

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Rubio Monocoat Universal Soap  
Producttype : Detergentia

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Toepassing door de gebruiker, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel :

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat  
Ambachtenstraat 58  
B 8870 Izegem  
Belgium  
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78  
[info@rubiomonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
EUH zinnen	: EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), D-Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Verordening noordelijke landen

Denemarken	
MAL-code	: 00-1

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
GERANIOL (106-24-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
PHENOXYETHANOL	CAS-Nr: 122-99-6 EG-Nr: 204-589-7 EU Catalogus nr: 603-098-00-9 REACH-nr: 01-2119488943-21	< 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1394 mg/kg lichaamsgewicht) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
GERANIOL	CAS-Nr: 106-24-1 EG-Nr: 203-377-1 REACH-nr: 01-2119552430-49	< 1	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	< 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=300 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 1 (Inhalatie:stof,nevel), H330 (ATE=0,005 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
D-Limonene	CAS-Nr: 5989-27-5 EG-Nr: 227-813-5 EU Catalogus nr: 601-029-00-7 REACH-nr: 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Bij contact met de huid: met veel water en zeep wassen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Symptomen/effecten na inademing	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de arts of spoedeisende hulp.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Kan niet branden Waternevel, koolzuur, schuim of poeder tegen omringend vuur.
------------------------	---

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Niet van toepassing (het mengsel is niet brandbaar).

### 5.3. Advies voor brandweertaken

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.  
Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.  
Overige informatie : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen - zie punt 8. Beperk verspreiding.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in de riolering - zie punt 12. Waarschuw de plaatselijke milieuautoriteiten bij lozing in de omgeving.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethoden : Vloeistof wordt geabsorbeerd met korrels of iets dergelijks. Verzamel in geschikte containers. Grondig spoelen met water. Verdere afhandeling van gemorst materiaal - zie punt 13.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie hierboven (zie punt 6.1/6.2/6.3).

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Na gebruik met veel water en zeep wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie toepassing - punt 1.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

#### Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	2-Fenoxietanol
-------------	----------------

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	110 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	290 mg/m³
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Werkplekgrenswaarde (mg/m³)	110 mg/m³
Piekbegrenzing (mg/m³)	220 mg/m³
D-Limonene (5989-27-5)	
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Werkplekgrenswaarde (mg/m³)	28 mg/m³
Piekbegrenzing (mg/m³)	112 mg/m³
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	110 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	20,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5,7 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	5,7 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	9,23 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, oraal	9,23 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,41 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10,42 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	2,41 mg/m³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,943 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,094 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	7,237 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,724 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1,31 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	36 mg/l

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

GERANIOL (106-24-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	11800 µg/cm²
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	161,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	13,75 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	47,8 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	11800 µg/cm²
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,011 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,001 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,115 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,011 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,017 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,7 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,966 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,2 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,345 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	4,03 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,403 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	49,9 µg/kg dg
PNEC sediment (zeewater)	4,99 µg/kg dg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	3 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,03 mg/l

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Tijdens de bespuiting een geschikt adembescherming dragen.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen			
Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	Met zijbescherming	EN 166

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
beschermende handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	5 (> 240 minuten)	>0,3		EN 374-2

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Meestal niet nodig. Bij onvoldoende ventilatie of sproeien: Gebruik een goedgekeurd masker met deeltjesfilter P2 (EN149). De filters hebben een beperkte levensduur (moeten worden vervangen). Lees de instructies van de fabrikant.

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**

Voorkom lozing in het milieu.

**Overige informatie:**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Geur	: Citrusvruchten.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: ≈ 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 6 – 8

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,02 kg/l (20°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd oxidatiemiddelen evenals sterke zuren en basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand zijn gevaarlijke dampen aanwezig.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LD50 oraal rat	1850 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 401: Acute orale toxiciteit, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, categorie 4, 14 dag(en))
LD50 oraal	1850 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	14391 mg/kg (24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Dermaal, 48 dag(en))
LD50 dermaal	14391 mg/kg lichaamsgewicht



# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LC50 Inhalatie - Rat	> 1 mg/l (OESO 412: Toxiciteit (inhalatie) bij herhaalde toediening: 28/14 dagen, 6 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 1000 mg/l
GERANIOL (106-24-1)	
LD50 oraal rat	3600 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 oraal	2100 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg (Konijn, Experimentele waarde, Dermaal)
LD50 dermaal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 oraal rat	> 300 – ≤ 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	>
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	100 mg/l
D-Limonene (5989-27-5)	
LD50 oraal	4400 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 6 – 8
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 6 – 8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
D-Limonene (5989-27-5)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LC50 vissen 1	154 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 202, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Gedrag)
EC50 andere waterorganismen 1	> 500 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	443 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)

GERANIOL (106-24-1)	
LC50 vissen 1	22 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
EC50 Daphnia 1	10,8 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)
EC50 andere waterorganismen 1	10,8 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	13,1 mg/l
ErC50 (algen)	13,1 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 vissen 1	2,18 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Statisch systeem, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Experimentele waarde, Dodelijk)
ErC50 (algen)	150 µg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimentele waarde, GLP)

D-Limonene (5989-27-5)	
LC50 vissen 1	0,72 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	0,36 mg/l waterflea

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
GERANIOL (106-24-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Log Pow	1,09
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

#### GERANIOL (106-24-1)

Log Pow	2,6 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 25 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

BCF vissen 1	6,62 (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 305, 56 dag(en), Lepomis macrochirus, Experimentele waarde, Versgewicht)
Log Pow	-0,9 – 0,99 (Experimentele waarde, EU-methode A.8: Verdelingscoëfficiënt, 20 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

#### D-Limonene (5989-27-5)

Log Pow	4,38
---------	------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Rubio Monocoat Universal Soap

Ecologie - bodem	mobiel in de bodem.
------------------	---------------------

#### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Oppervlaktespanning	70,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, EU-methode A.5: Oppervlaktespanning)
Log Koc	1,6 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde, GLP)
Ecologie - bodem	zeer beweeglijk op de bodem.

#### GERANIOL (106-24-1)

Log Koc	1,85 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	zeer beweeglijk op de bodem.

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

Oppervlaktespanning	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-methode A.5: Oppervlaktespanning)
Log Koc	0,97 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde, GLP)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking : Afvoer van afval in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG, met betrekking tot afval en gevaarlijk afval.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Verboden in de riolering en in rivieren te lozen.

Aanvullende informatie : Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 16 10 01-  
waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat

H-code : Z

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	GERANIOL ; PHENOXYETHANOL	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst  
Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)  
Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)  
Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)  
Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)  
Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)  
VOC-gehalte : 0 %

#### Allergene geurstoffen > 0,01%:

GERANIOL  
d-LIMONENE  
CITRONELLOL  
CITRAL

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:	
Component	%
<tx:_SDC003>	<5%
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfums	
GERANIOL	
d-LIMONENE	
CITRONELLOL	
CITRAL	

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk	
Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 65	Eczeemvormig letsel door allergische reactie
RG 66	Beroepsmatige rhinitis en astma

#### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)  
Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

ABM categorie : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### Denemarken

MAL-code : 00-1

#### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 10/12 - Vloeistoffen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 1 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 1
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), D-Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

# Rubio Monocoat Universal Soap

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

De indeling is in overeenstemming met : ATP 18

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.