



## FROSCH Универс.почист.п.с.п.1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : FROSCH Универс.почист.п.с.п.1000ML SO2  
идентификационен номер : 62251

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

Употреба на : Почистващо вещество  
веществото/сместа

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

Фирма/Производител : Erdal GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Телефон : +436245801110  
Факс : +43624580111350  
Email адрес Отговорно : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
лице/издател  
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+43(0)1-4064343

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### 2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

#### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

##### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)



## FROSCH Универс.почист.п.с.n.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 3 - < 5
---	--------------------------------	---	------------

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : При случайно вдишване на прах или пари от прегряване или горене изведете на чист въздух.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
Отмийте обилно с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.  
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.  
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

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



## FROSCH Универс.почист.п.с.n.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

- Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
- Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
- Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Средства за почистване : Съберете с метла и лопата. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

- За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне"., Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.



## FROSCH Универс.почист.п.с.n.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

- Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.
- Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Защитете от замръзване.

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

- Специфична употреба(и) : Почистващо вещество

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

### 8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

#### DNEL

- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:**
- Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 2750 mg/kg телесно тегло/ден
  - Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 175 mg/m<sup>3</sup>
  - Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 1650 mg/kg телесно тегло/ден
  - Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 52 mg/m<sup>3</sup>
  - Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 15 mg/kg
  - Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти  
Стойност: 0,132 mg/cm<sup>2</sup>
  - Крайна употреба: Крайни потребители



## FROSCH Универс.почист.п.с.n.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти  
Стойност: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

### PNEC

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:**

: Сладководна среда  
Стойност: 0,24 mg/l

Морска вода  
Стойност: 0,024 mg/l

Утайки в сладководна среда  
Стойност: 0,9168 mg/kg

Утайки в морска вода  
Стойност: 0,09168 mg/kg

Почва  
Стойност: 7,5 mg/kg суха маса (с.м.)

STP  
Стойност: 10000 mg/l

intermittent release  
Стойност: 0,071 mg/l

Утайки в сладководна среда  
Стойност: 5,45 mg/kg

Утайки в морска вода  
Стойност: 0,545 mg/kg

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : не се изисква при нормална употреба

#### Защита на ръцете

Материал : не се изисква при нормална употреба

При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Забележки : Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

Обезопасяване на кожата и тялото : не се изисква при нормална употреба



## FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Защита на дихателните пътища : не се изисква при нормална употреба

### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: вискозна течност
Цвят	: свтлозелен
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 5,5, в20 °C
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Запалимост (течности)	: Няма информация
Скорост на горене	: Няма информация
Долна граница на експлозивност	: Няма информация
Горна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 1,04 g/cm <sup>3</sup> в 20 °C
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация



## FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: приблизително. 4.000 mPa.s в 20 °C
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация

### 9.2 Друга информация

няма

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Защитете от замръзване.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Продукт

Корозивност/дразнене на кожата : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Мутагенност на зародишните клетки : Не номинален



## FROSCH Универс.почист.п.с.п.1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Канцерогенност	: Не номинален
Репродуктивна токсичност	: Не номинален
СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.
СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.
Токсичност при вдишване	: Не номинален
Допълнителна информация	: Няма информация

### Съставки:

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

#### **68891-38-3:**

Остра орална токсичност	: LD50 Орално Плъх: 2.870 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
	LD50 Плъх: 7.400 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра дермална токсичност	: LD50 Плъх: > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 GLP: да
Корозивност/дразнене на кожата	: Биологичен вид: Заек Метод: OECD Указания за изпитване 404
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Биологичен вид: Заек Метод: OECD Указания за изпитване 405
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Резултат: Не причинява кожна чувствителност.
Мутагенност на зародишните клетки	
Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Резултат: отрицателен Метод: OECD Указания за изпитване 471
Репродуктивна токсичност	: Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Орално NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Метод: OECD Указания за изпитване 416
Тератогенност	: Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Орално





## FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

	>1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 414
Токсичност при повтарящи се дози	: NOAEL: 300 mg/kg
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	: Пътища на експозиция: Поглъщане Прицелни органи: Черен дроб

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Съставки:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): 7,1 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: тест за протичане Метод: OECD Указания за изпитване 203 GLP: да
	LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203
	LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 10 - 100 mg/l Метод: OECD Указания за изпитване 203
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,14 mg/l Време на експозиция: 28 d Метод на тестване: тест за протичане Метод: OECD Указание за тестване 204
	LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): 1 - 10 mg/l Метод на тестване: тест за протичане Метод: OECD Указания за изпитване 203
	LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): 7,1 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 7,4 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: Обездвижване Метод: OECD Указание за тестване 202
	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1 - 10 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
	NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 0,27 mg/l Време на експозиция: 21 d



## FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

	Метод на тестване: тест за протичане Метод: OECD Указание за тестване 211
	(Daphnia magna (Дафния)): 7,2 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 27,7 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201 GLP: да
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 10 - 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
	NOEC : 0,95 mg/l Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,93 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l Време на експозиция: 16 h Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене Метод: DIN 38412 GLP: да
	EC10 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене GLP:
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l Биологичен вид: Leuciscus idus (Пъстроперка)
	NOEC: 0,14 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод: OECD Указание за тестване 204
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211



## FROSCH Универс.почист.п.с.п.1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Токсичност към подпочвените организми : NOEC: 750 mg/kg  
Време на експозиция: 96 d  
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)  
Метод: OECD Указания за изпитване 222

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен  
Резултат: бързо биоразградим  
Био-деградация: > 70 %  
Време на експозиция: 28 d  
Метод: OECD 301 A

Метод на тестване: анаеробен  
Резултат: Биоразградим  
Био-деградация: > 60 %  
Време на експозиция: 41 d

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Биоакмулиране : Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Проникване в почвата  
Среда:Почва  
Кос: 191Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

#### Съставки:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Оценка : Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT)..

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:



## FROSCH Универс.почист.п.с.п.1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

Код на Отпадък : Европейски каталог за отпадъци  
20 01 29  
Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

**ADR**  
Безопасни продукти  
**IMDG**  
Безопасни продукти  
**IATA**  
Безопасни продукти

#### 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

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

**ADR**  
Безопасни продукти  
**IMDG**  
Безопасни продукти  
**IATA**  
Безопасни продукти

#### 14.4 Опаковъчна група

**ADR**  
Безопасни продукти  
**IMDG**  
Безопасни продукти  
**IATA**  
Безопасни продукти

#### 14.5 Опасности за околната среда

**ADR**  
Безопасни продукти  
**IMDG**  
Не се регулира като опасен товар  
**IATA**  
Безопасни продукти



## FROSCH Универс.почист.п.с.n.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

За лична защита вижте раздел 8.

### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

VOC съдържание : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)  
Последна актуализация: Процент на летливост: 0,11 %  
16,34 g/l  
VOC съдържание изключващо вода

VOC съдържание : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)  
Последна актуализация: Процент на летливост: 0,11 %  
1,18 g/l  
VOC съдържанието валидно само за покривни материали използвани върху дървени повърхности

според Регламентът за Детергентите/Перилните препарати ЕС 648/2004 : <5% анионни повърхностноактивни вещества, амфотерни повърхностноактивни вещества, парфюми, LACTIC ACID

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите



## FROSCH Универс.почист.п.с.n.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Допълнителна информация

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната части на този документ, посредством две вертикални линии.

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.



**FROSCH Универс.почист.п.с.n.ph1000ML SO2**

**WM 1113221**

**Поръчка номер: 1113221**

Версия 4.0

Преработено издание (дата)  
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

---

500000004791