

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Rubio Monocoat Oil UV - comp. A

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

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. 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
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412

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) :



GHS07

Rubio Monocoat Oil UV - comp. A

Sikkerhedsdatablad

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

Signalord (CLP)	: Advarsel
Indeholder	: trimethylolpropane triacrylate esters
Faresætninger (CLP)	: H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P261 - Undgå indånding af damp. P264 - Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug. P272 - Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

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	
triethoxyisobutylsilane (17980-47-1)	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	24 – 36	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
unsaturated polyester resin	-	18 – 25	Eye Irrit. 2, H319
triethoxyisobutylsilane stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 17980-47-1 EC-nummer: 402-810-3 EC Index nummer: 014-007-00-1 REACH-nr: 01-0000015254-76	20 – 25	Skin Irrit. 2, H315

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

Rubio Monocoat Oil UV - comp. A

Sikkerhedsdatablad

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

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.

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.

Rubio Monocoat Oil UV - comp. A

Sikkerhedsdatablad

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

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

triethoxyisobutylsilane (17980-47-1)

EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
-----------------	----------

USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
------------------	----------

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

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal sikres god udluftning af arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



Rubio Monocoat Oil UV - comp. A

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Handsker

8.2.2.3. Andedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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	: > 0,9 kg/l
Relativ massefylde	:
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 Oil UV - comp. A

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
-----------------	--------------

triethoxyisobutylsilane (17980-47-1)

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

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
----------------	------------------------

LC50 Indånding - Rotte	> 5,88 mg/l/4h
------------------------	----------------

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimmelmutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
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

Rubio Monocoat Oil UV - comp. A

Sikkerhedsdatablad

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

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Skadelig 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)

triethoxisobutylsilane (17980-47-1)

LC50 fisk 1	85 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 49,1 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	> 100 mg/l (96 h; Selenastrum capricornutum)
ErC50 (alger)	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.
------------------------------	--------------------------

triethoxisobutylsilane (17980-47-1)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
------------------------------	-----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.
----------------------------	--------------------------

triethoxisobutylsilane (17980-47-1)

BCF andre vandorganismer 1	13,17 l/kg
Log Pow	3,6
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.

12.4. Mobilitet i jord

triethoxisobutylsilane (17980-47-1)

Overfladespænding	62,1 mN/m
Log Koc	4

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Rubio Monocoat Oil UV - comp. A

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.

Rubio Monocoat Oil UV - comp. A

Sikkerhedsdatablad

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

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.
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 Oil UV - comp. A

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

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den
3(b)	trimethylolpropane triacrylate esters

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 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 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-liste over kræftfremkaldende stoffer : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-liste over mutagene stoffer : Ingen af bestanddelene er opført på listen
Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ingen af bestanddelene er opført på listen

giftige stoffer – Amning
Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ingen af bestanddelene er opført på listen
giftige stoffer – Fertilitet

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ingen af bestanddelene er opført på listen
giftige stoffer – Udvikling

Rubio Monocoat Oil UV - comp. A

Sikkerhedsdatablad

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

Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 10/12 - Væsker

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

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