

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

Muyllé Façon 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

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 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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 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=450 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 1 (Inhalatie), H330 (ATE=0,21 mg/l) |
| 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 Aquatic Chronic 1, H410 |

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. 1A, 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 brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.
Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
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 |
| Smelpunt | : 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) |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 2,94 mg/l waterflea |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 0,11 mg/l |
| 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 | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

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 beweeglijk op de bodem. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Rubio Monocoat Universal Soap

Veiligheidsinformatieblad

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

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 |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| 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

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

Rubio Monocoat Universal Soap

Veiligheidsinformatieblad

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

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 | % |
| anionogene oppervlakteactieve stoffen | <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)

15.1.2. Nationale voorschriften

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

Rubio Monocoat Universal Soap

Veiligheidsinformatieblad

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

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK nwg, niet waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie 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) | Acute toxiciteit bij inademing, 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 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. |
| 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. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A |
| 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

Rubio Monocoat Universal Soap

Veiligheidsinformatieblad

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

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.