

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske
Handelsnavn : Rubio Invisible Protector

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Anvendelser udført af forbrugere, Erhvervsmæssig 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 Copenhagen	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent

A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates (127519-17-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
---	---

Rubio Invisible Protector

Sikkerhedsdatablad

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

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 (EU) 2023/707 eller 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]
A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionates	CAS nr: 127519-17-9 EC-nummer: 407-000-3 EC Index nummer: 607-281-00-4 REACH-nr: 01-0000015648-61	≤ 2,5	Aquatic Chronic 2, H411

Fuld tekst for H- og EUH-sætninger: se punkt 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	: Hvis på huden: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Hvis i øjnene : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
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	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af mave og tarme med kvalme, opkast og diarre.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Kan ikke brænde.Vandtåge, kulsyre, skum eller pulver mod omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvandet kommer ud i miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Røgdykkerapparat.
Andre oplysninger	: Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

Rubio Invisible Protector

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. Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Væske opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.
Andre oplysninger : Materialer eller fast affald skal bortskaffes på en autoriseret plads.

6.4. Henvi sning 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 : Forsvarligt. Velventileret, i veltillukket originalbeholder. Opbevares ved normal temperatur. Beskyttet mod frost og direkte sollys.

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. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Rubio Invisible Protector

Sikkerhedsdatablad

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

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.2. Hudværn

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

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

Fysisk form	: Væske
Farve	: transparent.
Udseende	: Væske.
Lugt	: KARAKTERISTISK LUGT.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt (°C)	: ≈ 0 °C
Frysepunkt (°C)	: ≈ 0 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: ≈ 100 °C
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt (°C)	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur (°C)	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde (g/cm³)	: ≈ 1 kg/l
Relativ massefylde (g/cm³)	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampmassefylde (luft=1)	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

Rubio Invisible Protector

Sikkerhedsdatablad

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

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå oxidationsmidler samt stærke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under brand vil der forekomme farlige dampe.

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

A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionates (127519-17-9)

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

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : 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 : Ikke relevant.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Rubio Invisible Protector

Sikkerhedsdatablad

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

A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionates (127519-17-9)	
LC50 fisk 1	> 9,9 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,2 mg/l
ErC50 (alger)	> 2 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionates (127519-17-9)	
BCF fisk 1	1,1 – 3
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	9,2

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

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.
Andre farer	: Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gøres uden unødigt risiko.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 16 10 01-
H-kode	: Auto detect - Auto detect

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

Rubio Invisible Protector

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

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	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(c)	A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater
Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)
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.
Indeholder ikke stof(fer) der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009)
Indeholder ingen stof(fer) omfattet af Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.
Indeholder ingen stof(fer) omfattet af Forordning EC 273/2004 om narkotikaprækursorer.

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Rubio Invisible Protector

Sikkerhedsdatablad

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

Holland

- ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
- 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

Danmark

- Danske nationale lovgivninger : 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 10/12 - Væsker

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 18

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