

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske
Handelsnavn : Rubio Monocoat deep Cleaner
UFI : K47X-W05N-Q00D-5VQX
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

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]

Etsende for metaller, Kategori 1 H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1 H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318

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) :



GHS05

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

Signalord (CLP)	: Fare
Inneholder	: Natriumlaurylersulfat; Fosforsyre, blandende estere med butylalkohol og ethylenglycol
Faresetning (CLP)	: H290 - Kan være etsende for metaller. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen. P260 - Ikke innånd tåke, aerosoler. P264 - Vask hender, arme og ansikt grundigt efter brug hender, underarmer og ansikt. P280 - Benytt vernebriller, vernehansker. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. EUH setninger
	: EUH208 - Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

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

Komponent	
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
Sulfamic acid (5329-14-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
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
Natriumlaurylersulfat (68891-38-3)	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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumlaurylersulfat	CAS-nr: 68891-38-3 EU nr: 500-234-8 REACH-nr.: 01-2119488639-16	≤ 6,8	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfamic acid	CAS-nr: 5329-14-6 EU nr: 226-218-8 EU-identifikationsnummer: 016-026-00-0 REACH-nr.: 01-2119488633-28	≤ 3,4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Fosforsyre, blandende estere med butylalkohol og ethylenglycol	CAS-nr: 84962-20-9 EU nr: 284-716-0 REACH-nr.: 01-2119969464-25	≤ 1,03	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318

Rubio Monocoat deep Cleaner

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]
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	≤ 0,011	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
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	≤ 0,0014	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)

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
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 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 sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasj. fortsetter.
FØRSTEHJELP etter svelging	: 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	: Føler du deg uvel, søk legehjelp.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Ingen under normal bruk.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Rengjør området: Fjern eventuelle klær fra det brente området. Hold området under kaldt (ikke kaldt) rennende vann i ca. 10 minutter. Hvis forbrenningen er i ansiktet, påfør en kjølig, våt klut.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Risiko for alvorlig øyeskade.

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

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 : Vanntåke, kullsyre, skum eller pulver mot omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmennskaper

Forholdsregler ved brann : Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner : Unngå at slukkevannet kommer inn i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking : Apparat med trykkluft/oksygen. Komplette verneklær.
Andre opplysninger : Vær forsiktig når du slukker kjemisk brann.

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

Verneutstyr : Vernebriller. Vernehansker. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr.

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.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

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 arbeidseksponering	
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»)

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
Sulfamic acid (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	70,5 mg/m³

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

Sulfamic acid (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	17,4 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	1,8 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,18 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	8,36 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,84 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	5 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	20 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
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
Natriumlaurylathersulfat (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2750 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	132 µg/cm²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	175 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	15 mg/kg kroppsvekt/dag

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	52 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1650 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	79 µg/cm²
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,24 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,024 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,917 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,092 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	7,5 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 g/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

Personlig verneutstyr:
Vernebriller. Hansker.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelse	karakteristikker	Standard
Vernebriller	Sprut	Med sideskjold	EN 166

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Håndvern:
Hansker

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

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:

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

Åndedretssvern			
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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: transparent.
Utseende	: Væske.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: ≈ 0 °C
Frysepunkt	: ≈ 0 °C
Kokepunkt	: ≈ 100 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: ≈ 1,3
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,99 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 g/l
-------------	---------

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Unngå oksidasjonsmidler samt sterke syrer og baser. Stabil i bruk og oppbevares 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, o.jéa, oksyderingsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Brann kan frigjøre karbondioksider (CO) og røyk.

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

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
Sulfamic acid (5329-14-6)	
LD50 oral rotte	2065 mg/kg kroppsvekt
LD50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
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
Natriumlaurylethersulfat (68891-38-3)	
LD50 oral rotte	4100 mg/kg kroppsvekt
LD50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige forbrenninger på huden. pH: ≈ 1,3
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ≈ 1,3
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

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
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)

Sulfamic acid (5329-14-6)

LC50 fisk 1	70,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	71,6 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	71,6 mg/l Dafnie
EC50 andre vannlevende organismer 2	29,5 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	48 mg/l

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

Natriumlaurylethersulfat (68891-38-3)

LC50 fisk 1	7,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	7,4 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 1 mg/l Dafnie

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

Natriumlauryl ethersulfat (68891-38-3)	
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 10 mg/l
ErC50 (alger)	27,7 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	raskt biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Sulfamic acid (5329-14-6)	
Log Pow	-4,34

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
BCF fisk 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

Natriumlauryl ethersulfat (68891-38-3)	
Log Pow	0,3

12.4. Mobilitet i jord

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.

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.

Natriumlauryl ethersulfat (68891-38-3)	
Overflatespenning	33 mN/m
Log Koc	0,34
Økologi - jord/mark	Veldig mobil i jorda.

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 delegerede forordning (EU) 2023/707

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

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 : 16 10 01* - vandig flytende avfall som inneholder farlige stoffer
H-kode : Z

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				
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

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt 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)	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]	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
3(c)	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]	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

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 ingen substans(er) omfattet av EU-forordning 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsmaterialer for eksplosiver.
VOC-innhold : 0 g/l

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Merking av innhold:	
Komponent	%
anioniske overflateaktive stoffer	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike	
Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

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(3) - hazardous for aquatic organisms
SZW-liste over kreftfremkallende stoffer : Fosforsyre, blandende estere med butylalkohol og ethylenglycol er oppført på listen
SZW-liste over mutagene stoffer : Fosforsyre, blandende estere med butylalkohol og ethylenglycol er oppført på listen
IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Amming : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Rubio Monocoat deep Cleaner

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

Sveits

Lagringsklasse (LK) : LK 8 - Etsende materialer

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
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
EUH208	Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig 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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

Rubio Monocoat deep Cleaner

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
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