

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Użytek konsumencki, Zastosowanie profesjonalne

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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. Numer telefonu alarmowego

| Kraj | Organ/Spółka | Adres | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|--------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii | Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk | +48 58 682 04 04 +48 512 069 737 | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Rakotwórczość, kategoria 2 H351

Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2 H361

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2 H373

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

| | |
|--|---|
| Zawiera | : melamine GPH |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) | : H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka. H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu. P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P405 - Przechowywać pod zamknięciem. |
| Zwroty EUH | : EUH211 - Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. |

2.3. Inne zagrożenia

| | |
|--|--|
| Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania | : WAŻNE: Zagrożenie pożarem. Ten produkt zawiera olej lniany! Szmaty i wszelkie inne palne, nasiąkliwe materiały, jakich użyto do nakładania produktu lub usuwania produktu rozlanego mogą się zapalić. Materiały te należy przed wyrzuceniem obficie spłukać wodą i umieścić w ognioodpornym pojemniku. |
|--|--|

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Składnik | |
|--|---|
| melamine GPH (108-78-1) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm] (13463-67-7) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

| Składnik | |
|-------------------------|--|
| melamine GPH (108-78-1) | Substancja nie jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 |

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

3.2. Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|--|
| melamine GPH substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, FR, GB) | Numer CAS: 108-78-1 Numer WE: 203-615-4 Numer indeksowy: 613-345-00-2 | 15 | Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 |
| ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm] substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, DK, FR, GB, SE, NO) | Numer CAS: 13463-67-7 Numer WE: 236-675-5 Numer indeksowy: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17 | 0-20 | Carc. 2, H351 |
| N,N-diethylhydroxylamine substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE) | Numer CAS: 3710-84-7 Numer WE: 223-055-4 | <0.003 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Acute Tox. 4 (Skóry), H312 (ATE=1300 mg/kg masy ciała) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Stosowany zgodnie z zaleceniami: nie wymaga.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W razie wątpliwości lub jeśli podrażnienie się utrzymuje, zasięgnij porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia : Jeżeli poczujesz się niedobrze, zgłoś się do lekarza.
- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : W normalnych warunkach użytkowania - żadne.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : W normalnych warunkach użytkowania - żadne.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : W normalnych warunkach użytkowania - żadne.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może powodować podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymioty i biegunkę.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Pokaż tę kartę charakterystyki lekarzowi lub oddziałowi ratunkowemu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Niepalny Mgła wodna, kwas węglowy, piana lub proszek w stosunku do otaczającego ognia.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Ewakuować teren.

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Instrukcje gaśnicze | : Nie dopuszczać do przedostawania się (lub usuwania) wody używanej do gaszenia pożaru do środowiska. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Sprężone powietrze/aparat tlenowy. |
| Inne informacje | : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

| | |
|--------------------|---|
| Procedury awaryjne | : Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować środki ochrony indywidualnej – patrz punkt 8. Ograniczyć rozprzestrzenianie się. |
|--------------------|---|

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Evitare lo scarico in fogna - vedere punto 12. Informare le autorità ambientali locali in caso di rilascio nell'ambiente circostante.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

| | |
|--|---|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Zebrać wyciek. |
| Metody usuwania skażenia | : Ciecz jest wchłaniana za pomocą granulek lub podobnych substancji. Zbierać do odpowiednich pojemników. Dokładnie spłukać wodą. Dalsze postępowanie w przypadku rozlania – patrz punkt 13. |
| Inne informacje | : Materiały lub pozostałości w postaci stałej usuwać wyłącznie w miejscach dozwolonych. |

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak dodatkowych informacji

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

| | |
|------------------------|---|
| Warunki przechowywania | : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| Miejsce przechowywania | : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

melamine GPH (108-78-1)

Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

| | |
|---------------------|---------------------|
| Limit value [mg/m³] | 3 mg/m³ 10 mg/m³ |
|---------------------|---------------------|

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

| | |
|--|---|
| melamine GPH (108-78-1) | |
| Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| VME [mg/m³] | 7 mg/m³ 3,5 mg/m³ 4 mg/m³ 0,9 mg/m³ |
| Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ 4 mg/m³ |
| USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| ACGIH TWA (mg/m³) | 3 mg/m³ |
| dITLENEK TYTANU; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| Limit value [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Odniesienie regulacyjne | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Titandioxid, beregnet som Ti |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 6 mg/m³ |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³) | 12 mg/m³ |
| Uwaga | K |
| Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| VME [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Titandioxid |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Titanium dioxide |
| WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ 4 mg/m³ |
| Odniesienie regulacyjne | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Titandioksid |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Titanium dioxide |
| ACGIH TWA (mg/m³) | 0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³ |
| Uwaga (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Odniesienie regulacyjne | ACGIH 2023 |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|---|---|
| Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | N,N-Diethylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine |
| Limit value [mg/m³] | 7,3 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 2 ppm |
| Odniesienie regulacyjne | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | N,N-Diethylhydroxylamine |
| ACGIH TWA (ppm) | 2 ppm |
| Uwaga (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr |
| Odniesienie regulacyjne | ACGIH 2023 |

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 126 mg/kg masy ciała/dzień |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 21 mg/m³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 12,6 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 8,9 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 0,63 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 2,2 mg/m³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 6,3 mg/kg masy ciała/dzień |
| PNEC (Woda) | |
| PNEC aqua (woda słodka) | 0,51 mg/l |
| PNEC aqua (woda morska) | 0,051 mg/l |
| PNEC (Osady) | |
| PNEC osady (woda słodka) | 5,5 mg/kg suchej masy |
| PNEC osady (woda morska) | 0,55 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Ziemia) | |
| PNEC gleba | 1,6 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Doustnie) | |
| PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne) | 22 mg/kg żywności |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

| | |
|--|----------------------------|
| melamine GPH (108-78-1) | |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 200 mg/l |
| dITLENEK TYTANU; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 1,25 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 210 µg/m³ |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 47 mg/kg masy ciała/dzień |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 45,6 mg/m³ |
| Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 8,76 mg/m³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 70 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 49,3 mg/m³ |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 2,92 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 2,5 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 8,7 mg/m³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 25 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 0,54 mg/m³ |
| PNEC (Woda) | |
| PNEC aqua (woda słodka) | 8,2 µg/l |
| PNEC aqua (woda morska) | 0,82 µg/l |
| PNEC (Osady) | |
| PNEC osady (woda słodka) | 0,065 mg/kg suchej masy |
| PNEC osady (woda morska) | 0,007 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Ziemia) | |
| PNEC gleba | 6,4 mg/kg suchej masy |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 10 mg/l |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

| 1,2-propanediol (57-55-6) | |
|--|------------------------|
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 168 mg/m³ |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 10 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 50 mg/m³ |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 10 mg/m³ |
| PNEC (Woda) | |
| PNEC aqua (woda słodka) | 260 mg/l |
| PNEC aqua (woda morska) | 26 mg/l |
| PNEC (Osady) | |
| PNEC osady (woda słodka) | 572 mg/kg suchej masy |
| PNEC osady (woda morska) | 57,2 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Ziemia) | |
| PNEC gleba | 50 mg/kg suchej masy |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 20000 mg/l |

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Podczas fumigacji / opryskiwania używać odpowiednich urządzeń do oddychania (właściwe określenie zaproponuje producent).

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Brak dodatkowych informacji

8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

Brak dodatkowych informacji

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Brak dodatkowych informacji

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Stan skupienia | : Ciekły |
| Kolor | : różne. |
| Wygląd | : Płynny. |
| Zapach | : Oleiste. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : Niedostępny |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : Niedostępny |
| Palność materiałów | : Niedostępny |
| Granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Dolna granica wybuchowości (DGW) | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości (UGW) | : Niedostępny |
| Temperatura zapłonu | : > 100 °C |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność | : Niedostępny |
| Log Kow | : Niedostępny |
| Prężność pary | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny |
| Gęstość | : > 0,9 kg/l |
| Gęstość względna | : Niedostępny |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny |
| Charakterystyka cząsteczek | : Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 0 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać środków utleniających oraz silnych kwasów i zasad.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru obecne będą niebezpieczne dymy.

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

| | |
|-------------------------------|--|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (skórną) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

melamine GPH (108-78-1)

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 3161 – 3828 mg/kg masy ciała |
| LD50 skóra, królik | > 1000 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 5,19 mg/l |

ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm] (13463-67-7)

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 5,09 mg/l |

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 2190 mg/kg masy ciała |
| LD50 skóra, królik | 1300 mg/kg masy ciała |
| LC50 Inhalacja - Szczur | 11,4 mg/l |

| | |
|--|--|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie rakotwórcze | : Podejrzewa się, że powoduje raka. |

melamine GPH (108-78-1)

| | |
|---|--|
| Grupa IARC | 2B - Possibly carcinogenic to humans |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

| | |
|---|---|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |

melamine GPH (108-78-1)

| | |
|--|---|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Może powodować uszkodzenie narządów (układ moczowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| | |
|--------------------|-------------------|
| Ekologia - ogólnie | : Not applicable. |
|--------------------|-------------------|

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
krótkotrwałe (ostre)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
długotrwałe (przewlekłe)

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--|-------------|
| LC50 dla ryby 1 | > 3000 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | 200 mg/l |
| EC50 96h - Algi [1] | 325 mg/l |
| dیتlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 μm] (13463-67-7) | |
| LC50 dla ryby 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Algi [1] | > 100 mg/l |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
| LC50 dla ryby 1 | > 134 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | 8,2 mg/l |
| ErC50 (glony) | > 101 mg/l |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--|-------------------------------------|
| ThOD | 3,04 g O ₂ /g substancji |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu | 0,49 g O ₂ /g substancji |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | 2,38 g O ₂ /g substancji |
| ThOD | 2,7 g O ₂ /g substancji |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

12.4. Mobilność w glebie

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Log Koc | 1,51 |
| Ekologia - gleba | Very mobile in the soil. |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
| Napięcie powierzchniowe | 25,6 mN/m |
| Log Koc | 1,64 |
| Ekologia - gleba | Very mobile in the soil. |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Odprowadzanie do rzek i kanalizacji jest zabronione. Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami.

Dodatkowe informacje : Uprzątnąć w miarę możliwości nawet minimalny wyciek lub rozlany produkt, bez narażania się na niepotrzebne ryzyko.

Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 08 01 12 - odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11

kod H : Autowykrywanie - Autowykrywanie

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)
Zawiera substancję umieszczoną na liście kandydatów do rozporządzenia REACH w stężeniu $\geq 0.1\%$ lub o niższej szczególnej wartości granicznej: melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)
Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)
Nie zawiera substancji podlegającej Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.
Nie zawiera substancji podlegającej Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych
Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)
Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)
Zawartość LZO : 0 g/l
Zawiera substancję(-e) wymienioną(-e) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) (12. BImSchV)

Holandia

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lista substancji rakotwórczych : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lista substancji mutagennych : Żaden składnik nie znajduje się na liście
NIEWYczerpująca lista substancji działających : Żaden składnik nie znajduje się na liście
szkodliwie na rozrodczość – Karmienie piersią
Lista substancji szkodliwych dla rozrodczości SZW : Żaden składnik nie znajduje się na liście
– Płodność
NIEpełna lista substancji działających szkodliwie na : Żaden składnik nie znajduje się na liście
rozrodczość – Rozwój

Dania

Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu
Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie
Podczas użytkowania i usuwania muszą być przestrzegane wymagania duńskiego urzędu ds. środowiska pracy dotyczące pracy przy czynnikach rakotwórczych

Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 6.1 - Materiały toksyczne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 16: Inne informacje

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Skórny) | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Wdychać) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Carc. 2 | Rakotwórczość, kategoria 2 |
| EUH211 | Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. |
| Flam. Liq. 3 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3 |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka. |
| H361 | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| H361f | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Repr. 2 | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2 |
| STOT RE 2 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2 |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 18

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu