

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande
Handelsnamn : Rubio Monocoat deep Cleaner
UFI : K47X-W05N-Q00D-5VQX
Produkttyp : Tvättmedel.

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

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

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

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, www.rubiomonocoat.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 H314

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|------------------------|---|
| Signalord (CLP) | : Fara |
| Innehåller | : Natriumlaurylersulfat; Fosforsyre, blandende estere med butylalkohol og ethylenglycol |
| Faroangivelser (CLP) | : H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta händer, armar och ansikte noggrant efter användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P501 - Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala föreskrifter. |
| EUH-fraser | : EUH208 - Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömda i enlighet med Reach bilaga XIII

| Komponent | |
|---|---|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Sulfaminsyra (5329-14-6) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Natriumlaurylersulfat (68891-38-3) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/707 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|--|
| Natriumlaurylersulfat | CAS nr: 68891-38-3 EC nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16 | < 4 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sulfaminsyra | CAS nr: 5329-14-6 EC nr: 226-218-8 Index nr: 016-026-00-0 REACH-nr: 01-2119488633-28 | < 3 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Fosforsyre, blandende estere med butylalkohol og ethylenglycol | CAS nr: 84962-20-9 EC nr: 284-716-0 REACH-nr: 01-2119969464-25 | < 1,5 | Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318 |

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60 | < 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 1 (Inhalation: damm, dimma), H330 (ATE=0,005 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (CH) | CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48 | < 0,0000001 | Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Specifika koncentrationsgränser: | | |
|--|---|--|
| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317 |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om detta kan göras enkelt. Fortsätt skölja.. Utsläpp i floder och avlopp är förbjudet. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Sök läkarhjälp vid alla tillfällen av tvivel eller när symptomen består. |

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

| | |
|---|--|
| Symptom/effekter | : Vid symtom, sök läkare. |
| Symptom/effekter efter inandning | : Ingen vid normal användning. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Rengör området: Ta av alla kläder från det brända området. Håll området under kallt (inte kallt) rinnande vatten i cirka 10 minuter. Om brännskadorna är i ansiktet, applicera en sval, våt trasa. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Risk för allvarlig ögonskada. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré. |

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

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

Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma, kolsyra, skum eller pulver mot omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.
Släckinstruktioner : Undvik att släckvatten kommer in i miljön.
Skydd under brandbekämpning : Fristående andningsapparat. Kompletta skyddskläder.
Annan information : Var försiktig när kemisk brand bekämpas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning - se punkt 8. Begränsa spridningen.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Skyddshandskar. Försök inte hantera händelsen utan lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp - se punkt 12. Informera lokala miljömyndigheter vid utsläpp till omgivningen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Vätska absorberas med granulat eller liknande. Samla upp i lämpliga behållare. Skölj noggrant med vatten. Ytterligare hantering av spill - se punkt 13.
Annan information : Kasserat material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan (se punkt 6.1/6.2/6.3).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Efter användning, tvätta med mycket tvål och vatten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

| | |
|--|-----------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 0,04 mg/m³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 0,02 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, oral | 0,11 mg/kg KV/dygn |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 0,04 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 0,09 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 0,02 mg/m³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 3,39 µg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,027 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,027 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,01 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 0,23 mg/l |
| Sulfaminsyra (5329-14-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 10 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 70,5 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 5 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 17,4 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 5 mg/kg KV/dygn |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 1,8 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,18 mg/l |

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

| Sulfaminsyra (5329-14-6) | |
|--|------------------------|
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 8,36 mg/kg torrvt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,84 mg/kg torrvt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 5 mg/kg torrvt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 20 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 0,966 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 6,81 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1,2 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 0,345 mg/kg KV/dygn |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 4,03 µg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,403 µg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 49,9 µg/kg ps |
| PNEC sediment (havsvatten) | 4,99 µg/kg ps |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 3 mg/kg torrvt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 1,03 mg/l |
| Natriumlaurylethersulfat (68891-38-3) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 2750 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | 132 µg/cm ² |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 175 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 15 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 52 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 1650 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal | 79 µg/cm ² |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,024 mg/l |

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Natriumlaurylethersulfat (68891-38-3)

PNEC (Sediment)

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,917 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,092 mg/kg torrsvikt |

PNEC (Jord)

| | |
|-----------|---------------------|
| PNEC jord | 7,5 mg/kg torrsvikt |
|-----------|---------------------|

PNEC (STP)

| | |
|-------------------------|--------|
| PNEC avloppsreningsverk | 10 g/l |
|-------------------------|--------|

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ta bort alla förorenade kläder och skor

Skyddsglasögon

| typ | Användning | skillnaden | Standard |
|----------------|------------|---------------|----------|
| Skyddsglasögon | Stänk | Med sidoskydd | EN 166 |

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Handskar

Handskydd

| typ | Materiale | Permeation | Thickness (mm) | Penetration | Standard |
|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|----------|
| skyddshandskar | nitrilgummi (NBR) | 5 (> 240 minuter) | >0,3 | | EN 374-2 |

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vanligtvis inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation eller sprutning: Använd godkänd mask med partikelfilter P2 (EN149). Filtren har en begränsad livslängd (måste bytas). Läs tillverkarens instruktioner.

Andningsskydd

| Device | Typ av filter | Villkor | Standard |
|---------------------|---------------|---------|----------|
| Gas/Particle Filter | typeA/P2 | | EN 140 |

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

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

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : genomskinlig. |
| Utseende | : Vätska. |
| Lukt | : Karaktäristisk. |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : ≈ 0 °C |
| Frys punkt | : ≈ 0 °C |
| Kokpunkt | : ≈ 100 °C |
| Brandfarlighet | : Ej tillgänglig |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns (LIE) | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns(LSE) | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : Ej tillgänglig |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : ≈ 1,3 |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Löslighet | : Ej tillgänglig |
| Log Kow | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 0,99 kg/l |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristiska

VOC-halt : 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Undvik oxidationsmedel samt starka syror och baser. Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Baser. syror. Ämnen med låg risk.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Brand kan frigöra koloxider (CO) och rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)

| | |
|------------------------|------------------------|
| LD50 oral råtta | 66 mg/kg kroppsvikt |
| DL50 oralt | 59 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 141 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 dermal | > 75 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | 0,17 mg/l luft |

Sulfaminsyra (5329-14-6)

| | |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | 2065 mg/kg kroppsvikt |
| DL50 oralt | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg kroppsvikt |

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

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 300 – ≤ 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 dermal | > |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 100 mg/l |

Natriumlaurylersulfat (68891-38-3)

| | |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | 4100 mg/kg kroppsvikt |
| DL50 oralt | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg kroppsvikt |

| | |
|------------------------------------|--|
| Frätande/irriterande på huden | : Orsakar allvarliga brännskador på huden. pH-värde: ≈ 1,3 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: ≈ 1,3 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|---|--|
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|---|--|
| Ekologi - allmän | : Inte tillämpbar. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9) | |
|---|--|
| LC50 fiskar 1 | 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,007 mg/l |
| EC50 andra vattenlevande organismer 1 | 0,126 mg/l Dafnie |
| EC50 andre akvatiska organismer 2 | 0,003 mg/l |
| ErC50 (alger) | 19,9 µg/l |
| Toxisk gräns alger 1 | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| Sulfaminsyra (5329-14-6) | |
| LC50 fiskar 1 | 70,3 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 71,6 mg/l |
| EC50 andra vattenlevande organismer 1 | 71,6 mg/l Dafnie |
| EC50 andre akvatiska organismer 2 | 29,5 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 48 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| LC50 fiskar 1 | 2,18 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 2,94 mg/l |
| ErC50 (alger) | 150 µg/l |
| Natriumlaurylersulfat (68891-38-3) | |
| LC50 fiskar 1 | 7,1 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 7,4 mg/l |
| EC50 andra vattenlevande organismer 1 | > 1 mg/l Dafnie |

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Natriumlaurylethersulfat (68891-38-3)

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| EC50 andre akvatiska organismer 2 | > 10 mg/l |
| ErC50 (alger) | 27,7 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)

| | |
|--------------|-------------|
| BCF fiskar 1 | 41 – 54 |
| Log Pow | -0,32 – 0,7 |

Sulfaminsyra (5329-14-6)

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | -4,34 |
|---------|-------|

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

| | |
|--------------|-------------|
| BCF fiskar 1 | 6,62 |
| Log Pow | -0,9 – 0,99 |

Natriumlaurylethersulfat (68891-38-3)

| | |
|---------|-----|
| Log Pow | 0,3 |
|---------|-----|

12.4. Rörlighet i jord

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Log Koc | 0,81 – 1 |
| EKOLOGI - jord/mark | Mycket rörlig i jorden. |

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

| | |
|---------------------|------------------------|
| Ytspänning | 72,6 mN/m |
| Log Koc | 0,97 |
| EKOLOGI - jord/mark | Mycket mobil i jorden. |

Natriumlaurylethersulfat (68891-38-3)

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Ytspänning | 33 mN/m |
| Log Koc | 0,34 |
| EKOLOGI - jord/mark | Mycket rörlig i jorden. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/707 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

Ytterligare Information : Torka upp även små läckor om möjligt utan för stor risk.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

H-kod : Z

AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport
Ej tillämplig

Sjötransport
Ej tillämplig

Flygtransport
Ej tillämplig

Insjötransport
Ej tillämplig

Järnvägstransport
Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | | |
|--|--|---|
| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
| 3(b) | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c) | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | 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 4.1 |

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)
Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 649/2012 i Europaparlamentet och rådet av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 2019/1021 i Europaparlamentet och rådet av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar
Innehåller inget ämne som bryter ned ozonskiktet (EU) nr 1005/2009 av den 16 september 2009
Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EU 2019/1148 om marknadsföring och användning av utgångsmaterial för explosiva ämnen.
VOC-halt : 0 g/l

| Förordning om rengöringsmedel : Märkning avseende innehållet: | |
|---|-----|
| Komponent | % |
| Anjoniska ytaktiva ämnen | <5% |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |

Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EG 273/2004 om läkemedelsprekursorer.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|--|
| Acute Tox. 1 (Inhalation:damm,dimma) | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 1 |
| Acute Tox. 2 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |

Rubio Monocoat deep Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|--|
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| EUH208 | Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Met. Corr. 1 | Korrosivt för metaller, kategori 1 |
| Skin Corr. 1 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 |
| Skin Corr. 1C | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 18

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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