

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2  
идентификационен номер : 61492

#### 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 : Виста АВТ АД  
бул.Христофор Колумб 64  
BG 1528 София

Телефон : 02 / 4215921  
Факс : 02 / 4215922  
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

02 / 9154233 , 02 / 9154346 токсикология " Пирогов "

### 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.

**Допълнително означение:**

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 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. Образува хлъзгави/мазни пластове с водата.  
Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смес

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### Опасни съставки

Химическо име	CAS номер ЕС-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3  01-2119488639- 16	Xi; R38  Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 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.

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни избухливи продукти :

### 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.  
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : 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.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

### 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 UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

Sodium laureth sulfate (INCI) : Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти  
Стойност: 175 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти  
Стойност: 52 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI) : сладки води  
Стойност: 0,24 mg/l

Морска вода  
Стойност: 0,024 mg/l

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Сладководни седименти  
Стойност: 5,45 mg/kg

Морски седимент  
Стойност: 0,545 mg/kg

Почва  
Стойност: 0,946 mg/kg

STP  
Стойност: 10000 mg/kg

intermittent release  
Стойност: 0,071 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила

#### Защита на ръцете

Забележки : При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици.

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитен костюм

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.  
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : вискозна течност

Цвят : светлозелен

Мирис : характерен

Граница на мириса : Няма информация

pH : приблизително. 6,8

Точка на топене/граница на топене : Няма информация

Точка на кипене/интервал на : Няма информация

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

кипене

Точка на запалване : неприложим

Скорост на изпаряване : Няма информация

Запалимост (твърдо  
вещество, газ) : 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. 1,035 g/cm<sup>3</sup>

Разтворимост във вода : разтворим

Разтворителна способност в  
други разтворители : Няма информация

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Няма информация

Температура на запалване : Няма информация

Термално разлагане : Няма информация

Вискозитет, динамичен : приблизително. 4.500 mPa.s

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Експлозивни свойства : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

### 9.2 Друга информация

без

## 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

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

Допълнителна информация : Няма информация

#### Компоненти:

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

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 4.100 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: не

LD50 Орално плъх: 2.000 - 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя

LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя

Остра дермална токсичност : LD50 плъх: > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
GLP: да

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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 Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя  Биологичен вид: заек Метод: OECD Указания за изпитване 405 Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Тестов Метод: Тест за максимализиране (GPMT) Биологичен вид: морско свинче Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни. Метод: OECD Указания за изпитване 406
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 >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
Високо ниво на токсичност при предозиране	: плъх: NOAEL: > 225 mg/kg  Начин на прилагане: Орално Период на излагане/облъчване: 90 Tage Метод: вижте свободния текст определен от потребителя желаните органи: Черен дроб
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	: Пътища на експозиция: Поглъщане желаните органи: Черен дроб



## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Компоненти:

**68891-38-3:**

Токсичен за риби

: LC50 (Danio rerio (барбус)): 7,1 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h  
Метод на тестване: тест при 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 (Пъстроперка): 10 - 100 mg/l  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни

: EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 7,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1 - 10 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 27,7 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 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  
Период на излагане/облъчване: 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

Отровен за бактерии

: EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l  
Период на излагане/облъчване: 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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: Пъстроперка

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Метод: OECD Указание за тестване 211

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миещите препарати.

#### Компоненти:

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

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим  
Био-деградация: > 70 %  
Период на излагане/облъчване: 28 d  
Метод: OECD 301 A

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Компоненти:

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

Разпространение в компонентите на околната среда : Проникване в почвата  
Среден: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..

#### Компоненти:

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

Оценка : Това вещество не е определено като много устойчиво или много

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT)..

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Предоставете останалите и нерециклируемите 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 200129  
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 UN-номер.

**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

## FROSCH UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2

WM 0713221

Поръчка номер: 0713221

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### 14.5 Опасности за околната среда

#### ADR

Безопасни продукти

Не се регулира като опасен товар

#### IATA

Безопасни продукти

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/ЕС  
VOC съдържание: < 0,01 %, 0,24 g/l

Директива 1999/13/ЕС  
VOC съдържание: < 0,01 %, 0,02 g/l

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R38 Дразни кожата.  
R41 Риск от тежко увреждане на очите.

### Пълен текст на H-Статиите

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

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 UNIVERS.POCISTVAS PREPARAT 1L SO2**

**WM 0713221**

**Поръчка номер: 0713221**

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

---

50000000894