

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske
Handelsnavn : Rubio Monocoat Pre-Aging
UFI : JPA5-51CG-J00R-JVRP

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Bruk av stoffet/blandingen : User application, Professional use

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Driftstid 24 timer / 24 timer, 7 dager i uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319

Hele teksten med H- og EUH-sætninger: se avsnitt 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) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresetning (CLP) : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264 - Vask hender, arme og ansikt grundigt efter brug hender, underarme og ansikt.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
	P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
EUH setninger	: EUH208 - Inneholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Komponent	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	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 delegerte forordning (EU) 2023/707

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, FR, GB, NL, CH); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 112-34-5 EU nr: 203-961-6 EU-identifikationsnummer: 603-096-00-8 REACH-nr.: 01-2119475104-44	≤ 50	Eye Irrit. 2, H319
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (CH)	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5 REACH-nr.: 01-2120764691-48	0,001485	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5 REACH-nr.: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Hele teksten med H- og EUH-sætninger: se avsnitt 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.
- : Flytt personen til frisk luft og hold i ro i en stilling som gjør det behagelig å puste.
- : PÅ HUDEN (eller håret): Fjern forurenset klær / ta straks av. Skyll huden med vann / dusj. Hvis hudirritasjon vedvarer, søk medisinsk råd.
- : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlister hvis det er enkelt. Forsett å skylle. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasj. fortsetter.
- : IKKE fremkall brekninger. Hent øyeblikkelig lege.

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.
- : Innånding kan forårsake: irritasjon, hoste, kortpustethet. Kan forårsake hodepine og svimmelhet. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Skaff legetilsyn dersom pustevansker vedvarer.
- : Fjern alt forurenset klær og fottøy. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller revnet hud.
- : Irriterer øynene. Skyll umiddelbart med mye vann i 15 min. Rådfør deg med lege.
- : Svale av denne materiale gavner noe sunnhet hazard. Søk medisinsk hjelp, selv om det ikke er noen umiddelbare symptomer. Kanskje anledning lungen skade hvis svelget.

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
- : carbon dioxide (CO2), powder, alcohol-resistant foam, water spray.
- : Bruk ikke hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare
- Eksplisjonsfare
- : Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. Dette produktet er antennelig.
- : Kan det dannes brennbar / eksplosiv blanding av damp og luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann
- Brannslukningsinstruksjoner
- Beskyttelse under brannslukking
- Andre opplysninger
- : Evakuer området.
- : Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare. Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Unngå at slukkevannet kommer inn i miljøet.
- : Apparat med trykkluft/oksygen. Komplette verneklær. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr.
- : Bruk vannspray eller tåke for å kjøle utsatte beholdere.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Eliminer alle mulige tenningskilder. Ingen åpen ild, gnister og røyking.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Begrens spredning.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Myndighetene må varsles dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Samle søl.

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 avsnitt 13. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

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

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige produkter : Oksyderingsmidler. Sterke alkalier. Strong acids.
Lagringsplass : Oppbevares vekk fra direkte sollys eller andre varmekilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

IOELV TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Limit value [mg/m³]	67,5 mg/m³
Limit value [ppm]	10 ppm
Short time value [mg/m³]	101,2 mg/m³
Short time value [ppm]	15 ppm
Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
VME [mg/m³]	67,5 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	101,2 mg/m³
VLE [ppm]	15 ppm
Nederland - Grenser for arbeidseksposering	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	50 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	7,4 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	100 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	15 ppm
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
WEL TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
WEL TWA (ppm)	10 ppm
WEL STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Sveits - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Butyldiglykol
VME [mg/m³]	67 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	101 mg/m³
VLE [ppm]	15 ppm
Notasjon	ssc: Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
Merknad	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Diethylene glycol monobutyl ether
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
Regulatorisk referanse	ACGIH 2023

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)

Sveits - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on
VME [mg/m³]	0,2 mg/m³
VLE [mg/m³]	0,4 mg/m³
Notasjon	Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts

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»)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Akutt - lokale effekter, innånding	101,2 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	20 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	67,5 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	67,5 mg/m³

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Akutt - lokale effekter, innånding	50,6 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	6,25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	34 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	34 mg/m³

PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann)	1 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	3,9 mg/l

PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,4 mg/kg tørrvekt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,32 mg/kg tørrvekt
-----------	---------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning)	56 mg/kg føde
----------------------------------	---------------

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	200 mg/l
------------------	----------

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,966 mg/kg kroppsvekt/dag
--	----------------------------

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,2 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,345 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	4,03 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,403 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	49,9 µg/kg tv
PNEC bunnfall (sjøvann)	4,99 µg/kg tv
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1,03 mg/l
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,04 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,02 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, oral	0,11 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	0,04 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,09 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,02 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	3,39 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	3,39 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,027 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,027 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,01 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,23 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (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

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. Tettsluttende vernebriller. Verneklær. Hansker.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker av nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

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.

Begrensning av forbrukereksponeeringen:

Unngå kontakt under graviditet og amming.

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	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: < 0 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 200 °C
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

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: ≈ 0,98 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 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Brennbar væske.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Alle varmekilder, direkte sollys inkludert. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde. Unngå støt og friksjon.

10.5. Uforenlige materialer

Baser. ojea. oksyderingsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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 tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: Svelging av væsken kan forårsake innånding i lungene med risiko for kjemisk lungebetennelse Bevissthetsforstyrrelser Effekter av hudkontakt kan omfatte: rødhet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 oralt	2410 – 5530 mg/kg kroppsvekt

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvekt
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
LD50 oral rotte	66 mg/kg kroppsvekt
LD50 oralt	59 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 141 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 75 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	0,17 mg/l luft
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Ytterligere informasjon	: Effekter av hudkontakt kan omfatte: rødhet
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ytterligere informasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
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	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Ytterligere informasjon	: Bevissthetsforstyrrelser

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LC50 fisk 1	1300 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	4950 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 100 mg/l
Grenseverdi alger 1	> 100 mg/l (96 h; Desmodesmus subspicatus)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
LC50 fisk 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,007 mg/l

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)

EC50 andre vannlevende organismer 1	0,126 mg/l Dafnie
EC50 andre vannlevende organismer 2	0,003 mg/l
ErC50 (alger)	19,9 µg/l
Grenseverdi alger 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
-----------------------------	-----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow	1
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensiale for bioakkumulering.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)

BCF fisk 1	41 – 54
Log Pow	-0,32 – 0,7

12.4. Mobilitet i jord

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Overflatespenning	0,0069 N/m (20 °C)
Log Koc	0,642 – 1
Økologi - jord/mark	Veldig mobil i jorda.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)

Log Koc	0,81 – 1
Økologi - jord/mark	Veldig mobil i jorda.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Rubio Monocoat Pre-Aging

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

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	: Antennelige damper kan samle seg i containeren. Tørk også opp etter små lekkasjer eller spill hvis mulig uten å ta av.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 14 06 03* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger
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				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

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)

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten
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 stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)
Vennligst les https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf
VOC-innhold : 0 %
Inneholder ingen substans(er) omfattet av forordning EC 273/2004 om legemiddelprekursorer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike	
Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Betingelser forårsaket av flytende organiske løsningsmidler for profesjonell bruk: mettet eller umettet alifatisk eller syklisk væske hydrokarboner og blandinger derav; flytende halogenerte hydrokarboner; nitrerte derivater av alifatiske hydrokarboner; alkoholer; glykoler, glykoletere; ketoner; aldehyder; alifatiske og sykliske etere, inkludert tetrahydrofuran; estere; dimetylformamid og dimetylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimetylsulfon og dimetylsulfoksid

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt 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 : B(4) - low hazard for aquatic organisms
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
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 : Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
EUH208	Inneholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon

Rubio Monocoat Pre-Aging

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A

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