

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 15/02/2017 Revideret den: 16/02/2022 Version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Industriel anvendelse
-------------------------------	-------------------------

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

Reproduktionstoksicitet, kategori 2 H361

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Indeholder

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)

EUH-sætninger

- : Advarsel
- : trimethylolpropane triacrylate esters, pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate), trimethylolpropanetriacrylate, stabilised, glycerine propoxylate triacrylate, isopropylidenediphenyl bisoxhydroxypropyl acrylate, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide
- : H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P261 - Undgå indånding af damp, tåge.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
- : EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen

- : VIGTIGT! Brandfare. Dette produkt indeholder linolie! Tøj, klude eller andet brændbart, absorberende materiale, der bruges til påføring af produktet eller oprydning af spild, kan selvantænde. Disse materialer skal skylles med rigelige mængder vand, før de bortskaffes i en brandsikker beholder.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

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

Komponent	
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

Komponent	
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
trimethylolpropane triacrylate esters	CAS nr: 28961-43-5 EC-nummer: 500-066-5 REACH-nr: 01-2119489900-30	25 – 45	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
unsaturated polyester resin	-	15 – 22	Eye Irrit. 2, H319
trimethylolpropanetriacrylate, stabilised	CAS nr: 15625-89-5 EC-nummer: 239-701-3 EC Index nummer: 607-111-00-9 REACH-nr: 01-2119489896-11	12 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide	CAS nr: 75980-60-8 EC-nummer: 278-355-8 EC Index nummer: 015-203-00-X REACH-nr: 01-2119972295-29	≤ 6	Repr. 2, H361f
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	CAS nr: 7473-98-5 EC-nummer: 231-272-0 REACH-nr: 01-2119472306-39	≤ 6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate)	CAS nr: 7575-23-7 EC-nummer: 231-472-8 REACH-nr: 01-2119486981-23	2 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
glycerine propoxylate triacrylate	CAS nr: 52408-84-1 EC-nummer: 500-114-5 REACH-nr: 01-2119487948-12	0,9 – 1,1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
isopropylidenediphenyl bisoxhydroxypropyl acrylate	CAS nr: 55818-57-0 EC-nummer: 500-130-2 REACH-nr: 01-2119490020-53	0,4 – 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Kommentar : Indeholder titandioxidpartikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ($\geq 1\%$)
Bemærkning 10 : Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding : ved brug som foreskrevet: ikke påkrævet.
Førstehjælp efter hudkontakt : VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.
Førstehjælp efter indtagelse : I alle tvivl tilfælde, eller hvis symptomer fortsætter, kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Ved ildebefindende kontakt læge.
Symptomer/virkninger efter indånding : Ingen under normal brug.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Ingen under normal brug.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Ingen under normal brug.
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Kan forårsage irritation af mave og tarme, kvalme, opkast og diarre.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : hazy water, carbondioxid (kulsyre), skum og pulver.
Uegnede slukningsmidler : Benyt ikke en tæt vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner : Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
Beskyttelse under brandslukning : Røgdykkerapparat.
Andre oplysninger : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Underret hurtigst muligt politi og brandvaesen.

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip opsamles.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde og i henhold til lokal lovgivning.
Andre oplysninger : Materialer eller fast affald skal bortskaffes på en autoriseret plads.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen tilgængelige oplysninger

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i en lukket beholder.
Opbevaringssted : Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Hvis brugen af produktet indebærer risiko for eksponering ved indånding, anbefales åndedrætsværn. Please follow the instructions related to the permeability and the penetration time provided by the manufacturer. Undgå kontakt med huden. Nødfontæner til øjenskylning og sikkerhedsbrusere bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af ethvertsted, hvor udsættelse kan fore komme.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Ansigtsbeskyttelse. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller. Ansigtsbeskyttelse

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelse	karakteristikken	Standard
skærm, Beskyttelsesbriller			

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesdragt

Beskyttelse af hænder:

Handsker

Beskyttelse af hænder					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>0,56		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsbeskyttelse			
Device	Filtertype	Betingelse	Standard
Full face mask	Type A - High-boiling (>65 °C) organic compounds		

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen

Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Handle product only in closed system or provide appropriate exhaust ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i områder hvor produktet er i brug. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Forskellige farver.
Udseende	: Likvid.
Lugt	: Olieagtig.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: > 1 kg/l
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 0 g/l

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Holdes væk fra iltnings midler og stærk alkalisk og stærk syrlige materialer for at undgå mulighed for eksoterm reaktion. Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra brandbare stoffer. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

baser, syrer, oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Brand kan frigive kulilte (CO) og røg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)

LD50 oral rotte	1000 – 2000 mg/kg kropsvægt
-----------------	-----------------------------

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)

LD50 oral rotte	3680 mg/kg
LD50 hud kanin	5170 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 0,55 mg/l

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
-----------------	------------------------

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
LD50 oral rotte	1694 mg/kg
LD50 hud rotte	6929 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: økologiske problemer er ikke kendte eller forventede under normalt brug.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
LC50 fisk 1	1,95 mg/l (Branchydanio rerio; 96h)
EC50 Daphnia 1	70,7 mg/l (Daphnia magna; 48h)
ErC50 (alger)	2,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72h)
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)	
LC50 fisk 1	0,034 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 0,35 mg/l
ErC50 (alger)	> 0,12 mg/l
trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
LC50 fisk 1	0,87 Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	19,9 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	18,8 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC kronisk, fisk	0,89 mg/l Brachydanio rerio

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
LC50 fisk 1	5,74 mg/l
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	12,2 mg/l

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
LC50 fisk 1	1 – 10 mg/l
LC50 fisk 2	10 – 100 mg/l (96 h; Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	10 – 100 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	> 1 mg/l (0.5 h)
EC50 72h - Alger [1]	10 – 100 mg/l
Toksicitetsgrænse alger 1	> > 10 / 100,72 h; Algae

2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
LC50 fisk 1	160 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 119 mg/l
ErC50 (alger)	1,95 mg/l
Toksicitetsgrænse alger 1	0,64 mg/l (72 h; Chlorophyta)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.
ThOD	1,835 g O ₂ /g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
BCF fisk 1	23,7
Log Pow	2,8
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
Log Pow	2,52
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
BCF fisk 1	< 40
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
Log Pow	1,62

12.4. Mobilitet i jord

pentaerythritol tetrakis(3-mercapto-propionate) (7575-23-7)	
Log Koc	2,42
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
Overfladespænding	46 mN/m
Log Koc	2
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
Log Koc	1,028 – 1,307
Miljø - jord	Very mobile in the soil.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Må ikke udledes i vandløb og afløb.
. Bortskaffes i henhold til relevante lokale regler.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

Andre farer	: Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gores uden unodig risiko.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 08 01 12 - Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr.	: Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (ICAO)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (ADN)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (RID)	: Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (ADN)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (RID)	: Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke anvendelig
IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke anvendelig
IATA	
Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke anvendelig
ADN	
Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke anvendelig
RID	
Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke anvendelig
Emballagegruppe (RID)	: Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

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.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

VOC-indhold : 0 g/l

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

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Ikke klassificeret ifølge Reguleringsystemer til håndtering af stoffer, der er farlige for vandområder (AwSV))

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-liste over kræftfremkaldende stoffer : Stoffet er ikke opført på listen

SZW-liste over mutagene stoffer : Stoffet er ikke opført på listen

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Stoffet er ikke opført på listen

giftige stoffer – Amning

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Stoffet er ikke opført på listen

giftige stoffer – Fertilitet

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Stoffet er ikke opført på listen

giftige stoffer – Udvikling

Danmark

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK)

: LK 6.1 - Giftige materialer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab