

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande
Handelsnamn : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

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

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 |
|---------|---------------------------|--|------------------------------------|---|
| Finland | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki | +358 800 147 111 +358 9 471 977 | Open 24 hours a day 0800 147 111 (free of charge) 09 471 977 (normal rate call) |
| 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]

Cancerogenitet, kategori 2 H351
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 H373

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS08

Signalord (CLP)

: Varning

Innehåller

: melamine GPH

Färoangivelser (CLP)

: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser (CLP)

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.

P405 - Förvaras inlåst.

EUH-fraser

: EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

: VIKTIGT: Brandrisk, denna produkt innehåller linolja! Dukar, trasor eller annat brännbart, absorberande material som används för att applicera produkten eller för att rengöra ett spill, kan självantändas. Dessa material bör sköljas rikligt med vatten innan de bortskaffas i en brandbeständig behållare.

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

| Komponent | |
|---|---|
| melamine GPH (108-78-1) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | 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.

| Komponent | |
|-------------------------|--|
| melamine GPH (108-78-1) | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------|---|
| melamine GPH ämne som ingår i REACH kandidatlista ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB) | CAS nr: 108-78-1 EC nr: 203-615-4 Index nr: 613-345-00-2 | 15 | Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 |
| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, DK, FR, GB, SE, NO) | CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17 | 0-20 | Carc. 2, H351 |
| N,N-diethylhydroxylamine ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE) | CAS nr: 3710-84-7 EC nr: 223-055-4 | <0.003 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1300 mg/kg kroppsvikt) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| Första hjälpen efter inandning | : Vid föreskriven användning: krävs inte. |
| 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.. |
| 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 | : Ingen vid normal användning. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Ingen vid normal användning. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré. |

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 | : Kan inte brinna Vattendimma, kolsyra, skum eller pulver mot omgivande eld. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

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. |
| Annan information | : Varning vid kemisk brand. |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ingen ytterligare information tillgänglig

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Säkert. Välventilerad, i väl tillsluten originalförpackning. Förvara vid normal temperatur. Skyddad från frost och direkt solljus.
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--|--|
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Limit value [mg/m³] | 3 mg/m³ 10 mg/m³ |
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| VME [mg/m³] | 7 mg/m³ 3,5 mg/m³ 4 mg/m³ 0,9 mg/m³ |
| Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ 4 mg/m³ |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|---|---|
| melamine GPH (108-78-1) | |
| USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| ACGIH TWA (mg/m³) | 3 mg/m³ |
| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| Limit value [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Regleringsreferens | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Titandioxid, beregnet som Ti |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 6 mg/m³ |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³) | 12 mg/m³ |
| Anmärkning | K |
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| VME [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Titandioxid |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Titanium dioxide |
| WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ 4 mg/m³ |
| Regleringsreferens | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Titandioksid |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Titanium dioxide |
| ACGIH TWA (mg/m³) | 0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³ |
| Anmärkning (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Regleringsreferens | ACGIH 2023 |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | N,N-Diéthylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine |
| Limit value [mg/m³] | 7,3 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 2 ppm |
| Regleringsreferens | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | N,N-Diethylhydroxylamine |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|--------------------------------------|---------------------|
| ACGIH TWA (ppm) | 2 ppm |
| Anmärkning (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr |
| Regleringsreferens | ACGIH 2023 |

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

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--|------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 126 mg/kg KV/dygn |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 21 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 12,6 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 8,9 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 0,63 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2,2 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 6,3 mg/kg KV/dygn |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,51 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,051 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 5,5 mg/kg torrvt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,55 mg/kg torrvt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 1,6 mg/kg torrvt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 22 mg/kg föda |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 200 mg/l |
| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 1,25 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 210 µg/m ³ |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 47 mg/kg KV/dygn |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 45,6 mg/m ³ |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|---|-----------------------|
| Akut - lokala effekter, inandningen | 8,76 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 70 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 49,3 mg/m³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 2,92 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 2,5 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 8,7 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 25 mg/kg KV/dygn |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 0,54 mg/m³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 8,2 µg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,82 µg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,065 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,007 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 6,4 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 10 mg/l |
| 1,2-propanediol (57-55-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 168 mg/m³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 10 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 50 mg/m³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 10 mg/m³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 260 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 26 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 572 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 57,2 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 50 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 20000 mg/l |

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.2. Hudskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 | : Olika färger. |
| Utseende | : Vätska. |
| Lukt | : Oljeaktig. |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej tillgänglig |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns (LIE) | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns(LSE) | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : > 100 °C |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Löslighet | : Ej tillgänglig |
| Log Kow | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : > 0,9 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

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Undvik oxidationsmedel samt starka syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under brandförhållanden bildas farliga gaser.

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) |

| melamine GPH (108-78-1) | |
|-------------------------|------------------------------|
| LD50 oral råtta | 3161 – 3828 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | > 1000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5,19 mg/l |

| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|--|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5,09 mg/l |

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral råtta | 2190 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | 1300 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | 11,4 mg/l |

| | |
|------------------------------------|--|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet | : Misstänks kunna orsaka cancer. |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

| melamine GPH (108-78-1) | |
|---|--|
| IARC-grupp | 2B - Possibly carcinogenic to humans |
| Reproduktionstoxicitet | : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|--|--|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--|--|
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador (urinvägar) genom lång eller upprepad exponering. |
| 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) |

| melamine GPH (108-78-1) | |
|-------------------------|-------------|
| LC50 fiskar 1 | > 3000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 200 mg/l |
| EC50 96h - Alger [1] | 325 mg/l |

| titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|--|-------------|
| LC50 fiskar 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|--------------------------------------|------------|
| LC50 fiskar 1 | > 134 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 8,2 mg/l |
| ErC50 (alger) | > 101 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| melamine GPH (108-78-1) | |
|-------------------------|-------------------------------|
| ThOD | 3,04 g O ₂ /g ämne |

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Biokemisk efterfrågan på syre (BOD) | 0,49 g O ₂ /g ämne |
| Kemiskt syrebehov (COD) | 2,38 g O ₂ /g ämne |
| ThOD | 2,7 g O ₂ /g ämne |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--------------------------------------|-------------|
| BCF fiskar 1 | 0,05 – 0,11 |
| Log Pow | -1,22 |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
| Log Pow | < 0,5 |

12.4. Rörlighet i jord

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Log Koc | 1,51 |
| EKOLOGI - jord/mark | Mycket mobil i jorden. |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
| Ytspänning | 25,6 mN/m |
| Log Koc | 1,64 |
| EKOLOGI - jord/mark | Mycket mobil i jorden. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---------------------------------------|--|
| Rekommendationer för avfallshantering | : Utsläpp i floder och avlopp är förbjudet. Kassera i enlighet med relevant lokala bestämmelser. |
| Ytterligare Information | : Torka upp även små läckor om möjligt utan för stor risk. |
| EKOLOGI - avfallsämnen | : Undvik utsläpp till miljön. |
| Europeisk avfallsförteckning | : 08 01 12 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 |
| H-kod | : Auto detect - Auto detect |

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 |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)
Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer $\geq 0,1\%$ eller SCL: melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)
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
Innehåller ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig framställning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst av cancerframkallande ämnen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst av mutagena ämnen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst av anprotoxiska ämnen – Amning : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – : Ingen av komponenterna är listad
Fertilitet

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|--|---|
| SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – Utveckling | : Ingen av komponenterna är listad |
| Danmark | |
| Danska nationella förordningarna | : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaffande |
| Schweiz | |
| Lagringsklass (LK) | : LK 6.1 - Giftiga material |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Carc. 2 | Cancerogenitet, kategori 2 |
| EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.' |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| STOT RE 2 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |

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