

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Rubio Monocoat Grease Remover  
UFI : TY00-Q04S-P005-3HY5

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Mindre fara, Professionellt bruk

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

P240 - Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning.  
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömda i enlighet med Reach bilaga XIII

Komponent	
Etanol (64-17-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Butanone (78-93-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Etanol	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	96	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Butanone ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 78-93-3 EC nr: 201-159-0 Index nr: 606-002-00-3 REACH-nr: 01-2119457290-43	2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
Första hjälpen efter inandning : Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad. Mycket brandfarlig vätska (flampunkt under 23 ° C).  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Utsläpp i floder och avlopp är förbjudet.  
Första hjälpen efter förtäring : Kasserera i enlighet med gällande lokala föreskrifter. Kontakta läkare omedelbart.

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Vid symptom, sök läkare.
Symptom/effekter efter inandning	: De fysiska och tekniska egenskaper som nämns i kolumn (2) i tabell A i kapitel 3.2 bestämmer olika tankkoder för transport av ämnen från samma förpackningsgrupp i ADR-tankar. För att identifiera dessa fysiska och tekniska egenskaper hos den produkt som transporteras i tanken, ska följande läggas till, i de uppgifter som krävs i transportdokumentet, endast vid transport i ADR-tankar: " Särskild avsättning 640X " där " X " är den tillämpliga stora bokstaven som visas efter hänvisningen till särskild avsättning 640 i kolumn (6) i tabell A i kapitel 3.2. Dessa uppgifter kan dock undvikas vid transport i den tanktyp som för ämnen i en specifik. Kan orsaka huvudvärk och yrsel. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Ta bort förorenade kläder och skor. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Transport av farligt gods med järnväg. I revision. Kontakta läkare.
Symptom/effekter efter förtäring	: svag. Sök medicinsk hjälp, även om det inte finns några omedelbara symptom. Kan ge lungskador vid förtäring.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: , koldioxid, skum och pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Kompletta skyddskläder. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarlig/explosiv blandning ånga/luft.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Utrym området.
Släckinstruktioner	: Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Fristående andningsapparat. Kompletta skyddskläder. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Annan information	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Avlägsna varje möjlig antändningskälla. SPILLSHEMA Delta - BRANDFARLIGA VÄTSKOR.
-------------------	--

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Kontakta polis och brandkår så snabbt som möjligt.
-------------------------	--

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Försök inte hantera händelsen utan lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.  
Annan information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Bär personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
Lagringsplats : Transport av farligt gods till sjöss.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Etanol (64-17-5)	
<b>Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	1907 mg/m <sup>3</sup>
Limit value [ppm]	1000 ppm
<b>Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME [ppm]	1000 ppm
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE [ppm]	5000 ppm
<b>Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	136 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Etanol (64-17-5)</b>	
<b>Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
<b>Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	960 mg/m <sup>3</sup>
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	1920 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
<b>Butanone (78-93-3)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	300 ppm
<b>Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	600 mg/m <sup>3</sup>
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	900 mg/m <sup>3</sup>
Short time value [ppm]	300 ppm
<b>Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	200 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	300 ppm
<b>Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	899 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
<b>Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	590 mg/m <sup>3</sup>
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	590 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	300 ppm

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ god ventilation av arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig avsnöring. Tätslutande skyddsglasögon. Automatisk detektering (= standard). Handskar.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Ta bort alla förorenade kläder och skor

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad

##### Handskydd:

Skyddshandskar av nitrilgummi

#### 8.2.2.3. Andningskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering:

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

#### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Ämnen med låg risk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: ≈ -112 °C
Frys punkt	: ≈ -112 °C
Kokpunkt	: ≈ 76 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 12 °C
Självantändningstemperatur	: ≈ 361 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 5,3 (100 g/L; 20°C)
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Vatten: 100 %
Log Kow	: Ej tillgänglig
Log Pow	: -0,35
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,82 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : > 745 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. (beräknat värde).

### 10.2. Kemisk stabilitet

Brännbar vätska.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alla värmekällor, inklusive direkt solljus. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Undvik stötar och friktion.

### 10.5. Oförenliga material

Baser. syror. Ämnen med låg risk.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Att svälja vätskan kan orsaka aspiration i lungorna med risk för kemisk lunginflammation. Medvetandestörning Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad

#### Etanol (64-17-5)

LD50 oral råtta	10470 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg kroppsvikt

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

Etanol (64-17-5)	
LC50 Inandning - Råtta	124,7 mg/l air
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	51-124,7
Butanone (78-93-3)	
LD50 oral rått	2737 mg/kg
LD50 hud kanin	6480 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	34 mg/l/4u
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	11300 ppm/4h
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 5,3 (100 g/L; 20°C)
Ytterligare Information	: Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 5,3 (100 g/L; 20°C)
Ytterligare Information	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

Butanone (78-93-3)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Medvetandestörning

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Etanol (64-17-5)	
LC50 fiskar 1	15300 mg/l
EC50 Daphnia 1	12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h)
EC50 andra vattenlevande organismer 1	275 mg/l (Algae: Chlorella vulgaris, 72h)
EC50 72h - Alger [1]	275 mg/l
Butanone (78-93-3)	
LC50 fiskar 1	1690 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
LC50 fiskar 2	2990 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	308 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (alger)	1972 mg/l



# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

Butanone (78-93-3)	
TLM fiskar 1	5600 mg/l (96 h; Gambusia affinis)
TLM fiskar 2	1690 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM andre akvatiske organismer 1	> 1000 ppm (96 h)
Toxisk gräns alger 1	110 mg/l (168 h; Microcystis aeruginosa)
Toxisk gräns alger 2	4300 mg/l (192 h; Scenedesmus quadricauda)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5)	
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,7 g O <sub>2</sub> /g ämne
ThOD	2,1 g O <sub>2</sub> /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,43

Butanone (78-93-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	2,03 g O <sub>2</sub> /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,31 g O <sub>2</sub> /g ämne
ThOD	2,44 g O <sub>2</sub> /g ämne
BOD (% av ThOD)	> 0,5 % BOD (5 dagar)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Rubio Monocoat Grease Remover	
Log Pow	-0,35

Etanol (64-17-5)	
BCF fiskar 1	1
Log Pow	-0,31

Butanone (78-93-3)	
Log Pow	0,3 (Experimental value; OESO 117, HPLC; 40 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg bioackumuleringsförmåga.

### 12.4. Rörlighet i jord

Etanol (64-17-5)	
Ytspänning	22,31 mN/m
Log Koc	0,2
EKOLOGI - jord/mark	Mycket mobil i jorden.

Butanone (78-93-3)	
Ytspänning	0,024 N/m (20 °C)
Log Koc	0,654 – 1,281

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Rubio Monocoat Grease Remover

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Utsläpp i floder och avlopp är förbjudet. Kassera i enlighet med relevant lokala bestämmelser.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Torka upp även små läckor om möjligt utan för stor risk.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 14 06 03\* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr : UN 1170

UN-nr (IMDG) : UN 1170

FN-nr (ICAO) : UN 1170

UN-nr (ADN) : UN 1170

UN-nr (RID) : UN 1170

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)

Officiell transportbenämning (IMDG) : ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)

Officiell transportbenämning (IATA) : ETANOLLÖSNING

Officiell transportbenämning (ADN) : ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)

Officiell transportbenämning (RID) : ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1170 ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING), 3, II, (D/E)

Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II

Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1170 Ethanol solution, 3, II

Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1170 ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING), 3, II

Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1170 ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING), 3, II

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3

Varningsetiketter (FN) : 3



# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3  
Varningsetiketter (IMDG) : 3  
:



### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 3  
Risketiketter (ICAO) : 3  
:



### ADN

Faroklass för transport (ADN) : 3  
Varningsetiketter (ADN) : 3  
:



### RID

Faroklass för transport (RID) : 3  
Varningsetiketter (RID) : 3  
:



## 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II  
Förpackningsgrupp (IMDG) : II  
Förpackningsgrupp (IATA) : II  
Förpackningsgrupp (ADN) : II  
Förpackningsgrupp (RID) : II

## 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annand information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

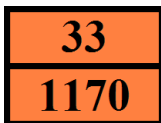
Klassificeringskod (ADR) : F1  
Särbestämmelser (ADR) : 144, 601  
Begränsade mängder (ADR) : 1l  
Reducerade mängder (ADR) : E2  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19  
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4  
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1  
Tankkod (ADR) : LGBF  
Fordon för tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 2

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2, S20  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E  
EAC-koden : •2YE

### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 144  
Begränsade mängder (IMDG) : 1 L  
Reducerade mängder (IMDG) : E2  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001  
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02  
Tankanvisningar (IMDG) : T4  
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1  
EMS-nr. (Brand) : F-E  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-D  
Lastningskategori (IMDG) : A

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 353  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 364  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L  
Särbestämmelser (IATA) : A3, A58, A180  
ERG-koden (IATA) : 3L

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1  
Specialbestämmelser (ADN) : 144, 61  
Begränsade mängder (ADN) : 1 L  
Reducerade mängder (ADN) : E2  
Transport tillåtet (ADN) : T  
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1  
Specialbestämmelse (RID) : 144, 601  
Begränsade mängder (RID) : 1L  
Reducerade mängder (RID) : E2  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02, R001  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19  
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4  
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1  
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF  
Transportkategori (RID) : 2  
Expresskolli (RID) : CE7  
HIN-nummer (RID) : 33

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
3(a)	Rubio Monocoat Grease Remover ; Etanol ; Butanone
3(b)	Rubio Monocoat Grease Remover ; Etanol ; Butanone
40.	Etanol ; Butanone

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 649/2012 i Europaparlamentet och rådet av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 2019/1021 i Europaparlamentet och rådet av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inget ämne som omfattas av EU:s förordning (EU) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

VOC-halt : > 745 g/l

Innehåller ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig framställning av narkotika och psykotropa ämnen.

Namn	CN designation	CAS nr	CN code	kategori	Threshold	Annex
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Categorie 3		Biljage I

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike	
Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 84	Förhållanden orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionellt bruk: mättad eller omättad alifatisk eller cyklisk vätska kolväten och blandningar därav; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

##### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

##### Nederländerna

SZW-lijst av cancerframkallande ämnen : Etanol är listad

SZW-lijst av mutagena ämnen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst av anprotoxiska ämnen – Amning : Etanol är listad

SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – : Etanol är listad

Fertilitet

SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – Utveckling : Etanol är listad

##### Danmark

Class for fire hazard : Klass I-1

Store unit : 1 liter

Anmärkning gällande klassificering : F <Flam. Liq. 2>; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

##### Schweiz

Lagringsklass (LK) : LK 3 - Brandfarliga vätskor

# Rubio Monocoat Grease Remover

## Säkerhetsdatablad

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten