

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

В соответствии с положениями Регламента (ЕС) 1907/2006, (ЕС) № 1272/2008, с поправками.

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Коммерческий код: 2076HC

#### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

Жидкое концентрированное энзимное моющее средство для белья

#### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

ответственность за размещение на рынке:

4

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

regulatory@italchimica.it

#### 1.4. Номер телефона экстренной службы

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

⚠ Осторожно, Acute Tox. 4, Вреден при проглатывании.

⚠ Опасно, Skin Corr. 1B, Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

⚠ Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьезное повреждение глаз.

Aquatic Chronic 3, Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

#### 2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

H302 Вреден при проглатывании.

H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендуется Осторожность:

P264 тщательно вымыть лицо и руки и любые открытые участки кожи тщательно после использования.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280 Защищать лицо.

P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

R305+R351+R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если это легко сделать. Продолжать промывание.

R310 EU4\$P310.1

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-sec-алкильные производные

Спирты, С12-13- разветвленнееи линейные, этоксилированные

гидроксид натрия

Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфатированные, натриевые Соли

Субтилизин: Может вызывать аллергическую реакцию.

Smes': 5-khlor-2-metil-2N-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2N-izotiazol-3-on.: Может вызывать аллергическую реакцию.

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

Содержимое продукта:

анионные поверхностно-активные вещества > 30 %

мыло, Не ионные поверхностно-активные вещества 5 - 15 %

фосфонаты < 5 %

Содержит также: Энзимы, Ароматы, Оптические отбеливатели

Аллергены: Geraniol, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional

Консерванты: Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

### РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

#### 3.1. Вещества

N.A.

#### 3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
$\geq 17.5\%$ - < 20%	бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-sec-алкильные производные	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 01-2119490234-40-0000	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 12.5\%$ - < 15%	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфатированные, натриевые Соли	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01-2119488639-16-0009	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Специфические пределы концентрации: 5% $\leq$ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 10%: Eye Dam. 1 H318
$\geq 7.5\%$ - < 10%	Спирты, С12-13-разветвленнееи линейные,	CAS: 160901-19-9	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

## Паспорт безопасности SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

	этоксилированные	EC: 931-954-4	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 7.5%	Жирные кислоты, кокос, соли калия	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 2.5% - < 5%	натрия р-кумен сульфонат	CAS: 15763-76-5 EC: 248-983-7 REACH No.: 01- 2119489411 -37-xxxx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	гидроксид натрия	Номер Индекса 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01- 2119457892 -27-xxxx	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Специфические пределы концентрации: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	2,2'-иминодиэтанол	CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH No.: 01- 2119488930 -28-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
< 2.5%	Субтилизин	Номер Индекса 047-012-00-8 CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 REACH No.: 01- 2119480434 -38-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334
< 2.5%		Номер Индекса 013-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01- 2120764691 -48-XXXX	⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUN071 Специфические пределы концентрации: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

< 2.5%	N,N-N,N-dimetilformamide	Номер Индекс: 616-001-00-X CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
--------	--------------------------	---	--

Особо опасные вещества, PBT-вещества, vPvB-вещества, вещества, нарушающее работу эндокринной системы:

< 2.5% N,N-N,N-dimetilformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Номер Индекс: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5  
 СВХЧ

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

**НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

**НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.**

Не давать еду и питье.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

#### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

#### 4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

### РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

#### 5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

не сливать в канализацию.  
Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

#### 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.  
Проводить персонал в безопасную зону.  
См. защитные меры в п.7 и п.8.

#### 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.  
В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

#### 6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

#### 6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.  
Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.  
Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.  
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.  
Общие рекомендации по гигиене труда:  
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.  
Во время работы запрещается принимать пищу.

#### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

#### 7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

### РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Параметры, подлежащие контролю

гидроксид натрия - CAS: 1310-73-2

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - STEL: Верхний предел 2 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: URT, eye, and skin irr

2,2'-иминодиэтанол - CAS: 111-42-2

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 1 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

Субтилизин - CAS: 9014-01-1

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - STEL: Верхний предел 0.00006 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: Asthma, skin, URT and LRT irr

EC - TWA: 30 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.00004 mg/m<sup>3</sup>

N,N-N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2

EC - TWA(8ч): 15 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Примечания: Skin

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 5 ppm -  
Примечания: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

Предельно допустимое воздействие DNEL

бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-sec-алкильные производные - CAS: 85536-14-7

Профессиональный работник: 170 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 12 промилле - Воздействие: При ингаляции

человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 85 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 3 промилле - Воздействие: При ингаляции человеком

- Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 0.85 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфатированные, натриевые Соли - CAS:  
68891-38-3

Профессиональный работник: 2750 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 175 промилле - Воздействие: При ингаляции

человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Потребитель: 1650 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота:

Продолжительное по времени, системные эффекты

Потребитель: 15 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:

Продолжительное по времени, системные эффекты

Потребитель: 52 промилле - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота:

Продолжительное по времени, системные эффекты

Субтилизин - CAS: 9014-01-1

Потребитель: 1.8 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:

Продолжительное по времени, системные эффекты

Потребитель: 3.6 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:

Кратковременное, системные эффекты

N,N,N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2

Профессиональный работник: 15 04 - Потребитель: 15 04 - Воздействие: При  
ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 30 04 - Потребитель: 30 04 - Воздействие: При

ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 15 04 - Потребитель: 15 04 - Воздействие: При

ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

Профессиональный работник: 30 04 - Потребитель: 30 04 - Воздействие: При

ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные эффекты

Профессиональный работник: 3.31 мг/кг - Потребитель: 1.98 мг/кг - Воздействие:

Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные

эффекты

Профессиональный работник: 26.3 мг/кг - Потребитель: 15.8 мг/кг - Воздействие:

Кожный покров человека - Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 0.446 03 - Потребитель: 0.267 03 - Воздействие:

Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, местные

эффекты

Потребитель: 3.55 03 - Воздействие: Кожный покров человека - Частота:

Кратковременное, местные эффекты

Потребитель: 1.98 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:

Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-sec-алкильные производные - CAS: 85536-14-7

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.287 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.0287 мг/л

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 3.43 мг/л  
 Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 0.287 мг/л  
 Мишень: Почва - Значение: 35 мг/кг  
 Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфатированные, натриевые Соли - CAS: 68891-38-3  
 Мишень: Пресная вода - Значение: 0.24 мг/л  
 Мишень: Почва - Значение: 0.946 мг/кг  
 Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 10000 мг/л  
 Мишень: Морская вода - Значение: 0.024 мг/л  
 Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.545 мг/кг  
 Субтилизин - CAS: 9014-01-1  
 Мишень: Пресная вода - Значение: 1.7 03  
 Мишень: Морская вода - Значение: 0.17 03  
 Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 65000 03  
 Мишень: Почва - Значение: 0.568 мг/кг

### 8.2. Меры по обеспечению безопасности

**Защита глаз:**

Используйте закрытые защитные козырьки, соответствующие EN 166, не используйте глазные линзы.

**Защита кожных покровов:**

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

**Защита рук:**

Используйте защитные перчатки в соответствии со стандартом UNI EN 374-3 класса 3 или выше (например, ПВХ, неопрен или резина). Пригодность и стабильность перчаток зависят от использования; например, продолжительность, контактная частота и химическая стойкость материалов, поэтому окончательный выбор должен учитывать конкретные условия использования.

**Защита органов дыхания:**

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

**Тепловые опасности:**

Отсутствует

**Средства управления воздействием окружающей среды**

Отсутствует

**Соответствующие технические средства контроля:**

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	белый	--	--
Запах:	Техника / Цветочные	Обонятельный	--
Точка плавления/ замерзания:	Не релевантно	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	Не релевантно	--	--

## Паспорт безопасности SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	Не релевантно	--	--
Температура воспламенения:	N.A.		--
Температура самовоспламенения:	Не релевантно	--	Параметр Не Относится К Типу Продукта.
Температура разложения:	Не релевантно	--	Параметр Не Относится К Типу Продукта.
pH:	8.7 +/- 0.5	Инструментальный Контроль	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	отлично	Тестирование Interni	--
Растворимость в масле:	Не релевантно	--	--
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Не релевантно	--	--
Давление паров:	Не релевантно	--	Параметр Не Относится К Типу Продукта.
Плотность и/или относительная плотность:	1.0700 +/-0,01 gr/ml	--	--
Относительная плотность пара:	Не релевантно	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

### 9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Вязкость:	550+/-250	Инструментальный Контроль	--

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

#### 10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

#### 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует

#### 10.4. Условия, которые необходимо исключить

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Стабильно в нормальных условиях.

### 10.5. Несовместимые материалы

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

### 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

N.A.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:  
бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-sec-алкильные производные - CAS: 85536-14-7

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 300 мг/кг - Источник: OECD TG401 - Примечания: Nocivo se ingerito  
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг - Источник: OECD TG 402

b) повреждение/раздражение кожных покровов:

Тест: Разъедает кожу - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Да - Источник: OECD TG 404 - Примечания: Corrosivo

c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз:

Тест: Раздражитель для глаз - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Да - Источник: OECD TG 405 - Примечания: Put procare Dani irreversibili agli occhi

d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов:

Тест: Повышенная чувствительность при вдыхании - Маршрут: Вдыхание Нет - Источник: OECD TG 406 - Примечания: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) мутагенность эмбриональных клеток:

Тест: Мутагенез - Разновидности: Бактерия сальмонелла тифимуриум Нет - Источник: OECD TG 401 - Примечания: Test di Ames - TEst in Vitro

f) канцерогенность:

Тест: Канцерогенез Нет

g) токсичность для репродуктивной системы:

Тест: Токсическое воздействие на репродуктивную функцию Нет - Примечания: NOALE 350mg/kg giorno

h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие:

Тест: Сенсibilизация кожи Нет

i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие:

Тест: Сенсibilизация кожи Нет

Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфатированные, натриевые Соли - CAS: 68891-38-3

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 4100 мг/кг

b) повреждение/раздражение кожных покровов:

Тест: Раздражает кожу - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Положительный - Примечания: PROVA OECD 404

Тест: Раздражитель для глаз - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Положительный - Примечания: PROVE OECD 405

Тест: Раздражает дыхательные пути - Маршрут: Вдыхание Отрицательный

d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов:

Тест: Сенсibilизация кожи - Маршрут: Кожа Отрицательный - Примечания: Organismo - Porcellino d'India

e) мутагенность эмбриональных клеток:

Тест: Мутагенез - Разновидности: Характерные бактерии Отрицательный - Примечания: OECD 471

Тест: Мутагенез - Разновидности: Характерные бактерии Отрицательный -

## Паспорт безопасности

# SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Примечания: OECD 476

Тест: Мутагенез - Разновидности: Характерные бактерии Отрицательный -

Примечания: OECD 475

g) токсичность для репродукционной системы:

Тест: Токсическое воздействие на репродуктивную функцию - Разновидности: Крыса > 300 мг/кг

Спирты, C12-13- разветвленные и линейные, этоксилированные - CAS: 160901-19-9

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 300 мг/кг -

Примечания: Nocivo Se Ingerito

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 2000 мг/кг

b) повреждение/раздражение кожных покровов:

Тест: Раздражает кожу - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Нет

c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз:

Тест: Раздражитель для глаз - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Да -

Примечания: Put provocare danni irreversibili gravi

d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов:

Тест: Сенсибилизация кожи - Маршрут: Кожа - Разновидности: POR Нет

e) мутагенность эмбриональных клеток:

Тест: Генотоксичность Нет

f) канцерогенность:

Тест: Канцерогенез Нет

g) токсичность для репродукционной системы:

Тест: Токсическое воздействие на репродуктивную функцию - Разновидности: Крыса Нет

i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие:

Тест: STOT Нет

Тест: STOT Нет

динамика ядообразования, сведения об обмене веществ и делении:

Тест: TER - Разновидности: Крыса Нет

Жирные кислоты, кокос, соли калия - CAS: 61789-30-8

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 1500 мг/кг

натрия р-кумен сульфонат - CAS: 15763-76-5

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 2000 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса >

b) повреждение/раздражение кожных покровов:

Тест: Сенсибилизация кожи - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик

Отрицательный - Источник: OECD 404 - Примечания: Lieve Irritante

Тест: Сенсибилизация кожи - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик

Отрицательный - Источник: OECD 405 - Примечания: Moderatamente Irritante Occhi

e) мутагенность эмбриональных клеток:

Тест: Мутагенез Отрицательный - Источник: EPA OPPTS e OECD 474 NEGATIVI

f) канцерогенность:

Тест: Канцерогенез - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса Отрицательный -

Источник: OECD 453

g) токсичность для репродукционной системы:

Тест: Токсическое воздействие на репродуктивную функцию - Разновидности: Крыса > 936 мг/кг - Источник: NOAEL

N,N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный = 3010 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание > 5.85 мг/л - Продолжительность: 4 ч

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа > 3160 мг/кг

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2020/878 принимаются как Св.нет:

- a) острая токсичность;
- b) повреждение/раздражение кожных покровов;
- c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;
- d) сенсбилизация дыхательных путей или кожных покровов;
- e) мутагенность эмбриональных клеток;
- f) канцерогенность;
- g) токсичность для репродукционной системы;
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
- j) опасность в случае вдыхания.

### 11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

## РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

### 12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

бензолсульфоновая кислота, 4-С10-13-sec-алкильные производные - CAS: 85536-14-7

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба  $> 1-10$  мг/л - Продолжительность ч: 96

- Примечания: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии  $> 1-10$  мг/л - Продолжительность ч:

48 - Примечания: OECD TG 202 - Prova Statica

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли  $> 10-100$  мг/л -

Продолжительность ч: 72 - Примечания: OECD TG 201 Prova semistatica

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба  $> 0.1-1$  мг/л - Продолжительность ч:

4704 - Примечания: Prova a flusso continuo

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии  $> 1-10$  мг/л - Продолжительность ч:

504 - Примечания: Prova a flusso continuo

c) Токсичность для бактерий:

51 мг/кг - Продолжительность ч: 336 - Примечания: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Токсичность для наземной среды:

Конечная точка: LC50  $> 1000$  мг/кг - Продолжительность ч: 336 - Примечания: OECD

TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Токсичность для растений:

Конечная точка: EC50 167 мг/кг - Продолжительность ч: 504 - Примечания: OECD TG

208 - Test su Sorghum bicolor

Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфатированные, натриевые Соли - CAS:

68891-38-3

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 7.4 мг/л - Продолжительность ч: 48

Разновидности: Водоросли 27.7 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания:

ErC50 Tasso di crescita

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 7.1 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии 1.2 мг/л - Продолжительность ч:

504

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба 1 мг/л - Продолжительность ч: 1080

c) Токсичность для бактерий:

$> 10$  г/кг - Продолжительность ч: 16 - Примечания: EC10

Спирты, С12-13- разветвленные и линейные, этоксилированные - CAS: 160901-19-9

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

- a) Острая токсичность для водной среды:  
Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба > 1-10 мг/л - Продолжительность ч: 96  
- Примечания: OECD TG 203  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 1-10 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: OECD TG 202  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 1-10 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: OECD TG 201
- c) Токсичность для бактерий:  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: ВАТ = 140 мг/л
- d) Токсичность для наземной среды:  
Конечная точка: NOEC = 10 мг/кг - Примечания: OECD TG 208  
натрия р-кумен сульфонат - CAS: 15763-76-5
- a) Острая токсичность для водной среды:  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 230 мг/л - Продолжительность ч: 96  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 48  
Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 96  
N,N,N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2
- a) Острая токсичность для водной среды:  
Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба = 7100 мг/л - Продолжительность ч: 96

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

N.A.

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

### 12.4. Подвижность в почве

N.A.

### 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

### 12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

### 12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

### 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

### 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

N.A.

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

N.A.

### 14.4. Группа упаковки

N.A.

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды  
ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет  
ММОГ-Морской загрязнитель: No
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя  
N.A.
- 14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО  
N.A.

### РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (ЕУ) п. 758/2013

Норматив (ЕУ) п. 2020/878

Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/217 (АТФ 14 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2021/643 (АТФ 16 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII  
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 30

Ограничение 72

Ограничение 75

Ограничение 76

Pronto all'Uso

Испаряющиеся органические соединения = 0.00 %

Испаряющиеся органические соединения = 0.00 g/Kg

Испаряющиеся органические соединения = 0.00 g/l

Испаряющиеся Канцерогенные, Мутагенные и Токсичные для Репродукционного цикла = 0.00 %

Галогенные Испаряющиеся Органические Соединения с предупреждением о риске R40 = 0.00 %

Органический углерод - C = 0.00

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Препараты СВХЧ:

Элементы перечня кандидатов (Ст. 59, Распоряжение 1907/2006, REACH):

N,N,N-dimethylformamide

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Токсичен для репродуктивной функции  
Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):  
Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1  
NA

15.2. Оценка химической безопасности  
Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.  
H360D Может принести вред плоду.  
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.  
H312 Вреден при контакте с кожей.  
H332 Вреден при вдыхании.  
H302 Вреден при проглатывании.  
H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.  
H314 Вызывает сильные ожоги и серьёзное повреждение глаз.  
H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H361 Предположительно, отражается на плодовитости или на плоде.  
H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H400 Очень токсичен для водных организмов.  
H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.  
H334 Может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания при вдыхании.  
H310 Смертелен при контакте с кожей.  
H330 Смертелен при вдыхании.  
H301 Токсичен при проглатывании..  
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.  
H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.  
EUH071 Разрушительное воздействие на дыхательные пути.

	Код	Описание
Met. Corr. 1	2.16/1	2.16/1
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	3.1/2/Dermal
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	3.1/2/Inhal
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	3.1/3/Oral
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	3.1/4/Dermal
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	3.1/4/Inhal
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	3.1/4/Oral
Skin Corr. 1	3.2/1	3.2/1

## Паспорт безопасности SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Skin Corr. 1A	3.2/1A	3.2/1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	3.2/1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	3.2/1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Dam. 1	3.3/1	3.3/1
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	3.4.1/1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	3.4.2/1
Repr. 1B	3.7/1B	3.7/1B
Repr. 2	3.7/2	3.7/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
STOT RE 2	3.9/2	3.9/2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	4.1/A1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	4.1/C1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	4.1/C2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	4.1/C3

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

Acute Tox. 4, H302	PL003
Skin Corr. 1B, H314	PL003
Eye Dam. 1, H318	PL003
Aquatic Chronic 3, H412	PL003

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -  
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ  
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание -  
Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения

# Паспорт безопасности

## SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

специального применения, в котором она должна использоваться.  
Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.