



Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 01/02/2008 Bearbetningsdatum: 26/05/2015

Version: 3.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Rubio Monocoat Grease Remover

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 : Bruk av konsumenten, Professionellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Muylle Facon - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem - Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@muyllefacon.be - www.muyllefacon.be

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) : Fara
Farliga komponenter : Etanol
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, öppen låga, gnistor. Rökning förbjuden
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten
P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Skölj huden med vatten/duscha
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

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

Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Etanol	(CAS nr) 64-17-5 (EC nr) 200-578-6 (Index nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	> 85	F; R11
Butanone	(CAS nr) 78-93-3 (EC nr) 201-159-0 (Index nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	~ 2	F; R11 Xi; R36 R66 R67
2-propanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7 (Index nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	~ 2	F; R11 Xi; R36 R67

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	> 85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Butanone	(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
2-propanol	(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

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under 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	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Första hjälpen efter hudkontakt	: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Sök läkarhjälp om hudretningen består.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. För person med ihållande ögonirritation till läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/skador	: Vid symtom, sök läkare.
Symptom/skador efter inandning	: Inandning kan orsaka: retning, hosta, kort andning. May cause headache and dizziness. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår.
Symptom/skador efter hudkontakt	: Remove all contaminated clothing and footwear. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Retande för ögon. Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter. Consult a doctor.
Symptom/skador efter förtäring	: Förtäring av även av detta ämne innebär en hälsorisk. Kan ge lungskador vid förtäring. Seek a medical assistance, even if there are no immediate symptoms.

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	: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. Denna produkt är antändlig.
-----------	---

Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

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. Complete protective clothing. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

Annan information : Use water spray or fog for cooling exposed containers.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Inga eldslågor, gnistor och rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene. 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. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Samla upp spill.

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 : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått 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 : Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Etanol (64-17-5)		
Belgien	Gränsvärde (mg/m³)	1907 mg/m³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	1000 ppm
Frankrike	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
Frankrike	VME (ppm)	1000 ppm
Frankrike	VLE (mg/m³)	9500 mg/m³
Frankrike	VLE (ppm)	5000 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	136 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1000 ppm

Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Butanone (78-93-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	600 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	900 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m³)	600 mg/m³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	200 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m³)	900 mg/m³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	300 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	590 mg/m³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	200 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	900 mg/m³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	300 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	600 mg/m³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	899 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	300 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	200 ppm

2-propanol (67-63-0)		
Belgien	Gränsvärde (mg/m³)	500 mg/m³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	200 ppm
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	400 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	500 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	200 ppm

Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	1900 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	950 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	950 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	87 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	114 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	206 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,96 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,79 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg torrsvikt

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ensure good ventilation of the work station.
- Personlig skyddsutrustning : Gasmask med filtertyp A. Tätslutande skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar.

Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Handskydd : Nitrile-rubber protective gloves

Skyddsglasögon : Skyddsglasögon

Hudskydd : Bär lämplig skyddsbeklädnad



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
Utseende	: Vätska.
Färg	: Blå.
Lukt	: alkohollukt.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 5,3 (100 g/L; 20°C)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: ≈ -112 °C
Fryspunkt	: ≈ -112 °C
Kokpunkt	: ≈ 76 °C
Flampunkt	: 12 °C
Självantändningstemperatur	: ≈ 361 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,82
Löslighet	: Vatten: 100 %
Log Pow	: -0,35
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt : > 745 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Combustible liquid.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alla värmekällor, inklusive direkt solljus. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Avoid shock and friction.

10.5. Oförenliga material

baser. syror. oxidationsmedel.

Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat
Swallowing the liquid may cause aspiration into the lungs with the risk of chemical pneumonitis
Medvetandestörning
Effects of skin contact may include : redness

Etanol (64-17-5)	
LD50 oral råtta	10470 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	51-124,7

Butanone (78-93-3)	
LD50 oral råtta	2737 mg/kg
LD50 hud kanin	6480 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	34 mg/l/4u
LC50 inhalation råtta (ppm)	11300 ppm/4h

2-propanol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	5045 mg/kg (OESO 401)
LD50 hud kanin	12870 mg/kg (OESO 402; 16.4)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	73 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Effects of skin contact may include : redness
pH: 5,3 (100 g/L; 20°C)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Orsakar allvarlig ögonirritation
pH: 5,3 (100 g/L; 20°C)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Medvetandestörning

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Etanol (64-17-5)	
LC50 fiskar 1	13000 mg/kg (Pimephales promelas, 96h)
EC50 Daphnia 1	12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h)
EC50 andra vattenorganismer 1	275 mg/l (Algae: Chlorella vulgaris, 72h)

Butanone (78-93-3)	
LC50 fiskar 1	1690 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	308 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 fiskar 2	2990 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
TLM fiskar 1	5600 mg/l (96 h; Gambusia affinis)
TLM fiskar 2	1690 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM andra vattenorganismer 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)

2-propanol (67-63-0)	
LC50 fiskar 1	4200 mg/l (96 h; Rasbora heteromorpha)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 andra vattenorganismer 1	> 1000 mg/l (72 h; Algae: Scenedesmus subspicatus)

Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

2-propanol (67-63-0)	
LC50 fiskar 2	9640 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 2	13299 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Toxisk gräns alger 1	> 1000 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; Groeiselheid)
Toxisk gräns alger 2	1800 mg/l (72 h; Algae; Aantal cellen)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradable.

Butanone (78-93-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	1,92 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,31 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,44 g O ₂ /g ämne
BOD (% av ThOD)	> 0,5 % BOD (5 days)

2-propanol (67-63-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	1,19 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,23 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,40 g O ₂ /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,49 % BOD

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Rubio Monocoat Grease Remover	
Log Pow	-0,35

Etanol (64-17-5)	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

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

2-propanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

12.4. Rörligheten i jord

Etanol (64-17-5)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

Butanone (78-93-3)	
Ytspänning	0,024 N/m (20 °C)

2-propanol (67-63-0)	
Ytspänning	0,021 N/m (25 °C)
EKOLOGI - jord/mark	Löslig i vatten.

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	

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
2-propanol (67-63-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

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

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr : 1170
UN-nr (IMDG) : 1170
FN-nr (ICAO) : 1170
UN-nr (ADN) : 1170
UN-nr (RID) : 1170

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
Officiell transportbenämning (IMDG) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Officiell transportbenämning (IATA) : Ethanol solution
Officiell transportbenämning (ADN) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Officiell transportbenämning (RID) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Beskrivning i transportdokument : UN 1170 ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING), 3, II, (D/E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3
Varningsetiketter (FN) : 3



IMDG

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



IATA

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



Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

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

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1

Specialbestämmelser (ADR) : 144, 601

Begränsade mängder (ADR) : 1l

Reducerade mängder (ADR) : E2

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : TP1

Tankkod (ADR) : LGBF

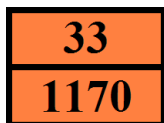
Fordon för tanktransport : FL

Transportkategori (ADR) : 2

Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR) : S2, S20

Skyddskod : 33

Orangefärgade skyltar :



Tunnelinskränkning (ADR) : D/E

EAC-koden : •2YE

14.6.2. Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 144

Begränsade mängder (IMDG) : 1 L

Reducerade mängder (IMDG) : E2

Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

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

14.6.3. 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
Specialbestämmelser (IATA)	: A3, A58, A180
ERG-koden (IATA)	: 3L

14.6.4. 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
Ej underställda ADN	: Nej

14.6.5. 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
Transport ej tillåten (RID)	: Nej

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	Etanol - Butanone - 2-propanol
--	--------------------------------

Rubio Monocoat Grease Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

3.a. Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F	Rubio Monocoat Grease Remover - Etanol - Butanone - 2-propanol
3.b. Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10	Rubio Monocoat Grease Remover - Etanol - Butanone - 2-propanol
40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	Etanol - Butanone - 2-propanol

Rubio Monocoat Grease Remover finns inte med på REACH-kandidatlistan

Innehåller inget ämne från REACH-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : > 745 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : 1 - svagt vattenskadlig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
R11	Mycket brandfarligt
R36	Irriterar ögonen
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
F	Mycket brandfarligt
Xi	Retande

SDS EU (REACH-bilaga II)

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