# Rubio Surface Cleaner

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата на издаване: 27/01/2019 Дата на редакцията: 10/10/2022 Отменя: 3/03/2022 Версия: 2.1

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Rubio Surface Cleaner
UFI : JQ90-A0HT-S00A-KJGA

Продуктов тип : Миещ препарат.

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

#### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба
Категория основна употреба : Употреба от потребителите,Професионална употреба

#### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Muylle 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. Телефонен номер при спешни случаи

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|---|---|---|---|---|
| България | Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София | +359 2 9154 233 | |

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

**Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда**

Няма налична допълнителна информация

### 2.2. Елементи на етикета

**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :

GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание
Предупреждения за опасност (CLP) : H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P264 - Да се измие лицето и ръцете до лактите старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

## 2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Компонент | |
|---|---|
| 2-butoxyethanol (111-76-2) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| Етанол (64-17-5) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

| Компонент | |
|---|---|
| Sodium laurylether (2 EO) sulphate(68891-38-3) | Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %. |

# РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

## 3.1. Вещества

Неприложимо

## 3.2. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| 2-butoxyethanol<br>вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | CAS №: 111-76-2<br>ЕО №: 203-905-0<br>ЕО индекс №: 603-014-00-0<br>REACH №: 01-2119475108-36 | 1 – 10 | Acute Tox. 4 (инхалационна), H332<br>Acute Tox. 4 (дермална), H312<br>Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| Етанол | CAS №: 64-17-5<br>ЕО №: 200-578-6<br>ЕО индекс №: 603-002-00-5<br>REACH №: 01-2119457610-43 | 1 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| PHENOXYETHANOL | CAS №: 122-99-6<br>ЕО №: 204-589-7<br>ЕО индекс №: 603-098-00-9<br>REACH №: 01-2119488943-21 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Sodium laurylether (2 EO) sulphate | CAS №: 68891-38-3<br>ЕО №: 500-234-8<br>REACH №: 01-2119488639-16 | 0,1 – 1 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Първа помощ при вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Първа помощ при контакт с кожата : ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

Първа помощ при контакт с очите : ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти : При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Симптоми/ефекти след вдишване : Няма при нормална употреба.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Няма при нормална употреба.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Няма при нормална употреба.

Симптоми/ефекти след поглъщане : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : water spray, carbon dioxide (CO2), foam and powder.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Not flammable.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Евакуирайте зоната.

Инструкции за гасене на пожари : Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.

Защита при гасене на пожар : Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.

Друга информация : Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Notify police and fire brigade as soon as possible.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съберете разлятото.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

| | | |
|---|---|---|
| За задържане | : | Съберете разлятото. |
| Методи за почистване | : | Този материал и контейнерът му трябва да бадат депонирани по безопасен начин съгласно местното законодателство . |
| Друга информация | : | Dispose of materials or solid residues at an authorized site. |

### 6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

| | | |
|---|---|---|
| Предпазни мерки за безопасна работа | : | Ensure good ventilation of the work station. |

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

| | | |
|---|---|---|
| Условия за съхраняване | : | Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| Място за складиране | : | Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. |

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|---|
| **ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (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 |
| **Белгия - Граници на професионална експозиция** | |
| Limit value [mg/m³] | 98 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 20 ppm |
| Short time value [ppm] | 50 ppm |
| **Франция - Граници на професионална експозиция** | |
| VME [mg/m³] | 49 mg/m³ |
| VME [ppm] | 10 ppm |
| VLE [mg/m³] | 246 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 50 ppm |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|---|
| **Холандия - Граници на професионална експозиция** | |
| 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 |
| **Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция** | |
| 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 |
| **Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция** | |
| ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |

| Етанол (64-17-5) | |
|---|---|
| **Белгия - Граници на професионална експозиция** | |
| Limit value [mg/m³] | 1907 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 1000 ppm |
| **Франция - Граници на професионална експозиция** | |
| VME [mg/m³] | 1900 mg/m³ |
| VME [ppm] | 1000 ppm |
| VLE [mg/m³] | 9500 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 5000 ppm |
| **Холандия - Граници на професионална експозиция** | |
| 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 |
| **Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция** | |
| WEL TWA (mg/m³) | 1920 mg/m³ |
| WEL TWA (ppm) | 1000 ppm |
| **Швейцария - Граници на професионална експозиция** | |
| VME [mg/m³] | 960 mg/m³ |
| VLE [mg/m³] | 1920 mg/m³ |
| **Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция** | |
| ACGIH STEL (ppm) | 1000 ppm |

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|---|---|
| **Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)** | |
| TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³) | 110 mg/m³ |
| TRGS 900 Ограничение на пикова експозиция (mg/m³) | 220 mg/m³ |

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

**Подходящ технически контрол:**
Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

#### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

**Защита на очите:**
In case of risky circumstances: safety glasses or face shield

#### 8.2.2.2. Skin protection

**Защита на кожата и тялото:**
under the recommended handling conditions: not required

**Защита на ръцете:**
Да се носят ръкавици.

#### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

**Защита на дихателните пътища:**
Ensure adequate ventilation

#### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

**Контрол на експозицията в околната среда:**
Да се избягва изпускане в околната среда.

**Друга информация:**
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | | |
|---|---|---|
| Агрегатно състояние | : | Течно |
| Цвят | : | Зелен. |
| Външен вид | : | Течно. |
| Мирис | : | characteristic. |
| Граница на мириса | : | Не е налично |
| Точка на топене | : | ≈ 0 °C |
| Точка на замръзване | : | ≈ 0 °C |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : | ≈ 100 °C |
| Запалимост | : | Не е налично |
| Граници на експлозивност | : | Не е налично |
| Долна граница на експлозия (ДГЕ) | : | Не е налично |
| Горна граница на експлозия (ГГЕ) | : | Не е налично |
| Пламна температура | : | > 61 °C |
| Температура на самозапалване | : | Не е налично |
| Температура на разпадане | : | Не е налично |

| | | |
|---|---|---|
| pH | : | ≈ 3 |
| Вискозитет, кинематичен | : | Не е налично |
| Разтворимост | : | Easily soluble. |
| Log Kow | : | Не е налично |
| Налягане на парите | : | Не е налично |
| Налягане на парите при 50 °C | : | Не е налично |
| Плътност | : | ≈ 0,99 kg/l |
| Относителна плътност | : | Не е налично |
| Относителна плътност на парите при 20 °C | : | Не е налично |
| Характеристики на частиците | : | Неприложимо |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

| | | |
|---|---|---|
| Съдържание на ЛОС | : | ≈ 8,76 % |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Keep away from oxidising agents and strongly alkaline and strongly acidic materials to prevent the possibility of exothermic reaction. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

### 10.5. Несъвместими материали

Бази. Киселини. Окисляващо вещество.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Остра токсичност (орална) | : | Не се класифицира |
| Остра токсичност (дермална) | : | Не се класифицира |
| Остра токсичност (вдишване) | : | Не се класифицира |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | 1746 mg/kg телесно тегло |
| LD50 орално | 1746 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално | 435 mg/kg телесно тегло |
| LC50 Вдишване - Плъх | 2,2 mg/l/4h |
| LC50 Вдишване - Плъх [ppm] | 450 ppm/4h |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|---|
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | 2200 mg/l |

| Етанол (64-17-5) | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | 10470 mg/kg телесно тегло |
| LD50 орално | 10470 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално заек | > 15800 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално | 15800 mg/kg телесно тегло |
| LC50 Вдишване - Плъх | 124,7 mg/l air |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | > 99999 mg/l |
| LC50 Вдишване - Плъх (Пари) | 51-124,7 |

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | 1850 mg/kg телесно тегло |
| LD50 орално | 1850 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално плъх | 14391 mg/kg |
| LD50 дермално | 14391 mg/kg телесно тегло |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 1 mg/l |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | > 1000 mg/l |

| Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3) | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | > 2000 mg/kg |
| LD50 орално | 4100 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg |
| LD50 дермално | > 2000 mg/kg телесно тегло |

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: ≈ 3

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: ≈ 3

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Канцерогенност : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

## 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Ecological problems are not known or expected under normal use.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|---|
| LC50 риби 1 | 1474 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 1550 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| EC50 други водни организми 1 | 1550 mg/l waterflea |
| EC50 други водни организми 2 | 911 mg/l |
| ErC50 (водорасли) | 1840 mg/l |
| Гранични стойности водорасли 1 | 911 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| Гранични стойности водорасли 2 | 88 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

| Етанол (64-17-5) | |
|---|---|
| LC50 риби 1 | 14200 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h) |
| EC50 други водни организми 1 | 5012 mg/l waterflea |
| EC50 други водни организми 2 | 275 mg/l |
| EC50 72h - Водорасли [1] | 275 mg/l |

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|---|---|
| LC50 риби 1 | 154 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | > 500 mg/l |
| EC50 други водни организми 1 | > 500 mg/l waterflea |
| EC50 други водни организми 2 | 443 mg/l |
| ErC50 (водорасли) | > 100 mg/l |

| Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3) | |
|---|---|
| LC50 риби 1 | 7,1 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 7,4 mg/l Daphnia magna (48h) |
| EC50 други водни организми 1 | 7,2 mg/l waterflea |
| EC50 други водни организми 2 | 27 mg/l |
| NOEC хронична риби | 1 mg/l Pimephales promelas (45d) |
| NOEC хронична водорасли | 0,27 mg/l Daphnia magna (21d) |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|---|
| Устойчивост и разградимост | Readily biodegradable in water. |

| Етанол (64-17-5) | |
|---|---|
| Biochemical oxygen demand (BOD) | 0,8 – 0,967 g $O_2$/g вещество |
| Химична потребност от кислород (ХПК) | 1,7 g $O_2$/g вещество |
| ТПК | 2,1 g $O_2$/g вещество |

| Етанол (64-17-5) | |
|---|---|
| БПК (% от ТПК) | 0,43 |

## 12.3. Биоакумулираща способност

| Rubio Surface Cleaner | |
|---|---|
| Биоакумулираща способност | Неустановен. |

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|---|
| Log Pow | 0,8 |
| Биоакумулираща способност | Slightly bioaccumulative. |

| Етанол (64-17-5) | |
|---|---|
| BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 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. Преносимост в почвата

| 2-butoxyethanol (111-76-2) | |
|---|---|
| Повърхностно напрежение | 0,065 N/m (20 °C; 003) |
| Log Koc | 0,451 – 0,882 |
| Екология - почва | Very mobile in the soil. |

| Етанол (64-17-5) | |
|---|---|
| Повърхностно напрежение | 22,31 mN/m |
| Log Koc | 0,2 |
| Екология - почва | mobile in soils. |

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|---|---|
| Повърхностно напрежение | 70,7 mN/m |
| Log Koc | 1,6 |
| Екология - почва | Very mobile in the soil. |

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

| Rubio Surface Cleaner |
|---|
| Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII |
| Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |

## 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

## 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

| | | |
|---|---|---|
| Препоръки за депониране на отпадъци | : | Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations. |
| Допълнителна информация | : | Ако е възможно, да се почисти дори при минимални разсипвания или изтичания, за да се избегне излишния риск. |
| Екология - отпадни материали | : | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) | : | 16 10 01* - отпадъчни водни разтвори, съдържащи опасни вещества |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

| | | |
|---|---|---|
| ООН № | : | Not regulated |
| Номер по списъка на ООН (IMDG) | : | Not regulated |
| ООН N: (ICAO) | : | Not regulated |
| Номер по списъка на ООН (ADN) | : | Not regulated |
| Номер по списъка на ООН (RID) | : | Not regulated |

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

| | | |
|---|---|---|
| Точно превозно наименование (ADR) | : | Not regulated |
| Точно превозно наименование (IMDG) | : | Not regulated |
| Точно превозно наименование (IATA) | : | Not regulated |
| Точно превозно наименование (ADN) | : | Not regulated |
| Точно превозно наименование (RID) | : | Not regulated |

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) | : | Not regulated |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) | : | Not regulated |

**IATA**

| | | |
|---|---|---|
| Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) | : | Not regulated |

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) | : | Not regulated |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) | : | Not regulated |

### 14.4. Опаковъчна група

| | | |
|---|---|---|
| Опаковъчна група (ADR) | : | Not regulated |
| Опаковъчна група (IMDG) | : | Not regulated |
| Опаковъчна група (IATA) | : | Not regulated |
| Опаковъчна група (ADN) | : | Not regulated |
| Опаковъчна група (RID) | : | Not regulated |

### 14.5. Опасности за околната среда

| | | |
|---|---|---|
| Опасно за околната среда | : | Не |
| Морски замърсител | : | Не |
| Друга информация | : | Няма допълнителна налична информация |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

**Сухопътен транспорт**
Not regulated

**Транспорт по море**
Not regulated

**Въздушен транспорт**
Not regulated

**Транспорт по вътрешните водни пътища**
Not regulated

**Железопътен транспорт**
Not regulated

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Неприложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH
Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH
Не съдържа вещества от Приложение XIV на 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.
Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества
Съдържание на ЛОС : ≈ 8,76 %

| Регламент относно детергентите : Ingredient data sheet: | | |
|---|---|---|
| **Компонент** | **CAS №** | **%** |
| AQUA | 7732-18-5 | ≥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% |

| Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието: | |
|---|---|
| **Компонент** | **%** |
| анйонни тензиди | <5% |
| PHENOXYETHANOL | |

| Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието: | |
|---|---|
| **Компонент** | **%** |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |

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

### 15.1.2. Национални разпоредби

| Франция | |
|---|---|
| **Професионални болести** | |
| **Код** | **Описание** |
| 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 |

**Германия**

Employment restrictions : Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на работещите майки (MuSchG)
Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на младите хора в областта на трудовата заетост (JArbSchG)

Опасност за водите клас (WGK) : WGK 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

**Холандия**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Етанол е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Етанол е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Етанол е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Етанол е в списъка

**Дания**

Забележки относно класификацията : При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

Датски национални нормативни актове : Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

**Швейцария**

Клас на съхранение (LK) : LK 10/12 - Течности

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Други данни

| Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (дермална) | Остра токсичност (дермална), Категория 4 |
| Acute Tox. 4 (инхалационна) | Остра токсичност (инхал.), Категория 4 |
| Acute Tox. 4 (орална) | Остра токсичност (орална), Категория 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 |
| Flam. Liq. 2 | Запалими течности, Категория 2 |
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |

| Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: | |
|---|---|
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 |

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за  свойствата на продукта