

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske
Handelsnavn : Rubio Monocoat Surface Care
Produkttype : Vaskepulver.

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
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

Muyile 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

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]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

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

Komponent	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium dodecylbenzenesulfonate	CAS-nr: 25155-30-0 EU nr: 246-680-4 REACH-nr.: 01-2120088038-51	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=438 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
PHENOXYETHANOL	CAS-nr: 122-99-6 EU nr: 204-589-7 EU-identifikationsnummer: 603-098-00-9 REACH-nr.: 01-2119488943-21	0,1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1394 mg/kg kroppsvekt) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikationsnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	< 0,005	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikationsnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og hold i ro i en stilling som gjør det behagelig å puste.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ved hudkontakt: Vask med mye såpe og vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette kan gjøres enkelt. Fortsett å skylle. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE fremkall brekninger. Skyll munnen. I alle tvilstilfeller, eller når symptomene vedvarer, søk legehjelp.

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

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

Symptomer/virkninger	: Søk legehjelp ved ubehag.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Ingen ved normal bruk.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen ved normal bruk.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Ingen ved normal bruk.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan forårsake gastrointestinal irritasjon, 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 : Kan ikke brenne Vanntåke, kullsyre, skum eller pulver mot omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

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

Se ovenfor (se punkt 6.1/6.2/6.3).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker dette produktet.
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	: Unngå kontakt med øynene og langvarig kontakt med huden. Etter bruk, vask med mye såpe og vann.

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser
- : Trygt. Godt ventilt, i godt forseglet originalbeholder. Oppbevares ved normal temperatur. Beskyttet mot frost og direkte sollys.
- Lagringsplass
- : Oppbevares på et godt ventilt sted. Beholderen skal være ordentlig lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se søknad - punkt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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»)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,966 mg/kg kroppsvekt/dag
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
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	20,83 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	5,7 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	5,7 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, oral	9,23 mg/kg kroppsvekt/dag

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	9,23 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,41 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	10,42 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	2,41 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,943 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,094 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	7,237 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,724 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,31 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	36 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	80 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	52 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, dermal	1,57 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	52 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	57,2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	1,57 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	52 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	52 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	40 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	26 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	13 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, dermal	0,787 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	26 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	13 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	26 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	28,6 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	0,787 mg/cm ²
Langsiktig - lokale effekter, innånding	26 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,693 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1 mg/l

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	27,5 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	2,75 mg/kg tørrvekt

PNEC (Jord)

PNEC jord	25 mg/kg tørrvekt
-----------	-------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning)	20 mg/kg føde
----------------------------------	---------------

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	50 mg/l
------------------	---------

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Øyebeskyttelse

type	Anvendelse	karakteristikker	Standard
Vernebriller	Sprut	Med sideskjold	EN 166

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Håndvern

type	Materiale	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
vernehansker	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minutter)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Vanligvis ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller sprøyting: Bruk godkjent maske med partikkelfilter P2 (EN149). Filtrene har begrenset levetid (må skiftes). Les produsentens instruksjoner.

Åndedrettsvern

Device	Filtertype	Vilkår	Standard
godkjent maske med partikkelfilter P2	type P2		EN 149

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.

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: gul.
Utseende	: Væske.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: ≈ 7
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: helt løselig.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: $\approx 1\text{ kg/l}$
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: 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 : 0,075 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Unngå oksidasjonsmidler samt sterke syrer og baser. Stabil under bruk og lagringsforhold som anbefalt i punkt 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Baser. Syrer. Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning dannes: karbonoksider (CO og CO₂).

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	> 300 – ≤ 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	100 mg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LD50 oral rotte	1850 mg/kg kroppsvekt
LD50 oralt	1850 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	14391 mg/kg
LD50 dermalt	14391 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 1 mg/l
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 1000 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50 oral rotte	438 mg/kg
LD50 oralt	1086 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 1000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	0,31 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: ≈ 7

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: ≈ 7

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Ikke aktuelt.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

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

LC50 fisk 1	2,18 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	2,94 mg/l Dafnie
EC50 andre vannlevende organismer 2	0,11 mg/l
ErC50 (alger)	150 µg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

LC50 fisk 1	154 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 500 mg/l Dafnie
EC50 andre vannlevende organismer 2	443 mg/l
ErC50 (alger)	> 100 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

LC50 fisk 1	6 mg/l
LC50 fisk 2	6,9 mg/l (96 h; Rita rita)
EC50 Daphnia 1	2,19 mg/l (96 h; Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 1	6,9 mg/l Dafnie
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 50 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	65,4 mg/l
Grenseverdi alger 1	0,9 mg/l (96 h; Algae)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Rubio Monocoat Surface Care

Ytterligere informasjon	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
-------------------------	---

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

Persistens og nedbrytbarhet	raskt biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	-----------------------------

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Rubio Monocoat Surface Care

Bioakkumuleringsevne	Ikke brakt på det rene.
----------------------	-------------------------

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

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

BCF fisk 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Log Pow	1,09
---------	------

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

BCF fisk 1	286 (Lepomis macrochirus)
BCF fisk 2	130 (Leuciscus idus)
Log Pow	1,96
Bioakkumuleringsevne	Svak bioakkumulativ.

12.4. Mobilitet i jord

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

Overflatespenning	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Økologi - jord/mark	Veldig mobil i jorda.

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Overflatespenning	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Økologi - jord/mark	Veldig mobil i jorda.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

Overflatespenning	29,3 – 31,8 mN/m
Log Koc	3,96

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : 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

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 lekker eller spill hvis mulig uten å ta av.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
H-kode : Z

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

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
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Transportreglement (ADR) : Ikke anvendelig

Sjøfart

Transportreglement (IMDG) : Ikke anvendelig

Luftfart

Transportreglement (IATA) : Ikke anvendelig

Vannveitransport

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Transportreglement (RID) : Ikke anvendelig

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

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	PHENOXYETHANOL	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Rubio Monocoat Surface Care

Sikkerhetsdatablad

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

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 : 0,075 g/l

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Merking av innhold:	
Komponent	%
anioniske overflateaktive stoffer	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	

Inneholder ingen substans(er) omfattet av forordning EC 273/2004 om legemiddelpreksorer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
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