

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske
Handelsnavn : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Kategori for hovedbruk : Anvendelse av forbruker, Profesjonell bruk

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Operating hours 24 hours / 24 hours, 7 days a week

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2 H351
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 H361
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 H373

Hele teksten med H- og EUH-sætninger: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS08

Signalord (CLP) : Advarsel
Inneholder : melamine GPH

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

Faresetning (CLP)	: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk. P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern. P314 - Søk legehjelp ved ubehag. P405 - Oppbevares innelåst.
EUH setninger	: EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen	: VIKTIG: Brannrisiko, dette produktet inneholder linolje! Kluter, filler eller annet brennbart, absorberende materiale som brukes til å påføre produktet eller for å rense opp et søl, kan spontant antenne. Disse materialene bør skylles rikelig med vann før de kastes i en brannsikker beholder.
--	---

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Komponent	
melamine GPH (108-78-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707

Komponent	
melamine GPH (108-78-1)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
melamine GPH stoff inkludert i REACH-kandidatlisten stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, FR, GB)	CAS-nr: 108-78-1 EU nr: 203-615-4 EU-identifikationsnummer: 613-345-00-2	15	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS-nr: 13463-67-7 EU nr: 236-675-5 EU-identifikasjonsnummer: 022-006-00-2 REACH-nr.: 01-2119489379-17	0-20	Carc. 2, H351
N,N-diethylhydroxylamine stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE)	CAS-nr: 3710-84-7 EU nr: 223-055-4	<0.003	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1300 mg/kg kroppsvekt) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Hele teksten med H- og EUH-sætninger: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell
- FØRSTEHJELP etter innånding
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt
- FØRSTEHJELP etter svelging
- : Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- : under de anbefalte håndteringsforholdene: ikke nødvendig.
- : Ved hudkontakt: Vask med mye såpe og vann.
- : Ved øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette kan gjøres enkelt. Fortsett å skylle.
- : Oppsøk medisinsk hjelp hvis du er i tvil eller hvis problemene vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger
- Symptomer/virkninger ved innånding
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt
- Symptomer/virkninger ved svelging
- : Føler du deg uvel, søk legehjelp.
- : Ingen under normal bruk.
- : Ingen under normal bruk.
- : Ingen under normal bruk.
- : Kan forårsake mageirritasjon, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen eller akuttmottaket.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler
- Uegnet slukningsmiddel
- : Kan ikke brenne Vanntåke, kullsyre, skum eller pulver mot omgivende brann.
- : Bruk ikke hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann
- Brannslukningsinstruksjoner
- Beskyttelse under brannslukking
- Andre opplysninger
- : Evakuer området.
- : Unngå at slokevannet kommer inn i miljøet.
- : Apparat med trykkluft/oksygen.
- : Varovaisuus kemiallisen tulipalon sattuesssa.

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredning.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp - se punkt 12. Informer lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Væske absorberes med granulat eller lignende. Samles i egnede beholdere. Skyll grundig med vann. Videre håndtering av avfall - se punkt 13.
Andre opplysninger : Ta avfall eller rester til et godkjent avfallshåndteringsfirma.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Trygt. Godt ventilert, i godt forseglet originalbeholder. Oppbevares ved normal temperatur. Beskyttet mot frost og direkte sollys.
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

melamine GPH (108-78-1)	
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
Limit value [mg/m³]	3 mg/m³ 10 mg/m³
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
VME [mg/m³]	7 mg/m³ 3,5 mg/m³ 4 mg/m³ 0,9 mg/m³
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

melamine GPH (108-78-1)	
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³
titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danmark - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Merknad	K
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Sverige - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Regulatorisk referanse	ACGIH 2023
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	N,N-Diéthylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine
Limit value [mg/m³]	7,3 mg/m³
Limit value [ppm]	2 ppm
Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	N,N-Diethylhydroxylamine

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Regulatorisk referanse	ACGIH 2023

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

melamine GPH (108-78-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	126 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	21 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	12,6 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8,9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,63 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	6,3 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,51 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,051 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	5,5 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,55 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,6 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	22 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	200 mg/l
titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	210 µg/m ³
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	47 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	45,6 mg/m ³

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Akutt - lokale effekter, innånding	8,76 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	70 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	49,3 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	2,92 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8,7 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,54 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	8,2 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,82 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,065 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,007 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	6,4 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	168 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	50 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	10 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	260 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	26 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	572 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	57,2 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	50 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	20000 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Bruk egnet åndrettsvern ved sprøyting.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Forskjellige farger.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Oljeaktig.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspljosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspljosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: > 0,9 kg/l
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 g/l

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra brennbart materiale. Hold unna varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå oksidasjonsmidler samt sterke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Under brannforhold vil farlige damper være tilstede.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

melamine GPH (108-78-1)	
LD50 oral rotte	3161 – 3828 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 1000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,19 mg/l

titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,09 mg/l

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LD50 oral rotte	2190 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	1300 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	11,4 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Kreftframkallende egenskaper	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

melamine GPH (108-78-1)

IARC gruppe	2B - Possibly carcinogenic to humans
Giftighet for reproduksjon	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

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

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

melamine GPH (108-78-1)

STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader (urinvei) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Ikke aktuelt.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

melamine GPH (108-78-1)

LC50 fisk 1	> 3000 mg/l
EC50 Daphnia 1	200 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	325 mg/l

titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

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

LC50 fisk 1	> 134 mg/l
EC50 Daphnia 1	8,2 mg/l
ErC50 (alger)	> 101 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

melamine GPH (108-78-1)

ThOD	3,04 g O ₂ /g emne
------	-------------------------------

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

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,49 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,38 g O ₂ /g emne
ThOD	2,7 g O ₂ /g emne

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

melamine GPH (108-78-1)	
Log Koc	1,51
Økologi - jord/mark	Very mobile in the soil.
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Overflatespenning	25,6 mN/m
Log Koc	1,64
Økologi - jord/mark	Very mobile in the soil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling	: Utslipp i elver og avløp er forbudt. Kast i samsvar med gjeldende lokale forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Tørk også opp etter små lekket eller spill hvis mulig uten a ta av.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 01 12 - annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
H-kode	: Selvdetektering - Selvdetektering

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)
Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$ eller SCL: melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)
Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)
Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.
Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer
Inneholder ikke nedbrytende stoffer oppført i listen over stoffer som bryter ned ozonlaget(EU-forordning 1005/2009)
Inneholder ingen substans(er) omfattet av EU-forordning 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsmaterialer for eksplosiver.
VOC-innhold : 0 g/l
Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-liste over kreftfremkallende stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-liste over mutagene stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Amming : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Sikkerhetsdatablad

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

IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Fertilitet : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Utvikling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet
Bruk og kassering av kreftfremkallende midler skal utføres i samsvar med Danmarks arbeidstilsynskrav.

Sveits

Lagringsklasse (LK) : LK 6.1 - Giftige materialer

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 18

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet