3, II	UN 1170 ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) (ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)), 3, II	UN 1170 ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) (ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)), 3, II
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				



# Rubio Monocoat Grease Remover

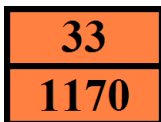
## Bezpečnostní list

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

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: F1
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 144, 601
Omezená množství (ADR)	: 1I
Vyňatá množství (ADR)	: E2
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC02, R001
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1
Kód cisterny (ADR)	: LGBF
Vozidlo pro přepravu cisteren	: FL
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)	: S2, S20
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 33
Oranžové tabulky	:



Kód omezení pro tunely (ADR)	: D/E
Kód EAC	: •2Y

#### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 144
Omezená množství (IMDG)	: 1 L
Vyňatá množství (IMDG)	: E2
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1
Č. EmS (požár)	: F-E
Č. EmS (rozsypání)	: S-D
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19%. Miscible with water.

#### Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E2
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y341
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 353
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 5L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 364
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 60L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3, A58, A180
Kód ERG (IATA)	: 3L

#### Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: F1
Zvláštní předpis (ADN)	: 144, 601
Omezená množství (ADN)	: 1 L
Vyňatá množství (ADN)	: E2
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EX, A

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

Odvětrávání (ADN) : VE01  
Počet modrých kuželů / světél (ADN) : 1

### Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : F1  
Zvláštní předpis (RID) : 144, 601  
Omezená množství (IMDG) : 1L  
Vyňaté množství (RID) : E2  
Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC02, R001  
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19  
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T4  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : TP1  
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : LGBF  
Přepravní kategorie (RID) : 2  
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE7  
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 33

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(a)	Etanol ; Butanone	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy 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 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	Etanol ; Butanone	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10
40.	Etanol ; Butanone	Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH  
Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)  
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)  
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)  
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)  
Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)  
Obsah těkavých organických sloučenin : 100 %  
Obsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

Název	Označení CN	Číslo CAS	Kód CN	Kategorie	Prahová hodnota	Annex
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategorie 3		Annex I

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Bezpečnostní list

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

### 15.1.2. Národní předpisy

Francie	
Nemoci z povolání	
kód	Popis
RG 84	

#### Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)  
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

#### Nizozemsko

ABM category : B(5) - low hazard for aquatic organisms  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanol je uvedena na seznamu  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Etanol je uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Etanol je uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Etanol je uvedena na seznamu

#### Dánsko

Kód MAL : 2-1  
Class for fire hazard : Třída I-2  
Dánské národní předpisy (dodatečné) : Čisticí prostředky (obsahující organická rozpouštědla) by normálně neměly být používány osobami mladšími 18 let. Povoleno je pouze používání pro vlastní potřeby zaměstnance a po naředění s vodou tak, aby směs neobsahovala víc než 1 % rozpouštědla

#### Norsko

Další informace : Číslo prohlášení.

#### Švýcarsko

Skladovací třída (LK) : LK 3 - Hořlavé kapaliny

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 18

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku