

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske
Handelsnavn : Rubio Monocoat Disinfectant Spray
UFI : Q7A0-C0PN-R00M-JDW4

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]

Brannfarlige væsker, Kategori 2 H225

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319

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) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Faresetning (CLP)	: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 - Trygt. Godt ventilt, i godt forseglet originalbeholder. Oppbevares ved normal temperatur. Beskyttet mot frost og direkte sollys. P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. P241 - Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P264 - Vask hender, arme og ansikt grundigt efter brug.

2.3. Andre farer

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

Komponent	
Ethanol 99% (64-17-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

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]
Ethanol 99% stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, FR, GB, NL, CH)	CAS-nr: 64-17-5 EU nr: 200-578-6 EU-identifikationsnummer: 603-002-00-5 REACH-nr.: 01-2119457610-43	76	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
waterstofperoxide in oplossing 50 % stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, FR, GB, NL, CH)	CAS-nr: 7722-84-1 EU nr: 231-765-0 EU-identifikationsnummer: 008-003-00-9 REACH-nr.: 01-2119485845-22	0,4	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=5000 mg/m³) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
waterstofperoxide in oplosning 50 %	CAS-nr: 7722-84-1 EU nr: 231-765-0 EU-identifikationsnummer: 008-003-00-9 REACH-nr.: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (25 ≤ C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1, H271 (70 < C < 100) Skin Corr. 1A, 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 hold i ro i en stilling som gjør det behagelig å puste.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Hvis på huden (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/eller dusj huden med vann. Hvis hudirritasjon vedvarer, søk medisinsk råd.
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 irritasjon fortsetter.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE fremkall brekninger. Hent øyeblikkelig lege.

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

Symptomer/virkninger	: Føler du deg uvel, søk legehjelp.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Inhalation may cause irritation, cough, shortness of breath. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Skaff legetilsyn dersom pustevansker vedvarer.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Fjern alt forurenset klær og fottøy. Ved hudkontakt: Vask med mye såpe og vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller revnet hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene. Skyll umiddelbart med mye vann i 15 min. Rådfør deg med lege.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Søk medisinsk hjelp, selv om det ikke er noen umiddelbare symptomer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen eller akuttmottaket.

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.
Uegnet slukningsmiddel	: Bruk ikke hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner	: 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.
Beskyttelse under brannslukking	: Apparat med trykkluft/oksygen. Komplette verneklær. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr.

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Eliminer alle mulige tenningskilder. No naked flames, sparks, and do not smoke.

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 punkt 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

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. 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 på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Lagringsplass : Store away from direct sunlight or other heat sources.

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

Ethanol 99% (64-17-5)	
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Alcool éthylique # Ethanol
Limit value [mg/m³]	1907 mg/m³
Limit value [ppm]	1000 ppm

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Ethanol 99% (64-17-5)	
Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
VME [mg/m³]	1900 mg/m³
VME [ppm]	1000 ppm
VLE [mg/m³]	9500 mg/m³
VLE [ppm]	5000 ppm
Nederland - Grenser for arbeidseksposering	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	136 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ethanol
WEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Sveits - Grenser for arbeidseksposering	
VME [mg/m³]	960 mg/m³
VLE [mg/m³]	1920 mg/m³
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ethanol
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Regulatorisk referanse	ACGIH 2023
waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)	
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hydrogène (peroxyde d') # Waterstofperoxide
Limit value [mg/m³]	1,4 mg/m³
Limit value [ppm]	1 ppm
Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
VME [mg/m³]	1,5 mg/m³
VME [ppm]	1 ppm
Nederland - Grenser for arbeidseksposering	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1,4 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hydrogen peroxide

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)	
WEL TWA (mg/m³)	1,4 mg/m³
WEL TWA (ppm)	1 ppm
WEL STEL (mg/m³)	2,8 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Sveits - Grenser for arbeidseksposering	
VME [mg/m³]	1,4 mg/m³
VLE [mg/m³]	2,8 mg/m³
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hydrogen peroxide
ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, URT, & skin irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Regulatorisk referanse	ACGIH 2023

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ethanol 99% (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	1900 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	950 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	950 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	87 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	114 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	206 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,96 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,79 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	3,6 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	2,9 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg tørrvekt

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Ethanol 99% (64-17-5)	
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,38
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	580 mg/l
waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	3 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	1,93 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,21 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0126 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0126 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,0138 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,047 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,047 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0019 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	466 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

Personlig verneutstyr:

Tettsluttende vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Begrensning av forbrukereksposeringen:

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	: transparent.
Utseende	: gel.
Lukt	: alkohollukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: $\approx 78\text{ }^{\circ}\text{C}$
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspljosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspljosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: $\approx 12\text{ }^{\circ}\text{C}$
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,85 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 : 76 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Brennbar væske.

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

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

Unngå oksidasjonsmidler samt sterke syrer og baser.

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
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Svelging av væsken kan forårsake innånding i lungene med risiko for kjemisk lungebetennelse Bevissthetsforstyrrelser Effekter av hudkontakt kan omfatte: rødhet

Ethanol 99% (64-17-5)

LD50 oral rotte	10470 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	124,7 mg/l air
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	51-124,7

waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)

LD50 oral rotte	> 225 mg/kg
LD50 oralt	694 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50 dermalt	700 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 0,17 mg/l/4h
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 170 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
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
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert

waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)

IARC gruppe	3 - Not classifiable
-------------	----------------------

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Bevissthetsforstyrrelser

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Ethanol 99% (64-17-5)

LC50 fisk 1	15300 mg/l
EC50 Daphnia 1	12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h)
EC50 andre vannlevende organismer 1	275 mg/l (Algae: Chlorella vulgaris, 72h)
EC50 72h - Alger [1]	275 mg/l

waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)

LC50 fisk 1	16,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	7 – 8 mg/l (Daphnia magna; 24h)
EC50 andre vannlevende organismer 1	7,7 mg/l waterflea
EC50 andre vannlevende organismer 2	1,38 mg/l
ErC50 (alger)	1,6 – 5 mg/l (Algae; 72h)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ethanol 99% (64-17-5)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 – 0,967 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,7 g O ₂ /g emne
ThOD	2,1 g O ₂ /g emne

waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)

Persistens og nedbrytbarhet	raskt biologisk nedbrytbart.
-----------------------------	------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ethanol 99% (64-17-5)

Log Pow	-0,35
---------	-------

waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)

Log Pow	-1,6
Bioakkumuleringsevne	Svak bioakkumulativ.

12.4. Mobilitet i jord

Ethanol 99% (64-17-5)

Overflatespenning	22,31 mN/m
Log Koc	0,2
Økologi - jord/mark	Very mobile in the soil.

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

waterstofperoxide in oplossing 50 % (7722-84-1)

Økologi - jord/mark

Oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.






AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Utslipp i elver og avløp er forbudt. Kast i samsvar med gjeldende lokale forskrifter.
Ytterligere informasjon : Antennelige damper kan samle seg i containeren. Tørk også opp etter små lekket 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				
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ALKOHOLER, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL);E TANOL (ETYLALKOHOL))	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL);ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))	Alcohols, n.o.s. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL);ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))	ALKOHOLER, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL);E TANOL (ETYLALKOHOL))	ALKOHOLER, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL);E TANOL (ETYLALKOHOL))
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL);E TANOL (ETYLALKOHOL)), 3, II, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL);ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)), 3, II	UN 1987 Alcohols, n.o.s. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL);ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)), 3, II	UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL);E TANOL (ETYLALKOHOL)), 3, II	UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL);E TANOL (ETYLALKOHOL)), 3, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 601, 640D
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2, S20
Farenummer (Kemler-nr.)	: 33
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
EAC-kode	: •3YE

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 1 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-D
Stuingskategori (IMDG)	: B

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3, A180
ERG-kode (IATA)	: 3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 601, 640D
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Unntatte mengder (ADN) : E2
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 601, 640D
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 2
Ekspressgods (RID) : CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Inneholder 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)

VEDLEGG I REGULERTE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer som ikke skal bli gjort tilgjengelige for, eller innføres, være i besittelse eller brukes av allmennheten, enten rent eller blandet ut med miksturer eller substanser som inneholder stoffet, med mindre konsentrasjonen er lik eller under grenseverdiene spesifisert i kolonne 2, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger eller tyverier skal rapporteres til relevante, nasjonale kontaktpersoner i løpet av 24 timer.

Navn	CAS-nr	Grenseverdier	Øvre grense for sertifisering under Artikkel 5(3)	Kombinert nomenklaturkode (KN for separate kjemisk definerte forbindelser som tilfredsstiller kravene lagt frem i KN, merknad 1 i kapittel 28 eller 29, henholdsvis	Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode
Hydrogen peroxide	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Vennligst les https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

VOC-innhold : 76 %

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Merking av innhold:

Komponent	%
oksygenbaserte blekemidler	<5%

Inneholder ikke narkotiske forløpere (EF-forordning 273/2004)

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

Employment restrictions : Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG)
Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG)

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 : Ethanol 99% er oppført på listen
SZW-liste over mutagene stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Amming : Ethanol 99% er oppført på listen
IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Fertilitet : Ethanol 99% er oppført på listen
IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Utvikling : Ethanol 99% er oppført på listen

Danmark

Merknader vedrørende klassifiseringen : Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges

Sveits

Lagringsklasse (LK) : LK 3 - Brennbare væsker

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.

Rubio Monocoat Disinfectant Spray

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ox. Liq. 1	Oksiderende væsker, Kategori 1
Ox. Liq. 2	Oksiderende væsker, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 17

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