

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Категория основна употреба : Употреба от потребителите,Професионална употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Muyllé Façon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com, www.rubiomonocoat.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|----------|--|--|-----------------------------------|---|
| България | Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 Sofia | +359 2 9154 233 | The phone is active 24/7 and calls to it are free |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Канцерогенност, Категория 2 H351

Токсичност за репродукцията, Категория 2 H361

Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2 H373

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация


Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| | |
|----------------------------------|--|
| Пиктограми за опасности (CLP) | :  |
| | GHS08 |
| Сигнална дума (CLP) | : Внимание |
| Съдържа | : melamine GPH |
| Предупреждения за опасност (CLP) | : H351 - Предполага се, че причинява рак. H361 - Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода. H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| Препоръки за безопасност (CLP) | : P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. P405 - Да се съхранява под ключ. |
| ЕУН фрази | : EUN211 - Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла. |

2.3. Други опасности

| | |
|---|---|
| Други опасности, които не допринасят за класифициране | : IMPORTANT: Fire Risk, this product contains linseed oil! Cloths, rags or any other combustible, absorbent material used to apply the product or to clean up a spill, may spontaneously combust. These materials should be abundantly rinsed with water prior to their disposal in a fire-resistant container. |
|---|---|

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

| Компонент | |
|--|---|
| melamine GPH (108-78-1) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

| Компонент | |
|-------------------------|---|
| melamine GPH (108-78-1) | Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|---|
| melamine GPH вещество, включено в списъка на REACH с кандидат-вещества вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, FR, GB) | CAS №: 108-78-1 EO №: 203-615-4 EO индекс №: 613-345-00-2 | 15 | Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 |
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, DK, FR, GB, SE, NO) | CAS №: 13463-67-7 EO №: 236-675-5 EO индекс №: 022-006-00-2 REACH №: 01-2119489379-17 | 0-20 | Carc. 2, H351 |
| N,N-diethylhydroxylamine вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE) | CAS №: 3710-84-7 EO №: 223-055-4 | <0.003 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1300 mg/kg телесно тегло) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|----------------------------------|--|
| Първа помощ - общи мерки | : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| Първа помощ при вдишване | : при препоръчаните условия на работа: не се изисква. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. |
| Първа помощ при контакт с очите | : ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. |
| Първа помощ при поглъщане | : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. |

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

| | |
|---------------------------------------|--|
| Симптоми/ефекти | : Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ. |
| Симптоми/ефекти след вдишване | : Нищо при нормално използване. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Нищо при нормално използване. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите | : Нищо при нормално използване. |
| Симптоми/ефекти след поглъщане | : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea. |

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Покажете този информационен лист за безопасност на лекаря или спешното отделение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

| | |
|--------------------------------------|---|
| подходящи пожарогасителни средства | : Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Да не се използва силна водна струя. |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

| | |
|--------------------------------|---|
| Мерки за защита от пожар | : Евакуирайте зоната. |
| Инструкции за гасене на пожари | : Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда. |
| Защита при гасене на пожар | : Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. |
| Друга информация | : Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари. |

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

| | |
|------------------|---|
| Аварийни планове | : Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread. |
|------------------|---|

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускане в канализацията - вижте точка 12. Информирайте местните органи за опазване на околната среда в случай на изпускане в околностите.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

| | |
|----------------------|---|
| За задържане | : Съберете разлятото. |
| Методи за почистване | : Течността се абсорбира с гранули или подобни. Съберете в подходящи съдове. Изплакнете обилно с вода. По-нататъшно третиране на отпадъци - вижте точка 13. |
| Друга информация | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site. |

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Няма налична допълнителна информация

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

| | |
|------------------------|--|
| Условия за съхраняване | : Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| Място за складиране | : Да се съхранява на добре проветриво място. |

