

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Rubio Surface Cleaner
UFI : JQ90-A0HT-S00A-KJGA

Tipo de produto : Detergente.

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Uso pelo consumidor, Utilização profissional

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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 - www.rubiomonocoat.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Advertências de perigo (CLP) : H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CRE) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P264 - Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento.

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
2-butoxyethanol (111-76-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Etanol (64-17-5)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Componente	
Sodium lauryl ether (2 EO) sulphate(68891-38-3)	A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0 Número de índice CE: 603-014-00-0 N.º REACH: 01-2119475108-36	1 – 10	Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Etanol	N.º CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 Número de índice CE: 603-002-00-5 N.º REACH: 01-2119457610-43	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
PHENOXYETHANOL	N.º CAS: 122-99-6 N.º CE: 204-589-7 Número de índice CE: 603-098-00-9 N.º REACH: 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Sodium laurylether (2 EO) sulphate	N.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8 N.º REACH: 01-2119488639-16	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos	: Em caso de indisposição, consulte um médico.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Nenhuma, em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Nenhuma, em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Nenhuma, em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode provocar irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Spray de água, dióxido de carbono (CO2), espuma e pó.
------------------------------	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Not flammable.
--------------------	------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Evacuar a zona.
--------------------------------------	-------------------

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

Instruções de luta contra incêndios	: Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Aparelho respiratório autónomo.
Outras informações	: Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência	: Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Informar a plocia e os bombeiros o mais rapido possível.
-----------------------------	---

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher o produto derramado.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Recolher o produto derramado.
Métodos de limpeza	: Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.
Outras informações	: Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.
--	--

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Manter o recipiente bem fechado.
Local de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

2-butoxyethanol (111-76-2)

UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (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

Bélgica - Limites de exposição profissional

Limit value [mg/m³]	98 mg/m³
---------------------	----------

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Limit value [ppm]	20 ppm
Short time value [ppm]	50 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME [mg/m³]	49 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	246 mg/m³
VLE [ppm]	50 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
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
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
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
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Etanol (64-17-5)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Limit value [mg/m³]	1907 mg/m³
Limit value [ppm]	1000 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME [mg/m³]	1900 mg/m³
VME [ppm]	1000 ppm
VLE [mg/m³]	9500 mg/m³
VLE [ppm]	5000 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
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
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
VME [mg/m³]	960 mg/m³
VLE [mg/m³]	1920 mg/m³

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

Etanol (64-17-5)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m³)	110 mg/m³
TRGS 900 Limite máximo (mg/m³)	220 mg/m³

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Em cada caso circunstâncias de risco: óculos de segurança ou viseira

8.2.2.2. Esfole proteção

Proteção do corpo e da pele:

nas condições de manipulação recomendadas: não é necessário

Proteção das mãos:

Usar luvas.

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Assegurar ventilação adequada

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido

Cor : Verde.

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

Aspeto	: Líquido.
Odor	: característico.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Ponto de congelação	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Ponto de ebulição	: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
Inflamabilidade.	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: $> 61^{\circ}\text{C}$
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: ≈ 3
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Easily soluble.
Log Koa	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: $\approx 0,99\text{ kg/l}$
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : $\approx 8,76\%$

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos, a fim de evitar reacções exotérmicas. Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na rubrica 7.

10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Bases. Ácidos. Agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

2-butoxyethanol (111-76-2)	
DL50 oral rato	1746 mg/kg de massa corporal
DL50 oral	1746 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	435 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana	2,2 mg/l/4h
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	450 ppm/4h
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	2200 mg/l

Etanol (64-17-5)	
DL50 oral rato	10470 mg/kg de massa corporal
DL50 oral	10470 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea coelho	> 15800 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	15800 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana	124,7 mg/l air
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 99999 mg/l
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	51-124,7

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DL50 oral rato	1850 mg/kg de massa corporal
DL50 oral	1850 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	14391 mg/kg
DL50 cutânea	14391 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana	> 1 mg/l
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 1000 mg/l

Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 oral	4100 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg de massa corporal

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: ≈ 3
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: ≈ 3
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Não é conhecido nem previsível qualquer efeito toxicológico no ambiente em condições normais de utilização.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Não classificado

2-butoxyethanol (111-76-2)

CL50 peixes 1	1474 mg/l
CE50 Daphnia 1	1550 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CE50 outros organismos aquáticos 1	1550 mg/l waterflea
CE50 outros organismos aquáticos 2	911 mg/l
CEr50 (algas)	1840 mg/l
Limite de toxicidade algas 1	911 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Limite de toxicidade algas 2	88 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Etanol (64-17-5)

CL50 peixes 1	14200 mg/l
CE50 Daphnia 1	12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h)
CE50 outros organismos aquáticos 1	5012 mg/l waterflea
CE50 outros organismos aquáticos 2	275 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	275 mg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

CL50 peixes 1	154 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 500 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 500 mg/l waterflea
CE50 outros organismos aquáticos 2	443 mg/l
CEr50 (algas)	> 100 mg/l

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

CL50 peixes 1	7,1 mg/l
CE50 Daphnia 1	7,4 mg/l Daphnia magna (48h)
CE50 outros organismos aquáticos 1	7,2 mg/l waterflea
CE50 outros organismos aquáticos 2	27 mg/l
NOEC crónico peixes	1 mg/l Pimephales promelas (45d)
NOEC crónico algas	0,27 mg/l Daphnia magna (21d)

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

12.2. Persistência e degradabilidade

2-butoxyethanol (111-76-2)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	-----------------------------------

Etanol (64-17-5)

Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0,8 – 0,967 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,7 g O ₂ /g substância
CTeO	2,1 g O ₂ /g substância
CBO (% de ThOD)	0,43

12.3. Potencial de bioacumulação

Rubio Surface Cleaner

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

2-butoxyethanol (111-76-2)

Log Pow	0,8
Potencial de bioacumulação	Pouco bioacumulável.

Etanol (64-17-5)

FBC peixes 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. Mobilidade no solo

2-butoxyethanol (111-76-2)

Tensão superficial	0,065 N/m (20 °C; 003)
Log Koc	0,451 – 0,882
Ecologia - solo	Very mobile in the soil.

Etanol (64-17-5)

Tensão superficial	22,31 mN/m
Log Koc	0,2
Ecologia - solo	mobile in soils.

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Tensão superficial	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Ecologia - solo	Very mobile in the soil.

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Rubio Surface Cleaner

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação de resíduos : É Interdito despejar nos esgotos e nos rios. Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis.

Indicações suplementares : Limpe, até mesmo pequenas fugas ou derrames se possível sem correr riscos desnecessários.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 16 10 01* - resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU : Não regulamentado

N.º ONU (IMDG) : Não regulamentado

Número UN (ICAO) : Não regulamentado

N.º ONU (ADN) : Não regulamentado

N.º ONU (RID) : Não regulamentado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não regulamentado

Designação oficial de transporte (IMDG) : Não regulamentado

Designação oficial de transporte (IATA) : Não regulamentado

Designação oficial de transporte (ADN) : Não regulamentado

Designação oficial de transporte (RID) : Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não regulamentado

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não regulamentado

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não regulamentado

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não regulamentado

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (ADN) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (RID) : Não regulamentado

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

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.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Teor de COV : $\approx 8,76\%$

Regulamento relativo aos detergentes : Ingredient data sheet:

Componente	N.º CAS	%
AQUA	7732-18-5	$\geq 10\%$
BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

Regulamento relativo aos detergentes : Ingredient data sheet:

Componente	N.º CAS	%
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%

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
agentes tensio-activos aniónicos	<5%
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais

Código	Descrição
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Alemanha

- Employment restrictions : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG)
Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)
- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

- Lista SZW de cancerígenos : Etanol está incluída
- Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Etanol está incluída
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Etanol está incluída
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Etanol está incluída

Dinamarca

- Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
- Regulamentos nacionais dinamarqueses : As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

Suíça

- Classe de armazenamento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

Rubio Surface Cleaner

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto