

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Rubio Surface Cleaner  
UFI : JQ90-A0HT-S00A-KJGA  
  
Produkttype : Detergent.

#### 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

Muyllé Façon B.V.B.A. - Rubio Monocoat  
Ambachtenstraat 58  
B- 8870 Izegem  
Belgium  
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78  
[info@rubiomonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com) - [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P264 - Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

P280 - Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponent	
2-butoxyethanol (111-76-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Ethanol (64-17-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

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 (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
Sodium laurylether (2 EO) sulphate(68891-38-3)	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 (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 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]
2-butoxyethanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 111-76-2 EC-nummer: 203-905-0 EC Index nummer: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	1 – 10	Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Ethanol	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
PHENOXYETHANOL	CAS nr: 122-99-6 EC-nummer: 204-589-7 EC Index nummer: 603-098-00-9 REACH-nr: 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Sodium laurylether (2 EO) sulphate	CAS nr: 68891-38-3 EC-nummer: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 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	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
Førstehjælp efter hudkontakt	: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. 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 ved normal brug.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ingen ved normal brug.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Ingen ved normal brug.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af mave og tarme, kvalme, opkast og diarre.

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: hazy water, carbondioxid (kulsyre), skum og pulver.
------------------------	---

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ikke brandfarlig.
-----------	---------------------

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner	: Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
Beskyttelse under brandslukning	: Røgdykkerapparat.
Andre oplysninger	: Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

# Rubio Surface Cleaner

## 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. Underret hurtigst muligt politi og brandvaesen.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip opsamles.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.  
Rengøringsprocedurer : Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde og i henhold til lokal lovgivning.  
Andre oplysninger : Materialer eller fast affald skal bortskaffes på en autoriseret plads.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der skal sikres god udluftning af arbejdspladsen.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevaringssted : Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

#### 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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	98 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	246 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Limit value [mg/m³]	98 mg/m³
Limit value [ppm]	20 ppm
Short time value [ppm]	50 ppm

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME [mg/m³]	49 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	246 mg/m³
VLE [ppm]	50 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	100 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	246 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
WEL TWA (mg/m³)	123 mg/m³
WEL TWA (ppm)	25 ppm
WEL STEL (mg/m³)	246 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Ethanol (64-17-5)	
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Limit value [mg/m³]	1907 mg/m³
Limit value [ppm]	1000 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME [mg/m³]	1900 mg/m³
VME [ppm]	1000 ppm
VLE [mg/m³]	9500 mg/m³
VLE [ppm]	5000 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
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
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
WEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME [mg/m³]	960 mg/m³
VLE [mg/m³]	1920 mg/m³
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

#### Tyskland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (TRGS 900)

TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m <sup>3</sup> )	110 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Topgrænse (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal sikres god udluftning af arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

###### Beskyttelse af øjne:

I tilfælde af risikable omstændigheder: sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm

##### 8.2.2.2. Hudværn

###### Beskyttelse af krop og hud:

ved brug som foreskrevet: ikke påkrævet

###### Beskyttelse af hænder:

Holde sig handske.

##### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

###### Åndedrætsbeskyttelse:

Sørg for passende ventilation

##### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

##### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

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

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Grøn.
Udseende	: Flydende.
Lugt	: characteristic.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: ≈ 0 °C
Frysepunkt	: ≈ 0 °C
Kogepunkt	: ≈ 100 °C

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 61 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: ≈ 3
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Easily soluble.
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: ≈ 0,99 kg/l
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : ≈ 8,76 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Holdes væk fra iltnings midler og stærk alkalisk og stærk syrlige materialer for at undgå mulighed for eksoterm reaktion. Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7.

### 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

Baser. Syrer. Oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

On combustion, forms: carbon oxides (CO and CO2).

## 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

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50 oral rotte	1746 mg/kg kropsvægt
LD50, oral	1746 mg/kg kropsvægt

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	435 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	2,2 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	450 ppm/4h
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	2200 mg/l
Ethanol (64-17-5)	
LD50 oral rotte	10470 mg/kg kropsvægt
LD50, oral	10470 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	15800 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	124,7 mg/l air
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 99999 mg/l
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	51-124,7
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LD50 oral rotte	1850 mg/kg kropsvægt
LD50, oral	1850 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	14391 mg/kg
LD50, hud	14391 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 1 mg/l
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 1000 mg/l
Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50, oral	4100 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: ≈ 3
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: ≈ 3
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)



# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: økologiske problemer er ikke kendte eller forventede under normalt brug.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 fisk 1	1474 mg/l
EC50 Daphnia 1	1550 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	1550 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	911 mg/l
ErC50 (alger)	1840 mg/l
Toksicitetsgrænse alger 1	911 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toksicitetsgrænse alger 2	88 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

#### Ethanol (64-17-5)

LC50 fisk 1	14200 mg/l
EC50 Daphnia 1	12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h)
EC50 andre vandorganismer 1	5012 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	275 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	275 mg/l

#### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

LC50 fisk 1	154 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	> 500 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	443 mg/l
ErC50 (alger)	> 100 mg/l

#### Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)

LC50 fisk 1	7,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	7,4 mg/l Daphnia magna (48h)
EC50 andre vandorganismer 1	7,2 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	27 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1 mg/l Pimephales promelas (45d)
NOEC kronisk, alger	0,27 mg/l Daphnia magna (21d)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
------------------------------	-----------------------------------

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

### Ethanol (64-17-5)

Biokemisk ilt efterspørgsel (BOD)	0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,7 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	2,1 g O <sub>2</sub> /g stof
BOD (% af ThOD)	0,43

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Rubio Surface Cleaner

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
----------------------------	-----------------

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Log Pow	0,8
Bioakkumuleringspotentiale	Svag bioakkumulativ.

#### Ethanol (64-17-5)

BCF fisk 1	1
Log Pow	-0,32

#### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

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

#### Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)

Log Pow	0,3
---------	-----

### 12.4. Mobilitet i jord

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Overfladespænding	0,065 N/m (20 °C; 003)
Log Koc	0,451 – 0,882
Miljø - jord	Very mobile in the soil.

#### Ethanol (64-17-5)

Overfladespænding	22,31 mN/m
Log Koc	0,2
Miljø - jord	mobile in soils.

#### PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Overfladespænding	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Miljø - jord	Very mobile in the soil.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Rubio Surface Cleaner

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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 gores uden unodig risiko.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 16 10 01\* - Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Ikke reguleret

UN-nr. (IMDG) : Ikke reguleret

UN-nr. (ICAO) : Ikke reguleret

UN-nr. (ADN) : Ikke reguleret

UN-nr. (RID) : Ikke reguleret

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke reguleret

Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke reguleret

Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke reguleret

Officiel godsbetegnelse (ADN) : Ikke reguleret

Officiel godsbetegnelse (RID) : Ikke reguleret

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke reguleret

**IMDG**

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

**IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke reguleret

**ADN**

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke reguleret

**RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke reguleret

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (IATA) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (ADN) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (RID) : Ikke reguleret

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

Marin forureningsfaktor : Nej  
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### Jernbane transport

Ikke reguleret

### 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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

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.

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

VOC-indhold :  $\approx 8,76\%$

#### Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Ingredient data sheet:

Komponent	CAS nr	%
AQUA	7732-18-5	$\geq 10\%$
BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%
ALCOHOL	64-17-5	1 - 10%
PHENOXYETHANOL	122-99-6	0,1 - 1%
SODIUM LAURETH SULFATE	68891-38-3	0,1 - 1%
	5949-29-1	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%

#### Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Indholdsmærkning:

Komponent	%
anionaktiv tensid	<5%

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

### Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Indholdsmærkning:

Komponent	%
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

### 15.1.2. Nationale regler

#### Frankrig

##### Erhvervsbetingede sygdomme

Kode	Beskrivelse
RG 84	Betingelser forårsaget af flydende organiske opløsningsmidler til professionel brug: mættet eller umættet alifatisk eller cyklisk væske carbonhydrider og blandinger deraf; flydende halogenerede carbonhydrider; nitrerede derivater af alifatiske carbonhydrider; alkoholer; glycoler, glycolethere; ketoner; aldehyder; alifatiske og cykliske ethere, herunder tetrahydrofuran; estere; dimethylformamid og dimethylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimethylsulfon og dimethylsulfoxid

#### Tyskland

Employment restrictions : Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG)  
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG)

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

#### Holland

SZW-liste over kræftfremkaldende stoffer : Ethanol er opført på listen  
SZW-liste over mutagene stoffer : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ethanol er opført på listen  
giftige stoffer – Amning  
Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ethanol er opført på listen  
giftige stoffer – Fertilitet  
Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ethanol er opført på listen  
giftige stoffer – Udvikling

#### Danmark

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
Danske nationale forordninger : 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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4

# Rubio Surface Cleaner

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

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