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--|---------------------|
| Белгия - Граници на професионална експозиция | |
| Limit value [mg/m³] | 3 mg/m³ 10 mg/m³ |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|---|---|
| melamine GPH (108-78-1) | |
| Франция - Граници на професионална експозиция | |
| VME [mg/m³] | 7 mg/m³ 3,5 mg/m³ 4 mg/m³ 0,9 mg/m³ |
| Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция | |
| WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ 4 mg/m³ |
| Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция | |
| ACGIH TWA (mg/m³) | 3 mg/m³ |
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| Белгия - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| Limit value [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Позоваване на нормативната уредба | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Дания - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Titandioxid, beregnet som Ti |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 6 mg/m³ |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³) | 12 mg/m³ |
| Забележка | K |
| Франция - Граници на професионална експозиция | |
| VME [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Швеция - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Titandioxid |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Titanium dioxide |
| WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ 4 mg/m³ |
| Позоваване на нормативната уредба | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Норвегия - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Titandioksid |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | Titanium dioxide |
| ACGIH TWA (mg/m³) | 0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³ |
| Забележка (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Позоваване на нормативната уредба | ACGIH 2023 |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|--|---|
| Белгия - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | N,N-Diethylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine |
| Limit value [mg/m³] | 7,3 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 2 ppm |
| Позоваване на нормативната уредба | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция | |
| Местно наименование | N,N-Diethylhydroxylamine |
| ACGIH TWA (ppm) | 2 ppm |
| Забележка (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr |
| Позоваване на нормативната уредба | ACGIH 2023 |

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образува се замърсител на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

| melamine GPH (108-78-1) | |
|---|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Остра - системни ефекти, дермална | 126 mg/kg телесно тегло/ден |
| Остра - системни ефекти, вдишване | 21 mg/m³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 12,6 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 8,9 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Дългосрочна - системни ефекти, орална | 0,63 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 2,2 mg/m³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 6,3 mg/kg телесно тегло/ден |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (сладка вода) | 0,51 mg/l |
| PNEC вода (морска вода) | 0,051 mg/l |
| PNEC (Утайка) | |
| PNEC утайки (сладка вода) | 5,5 mg/kg сухо тегло |
| PNEC утайки (морска вода) | 0,55 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 1,6 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Орална) | |
| PNEC орална (вторично отравяне) | 22 mg/kg храна |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 200 mg/l |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|---|-----------------------------|
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 1,25 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 210 µg/m³ |
| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Остра - системни ефекти, дермална | 47 mg/kg телесно тегло/ден |
| Остра - системни ефекти, вдишване | 45,6 mg/m³ |
| Остра - локални ефекти, вдишване | 8,76 mg/m³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 70 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 49,3 mg/m³ |
| Дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 2,92 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Дългосрочна - системни ефекти, орална | 2,5 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 8,7 mg/m³ |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална | 25 mg/kg телесно тегло/ден |
| Дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 0,54 mg/m³ |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (сладка вода) | 8,2 µg/l |
| PNEC вода (морска вода) | 0,82 µg/l |
| PNEC (Утайка) | |
| PNEC утайки (сладка вода) | 0,065 mg/kg сухо тегло |
| PNEC утайки (морска вода) | 0,007 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 6,4 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 10 mg/l |
| 1,2-propanediol (57-55-6) | |
| DNEL/DMEL (Работници) | |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 168 mg/m³ |
| Дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 10 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Потребители) | |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 50 mg/m³ |
| Дългосрочна - локални ефекти, вдишване | 10 mg/m³ |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (сладка вода) | 260 mg/l |
| PNEC вода (морска вода) | 26 mg/l |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

| 1,2-propanediol (57-55-6) | |
|-----------------------------|-----------------------|
| PNEC (Утайка) | |
| PNEC утайки (сладка вода) | 572 mg/kg сухо тегло |
| PNEC утайки (морска вода) | 57,2 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 50 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 20000 mg/l |

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

При пръскане да се използват подходящи средства за дихателна защита.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.2. Skin protection

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Агрегатно състояние | : Течно |
| Цвят | : Различни цветове. |
| Външен вид | : Liquid. |
| Мирис | : Oily. |
| Границата на мириса | : Не е налично |
| Точка на топене | : Не е налично |
| Точка на замръзване | : Не е налично |
| Точка на кипене | : Не е налично |
| Запалимост | : Не е налично |
| Граници на експлозивност | : Не е налично |
| Долна граница на експлозия (ДГЕ) | : Не е налично |
| Горна граница на експлозия (ГГЕ) | : Не е налично |
| Пламна температура | : > 100 °C |
| Температура на самозапалване | : Не е налично |
| Температура на разлагане | : Не е налично |
| pH | : Не е налично |
| Вискозитет, кинематичен | : Не е налично |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|---|------------------|
| Разтворимост | : Не е налично |
| Log Kow | : Не е налично |
| Налягане на парите | : Не е налично |
| Налягане на парите при 50°C | : Не е налично |
| Плътност | : > 0,9 kg/l |
| Относителна плътност | : Не е налично |
| Относителна плътност на парите при 20°C | : Не е налично |
| Характеристики на частиците | : Не е приложимо |

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 0 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от горими материали. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено.

10.5. Несъвместими материали

Избягвайте окислители, както и силни киселини и основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

В условия на огън ще присъстват и вредни пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

| | |
|-----------------------------|---|
| Остра токсичност (орална) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Остра токсичност (дермална) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Остра токсичност (вдишване) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

| melamine GPH (108-78-1) | |
|---|---------------------------------|
| LD50 орално плъх | 3161 – 3828 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално заек | > 1000 mg/kg |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 5,19 mg/l |
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| LD50 орално плъх | > 2000 mg/kg телесно тегло |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 5,09 mg/l |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | 2190 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално заек | 1300 mg/kg телесно тегло |
| LC50 Вдишване - Плъх | 11,4 mg/l |
| Корозивност/дразнене на кожата | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Мутагенност на зародишните клетки | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Канцерогенност | : Предполага се, че причинява рак. |

| melamine GPH (108-78-1) | |
|---|---|
| IARC група | 2B - Possibly carcinogenic to humans |
| Токсичност за репродукцията | : Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|---|--|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |

| | |
|---|--|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
|---|--|

| melamine GPH (108-78-1) | |
|---|---|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | Може да причини увреждане на органите (пикочни пътища) при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| 12.1. Токсичност | |
|---|---|
| Екология - общо | : Not applicable. |
| Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

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

| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|---|-------------|
| LC50 риби 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Водорасли [1] | > 100 mg/l |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

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

12.2. Устойчивост и разградимост

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

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Biochemical oxygen demand (BOD) | 0,49 g O ₂ /g вещество |
| Химична потребност от кислород (ХПК) | 2,38 g O ₂ /g вещество |
| ТПК | 2,7 g O ₂ /g вещество |

12.3. Биоакмулираща способност

| melamine GPH (108-78-1) | |
|--|-------------|
| BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1 | 0,05 – 0,11 |
| Log Pow | -1,22 |

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|--------------------------------------|-------|
| Log Pow | < 0,5 |

12.4. Преносимост в почвата

| melamine GPH (108-78-1) | |
|-------------------------|--------------------------|
| Log Koc | 1,51 |
| Екология - почва | Very mobile in the soil. |

| N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7) | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Повърхностно напрежение | 25,6 mN/m |
| Log Koc | 1,64 |
| Екология - почва | Very mobile in the soil. |

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за депониране на отпадъци : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|---|---|
| Допълнителна информация | : Ако е възможно, да се почисти дори при минимални разсипвания или изтичания, за да се избегне излишния риск. |
| Екология - отпадни материали | : Да се избягва изпускане в околната среда. |
| Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) | : 08 01 12 - отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11 |
| код H | : Auto detect - Auto detect |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.4. Опаковъчна група | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.5. Опасности за околната среда | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Няма допълнителна налична информация | | | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

14.7. Морски транспорт на товари в напивно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества, в концентрации $\geq 0.1\%$ или SCL: melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)
Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)
Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)
Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)
Съдържание на ЛОС : 0 g/l
Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Опасност за водите клас (WGK) : WGK 3, Силно опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)
Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

Дания

Датски национални нормативни актове : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта
Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него
По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

Швейцария

Клас на съхранение (LK) : LK 6.1 - Токсични материали

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Други данни

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (дермална) | Остра токсичност (дермална), Категория 4 |
| Acute Tox. 4 (инхалационна) | Остра токсичност (инхал.), Категория 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 |
| Carc. 2 | Канцерогенност, Категория 2 |
| EUN211 | Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла. |
| Flam. Liq. 3 | Запалими течности, Категория 3 |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H361 | Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода. |
| H361f | Предполага се, че уврежда оплодителната способност. |

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Информационен лист за безопасност

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

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: | |
|---|---|
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Repr. 2 | Токсичност за репродукцията, Категория 2 |
| STOT RE 2 | Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища |

Класификацията е в съответствие с : АТР 18

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта