

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : Rubio Color Base

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Categoria d'uso principale : Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com) - [www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

**Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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

#### Komponent

|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| calcium-2-ethylhexanoat (136-51-6) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

# Rubio Color Base

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmesi

| Názov                   | Identifikátor produktu                | %     | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|---------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|
| calcium-2-ethylhexanoat | č. CAS: 136-51-6<br>č.v ES: 205-249-0 | ≤ 0,6 | Repr. 2, H361d<br>Eye Dam. 1, H318                   |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.                                                                                |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : under the recommended handling conditions: not required.                                                                                                     |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.                                                                                                |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.                                                                                     |

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy/účinky                        | : Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.                       |
| Symptómy/účinky po vdýchnutí           | : Žiadne pri normálnom používaní.                                        |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Žiadne pri normálnom používaní.                                        |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Žiadne pri normálnom používaní.                                        |
| Symptómy/účinky po požití              | : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea. |

#### 4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzajte v súlade so symptómami.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Vhodný hasiaci prostriedok   | : water spray, carbon dioxide (CO2), foam and powder. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Nepoužívajte ťažký prúd pary.                       |

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru | : Priestory evakuujte.                                     |
| Protipožiarne opatrenia                    | : Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu.            |
| Ochrana pri hasení požiaru                 | : Dýchací samostatný izolačný prístroj.                    |
| Iné informácie                             | : Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru. |

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

|               |                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Núdzové plány | : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Notify police and fire brigade as soon as possible. |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Rubio Color Base

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zozbierajte uniknutý produkt.

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pre zadržiavanie | : Zozbierajte uniknutý produkt.                                                                      |
| Čistiace procesy | : Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy. |
| Iné informácie   | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.                                      |

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Podmienky skladovania | : Uchovávať v uzavretej nádobe.       |
| Skladový priestor     | : Uchovávať na dobre vetranom mieste. |

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

**Primerané technické zabezpečenie:**

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.2.2. Skin protection

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Rubio Color Base

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Skupenstvo                         | : Kvapalné        |
| Farba                              | : Rôzne farby.    |
| Výzor                              | : Liquid.         |
| Čuch                               | : Oily.           |
| Prah zápachu                       | : Nie je dostupné |
| Bod tavenia / oblasť topenia       | : Nie je dostupné |
| Bod tuhnutia                       | : Nie je dostupné |
| Bod varu                           | : Nie je dostupné |
| Horľavosť                          | : Nie je dostupné |
| Limity výbušnosti                  | : Nie je dostupné |
| Dolná medza výbušnosti (LEL)       | : Nie je dostupné |
| Horná medza výbušnosti (UEL)       | : Nie je dostupné |
| Bod vzplanutia                     | : > 100 °C        |
| Teplota samovznietenia             | : Nie je dostupné |
| Teplota rozkladu                   | : Nie je dostupné |
| pH                                 | : Nie je dostupné |
| Viskozita, kinematický             | : Nie je dostupné |
| Rozpustnosť                        | : Nie je dostupné |
| Log Kow                            | : Nie je dostupné |
| Tlak pary                          | : Nie je dostupné |
| Tlak pary pri 50 °C                | : Nie je dostupné |
| Hustota                            | : > 0,9 kg/l      |
| Relatívna hustota                  | : Nie je dostupné |
| Relatívna hustota pár pri 20 °C    | : Nie je dostupné |
| Charakteristické vlastnosti častíc | : Neuplatňuje sa  |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 0 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Keep away from oxidising agents and strongly alkaline and strongly acidic materials to prevent the possibility of exothermic reaction. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Chemická stabilita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Rubio Color Base

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu horľavého materiálu. Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčiťe.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Stojany. Kyseliny. Oxidačné činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

#### calcium-2-ethylhexanoat (136-51-6)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| LD50 orálne potkan      | 2043 mg/kg telesnej hmotnosti   |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |

|                                                                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                        | : Neklasifikovaný |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                    | : Neklasifikovaný |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                   | : Neklasifikovaný |
| Mutagenita zárodočných buniek                                           | : Neklasifikovaný |
| Karcinogenita                                                           | : Neklasifikovaný |
| Reprodukčná toxicita                                                    | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>opakovaná expozícia   | : Neklasifikovaný |
| Aspiračná nebezpečnosť                                                  | : Neklasifikovaný |

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

|                                                            |                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ekológia - všeobecne                                       | : Ecological problems are not known or expected under normal use. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá<br>(akútna)  | : Neklasifikovaný                                                 |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá<br>(chronická) | : Neklasifikovaný                                                 |

#### calcium-2-ethylhexanoat (136-51-6)

|                |            |
|----------------|------------|
| LC50 ryby 1    | > 100 mg/l |
| EC50 Dafnia 1  | 910 mg/l   |
| ErC50 (riasy ) | 49,3 mg/l  |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Rubio Color Base

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### calcium-2-ethylhexanoat (136-51-6)

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 2,96 |
|---------|------|

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Rubio Color Base

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

|                                          |                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporúčania na likvidáciu odpadu         | : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations. |
| dodatočné pokyny                         | : Ak je to možné zotrite aj malé mláčky a priesaky bez zbytočného rizika.                                    |
| Ekológia - odpadové materiály            | : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED) | : 08 01 12 - iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11                                                 |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Číslo OSN        | : Neuplatňuje sa |
| Číslo OSN (IMDG) | : Neuplatňuje sa |
| UN-č. (ICAO)     | : Neuplatňuje sa |
| Číslo OSN (ADN)  | : Neuplatňuje sa |
| Číslo OSN (RID)  | : Neuplatňuje sa |

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)  | : Neuplatňuje sa |
| Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) | : Neuplatňuje sa |
| Vlastné dopravné pomenovanie (IATA) | : Neuplatňuje sa |
| Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)  | : Neuplatňuje sa |
| Vlastné dopravné pomenovanie (RID)  | : Neuplatňuje sa |

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

**ADR**  
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : Neuplatňuje sa

**IMDG**  
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : Neuplatňuje sa

# Rubio Color Base

## Karta bezpečnostných údajov

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

### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : Neuplatňuje sa

### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : Neuplatňuje sa

### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : Neuplatňuje sa

## 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Neuplatňuje sa  
Baliaca skupina (IMDG) : Neuplatňuje sa  
Obalová skupina (IATA) : Neuplatňuje sa  
Skupina balenia (ADN) : Neuplatňuje sa  
Baliaca skupina (RID) : Neuplatňuje sa

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne  
Morský polutant : Ne  
Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

## 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Koncentrácia VOC : 0 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

# Rubio Color Base

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 15.1.2. Národné predpisy

#### Nemecko

Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : WGK 1, slabo znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)  
Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

#### Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vvruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

#### Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

#### Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 10/12 - Kvapaliny

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 16: Dalšie informácie

### Úplné znenie viet H a EUH:

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| H318       | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                   |
| H361d      | Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  |
| Repr. 2    | Reprodukčná toxicita, kategória 2                 |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku