



Паспорт безопасности от 26.05.2022, версия 2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Идентификация смеси:

Торговое название: TEMIXAN 270

Химическое название: Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, натриевые соли 1-2,5 моля этоксилированн

ые Название INCI: Лауретсульфат натрия

Номер CAS: 68891-38-3

Номер EC: 500-234-8

1.2. Соответствующие установленные виды использования вещества или смеси и виды использования, не рекомендуемые Рекомендуемое использование:

Поверхностно-активное вещество для промышленного использования

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности Компания:

TEMIX OLEO SRL - Via Piero Portaluppi 17 - 20138 Milano (MI) - ITALY Тел. +39-02-5099431

Компетентное лицо, ответственное за паспорт безопасности: global@temixoleo.com

1.4. Телефон для экстренных случаев

Телефон +39 02 50 99 431

Часы работы: с 8 до 18, с понедельника по пятницу

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси Критерии регламента ЕС 1272/2008 (CLP)

Предупреждение, раздражение кожи 2, вызывает раздражение кожи. Опасность, повреждение глаз 1, вызывает серьезное повреждение глаз.

Вредное воздействие на водную среду 3, Вредно для водных организмов с длительным воздействием. Неблагоприятные физико-химические воздействия, воздействия на здоровье человека и окружающую среду: Других опасностей нет

2.2. Элементы маркировки Пиктограммы опасности:



Опасность

Указания об опасности:

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H412 Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

Указания по мерам предосторожности:

P264 После работы тщательно вымыть руки.

P280 Носить защитные перчатки и средства защиты глаз/лица. P302+P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. P310

Немедленно обратиться в ЦЕНТР ПО ТОКСИКОЛОГИИ/к врачу/...

P332+P313 При появлении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью/консультацией.

Особые положения:

Нет

Содержит

Спирты C12-14 (четные номера), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли Особые положения в соответствии с Приложением XVII к REACH и последующими поправками:

Нет

Паспорт безопасности
TEMIXAN 270

2.3. Другие виды опасности

Не содержит веществ PBT, vPvB или эндокринных разрушителей в концентрации $\geq 0,1\%$. Другие опасности:

Других опасностей нет

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1. Вещества Н/Д

3.2. Смеси

Опасные компоненты в понимании регламента CLP и соответствующая классификация:

Количество	Наименование	Идентификационный номер	Классификация
$\geq 60\%$ — $\leq 72\%$	Спирты C12-14 (четные номера), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли	CAS: 68891-38-3 Номер REACH: 01-2119488639-16-XXXX	⚠ 3.3/1 Повреждение глаз 1 H318 ⚠ 3.2/2 Раздражение кожи 2 H315 4.1/C3 Хроническое воздействие на водную среду 3 H412
$\geq 1\%$ - $\leq 3,5\%$	Спирты, C12-14, этоксилированные $\leq 2,5$ EO	CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Номер REACH: 01-2119487984-16-XXXX	⚠ 4.1/A1 Острая токсичность для водной среды 1 H400 M=1. 4.1/C3 Хроническое воздействие на водную среду 3 H412

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи При

попадании на кожу:

НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ.

Немедленно снимите загрязненную одежду и утилизируйте ее безопасным способом. После контакта с кожей немедленно промойте ее мылом и большим количеством воды.

При попадании в глаза:

После попадания в глаза промыть водой с открытыми веками в течение достаточного времени, затем немедленно обратиться к офтальмологу.

Защитите неповрежденный глаз.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ. При вдыхании:

Вынесите пострадавшего на свежий воздух, согрейте и обеспечьте покой.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные Нет

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

В случае несчастного случая или недомогания немедленно обратитесь за медицинской помощью (по возможности покажите инструкцию по применению или паспорт безопасности).

Лечение:

Лечить симптоматически.

РАЗДЕЛ 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Водяной спрей, тушащий порошок, пена, углекислый газ (CO₂).

Пожаротушащие средства, которые нельзя использовать по соображениям безопасности:

Паспорт безопасности
TEMIXAN 270

Водяная струя

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

При пожаре образуется густой черный дым, возможно образование угарного газа, углекислого газа, диоксида серы диоксида и других токсичных газов. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может нанести серьезный вред здоровью. Не вдыхайте взрывные и продукты горения. Опасные продукты горения:

Оксиды углерода

SOx (вредный/токсичный газ)

5.3. Рекомендации для пожарных

Защита пожарных должна включать автономный дыхательный аппарат (одобренный NIOSH или EN 133) и полную пожарную экипировку. Охлаждайте емкости с помощью распыления воды.

Сбор загрязненной водой, использованной для тушения пожара, должен производиться отдельно. Ее нельзя сбрасывать в канализацию.

РАЗДЕЛ 6: Меры при аварийном выбросе

6.1. Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры Носите средства индивидуальной защиты.

Эвакуируйте людей в безопасное место.

См. меры защиты в пунктах 7 и 8.

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускать попадания в почву/подпочву. Не допускать попадания в поверхностные воды или канализацию.

В случае утечки газа или попадания в водоемы, почву или канализацию, сообщите об этом в соответствующие органы. Впитайте инертным абсорбирующим материалом.

Подходящий материал для поглощения: абсорбирующий материал, органический, песок

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Для локализации:

Прекратите поток материала, если это возможно без риска. Оградите разлитый материал, где это возможно. Для очистки:

Соберите в подходящий контейнер для утилизации.

Промойте большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы См. также

разделы 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегайте попадания на кожу и в глаза, вдыхания паров и тумана. Рекомендации по общей гигиене труда:

Не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. После использования вымыть руки.

Загрязненную одежду следует сменить перед входом в помещения для приема пищи.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости Хранить в прохладном, сухом и хорошо вентилируемом месте.

Держите подальше от источников тепла.

Класс хранения 12

Температура хранения: 10-40 °C

Держите подальше от продуктов питания, напитков и кормов.

Несовместимые материалы:

Сильные

кислоты.

Щелочи

Окислители

Инструкции по хранению: Хорошо вентилируемые помещения.

7.3. Конкретные конечные виды использования
Никаких конкретных

Паспорт безопасности TEMIXAN 270

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия на рабочем месте отсутствуют

Предельные значения воздействия DNEL

Спирты C12-14 (четные), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли - CAS: 68891-38-3 Работник Профессионал: 175 мг/м³ - Потребитель: 52 мг/м³ - Воздействие: Вдыхание человеком - Частота: Длительное воздействие, системные эффекты
Профессиональный работник: 2750 мг/кг массы тела/день - Потребитель: 1650 мг/кг массы тела/день - Воздействие: через кожу человека - Частота: длительное воздействие, системные эффекты
Потребитель: 15 мг/кг массы тела/день - Воздействие: человек, перорально - Частота: длительное воздействие, системные эффекты
Спирты, C12-14, этоксилированные <2,5 EO - CAS: 68439-50-9
Потребитель: 25 мг/кг - Воздействие: человек, перорально - Частота: длительное, системные эффекты
Работник-профессионал: 294 мг/м³ - Потребитель: 87 мг/м³ - Воздействие: вдыхание человеком - Частота: длительное, системные эффекты
Работник-профессионал: 2080 мг/кг - Потребитель: 1250 мг/кг - Воздействие: Человек, через кожу - Частота: Длительное воздействие, системные эффекты

Н/Д

PNEC Предельные значения воздействия

Спирты C12-14 (четные), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли - CAS: 68891-38-3 Цель: пресная вода - значение: 0,24 мг/л

Цель: морская вода — значение: 0,024 мг/л

Цель: Станция очистки сточных вод (СТС) - Значение: 10 г/л Цель: Осадки пресной воды - Значение: 0,917 мг/кг сухого веса Цель: Осадки морской воды - Значение: 0,092 мг/кг сухого веса Цель: Почва - Значение: 7,5 мг/кг сухого веса

Спирты, C12-14, этоксилированные <2,5 EO - CAS: 68439-50-9 Цель: Пресная вода - Значение: 0,0437 мг/л

Цель: морская вода - Значение: 0,0437 мг/л Цель: пресноводные отложения - Значение: 31 мг/кг

Цель: морские водные отложения — значение: 31 мг/кг Цель: очистные сооружения (ОС) — значение: 10 мг/л

8.2. Меры контроля

воздействия Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки

Оборудование должно соответствовать стандарту EN166.

Защита кожи:

Одежда для защиты от химических веществ.

Защита рук

Носите утвержденные защитные перчатки в соответствии с EN 374, уровень защиты 6.

Подходящий материал:

Неопрен Толщина: 0,75 мм

Минимальное время прорыва: 35 минут (АЦЕТОН 99%), максимальное время прорыва: 480 минут (УКСУСНАЯ КИСЛОТА 99%).

Защита органов дыхания:

При нормальных условиях использования не требуется. При образовании тумана или паров следует использовать соответствующую воздухоочистительную маску с фильтром типа А для органических паров в соответствии со стандартом EN141.

Тепловые опасности:

Нет

Контроль воздействия на окружающую среду:

В случае утечки проинформируйте ответственные органы.

Утилизируйте в соответствии с местными правилами.

Соответствующие технические меры контроля:

Обеспечьте достаточную вентиляцию и локальную вытяжку по мере необходимости.

Выполняйте работы под вытяжным шкафом. Не вдыхайте дым/пары. Избегайте попадания на кожу и в глаза. Во время использования не ешьте, не пейте и не курите. Смените загрязненную одежду. Мойте руки перед перерывами и после работы.

Паспорт безопасности
TEMIXAN 270

Рекомендация: Профилактическая защита кожи. Рабочее место должно быть оборудовано душем и устройством для промывания глаз.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Свойства	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	–	–
Цвет:	Прозрачный	–	–
Запах:	Без запаха	–	–
Температура плавления/замерзания:	<5 °C	–	–
Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения:	Н/Д	–	–
Воспламеняемость:	Н/Д	–	–
Нижний и верхний пределы взрываемости:	Н/Д	–	–
Температура вспышки:	Н/Д	–	–
Температура самовоспламенения:	Н/Д	–	–
Температура разложения:	Н/Д	–	–
pH:	6,5-9,0	–	раствор 10 % при 20 °C
Кинематическая вязкость:	Н/Д	–	–
Растворимость в воде:	280 г/л при 20 °C, pH = 6,8	–	–
Растворимость в масле:	Н/Д	–	–
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение):	log Pow=0,3 при 23 °C	–	–
Давление паров:	33,4 мН/м при 25 °C	–	–
Плотность и/или относительная плотность:	1,080 кг/л при 20 °C	–	–
Относительная плотность пара:	Н/Д	–	–
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	Н/Д	–	–

9.2. Прочая информация

Паспорт безопасности
TEMIXAN 270

Другая соответствующая информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1. Реакционная способность
Стабилен в нормальных условиях
- 10.2. Химическая стабильность
Стабилен в нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций Стабилен в нормальных условиях.
- 10.4. Условия, которых следует избегать
Тепло, пламя и другие источники возгорания.
- 10.5. Несовместимые материалы
Сильные кислоты.
Основания
Окислители.
- 10.6. Опасные продукты разложения Оксиды углерода при сгорании. Оксиды серы

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

- 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008
Токсикологическая информация о продукте:

Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, натриевые соли 1-2,5 моля этоксилированные - CAS: 68891-38-3

- a) острая токсичность
Не классифицируется
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются
- b) разъедание/раздражение кожи
Продукт классифицируется: Раздражение кожи 2 H315
- c) серьезное повреждение/раздражение глаз
Продукт классифицируется: Повреждение глаз 1 H318
- d) сенсibilизация дыхательных путей или кожи Не классифицируется
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются
- e) Мутагенность в зародышевых клетках Не классифицируется
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются
- f) канцерогенность
Не классифицировано
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются
- g) Repродуктивная токсичность Не классифицируется
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются
- h) STOT — однократное воздействие Не классифицировано
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются
- i) STOT — многократное воздействие Не классифицировано
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются
- j) опасность при вдыхании
Не классифицируется
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Спирты C12-14 (четные номера), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли - CAS: 68891-38-3

- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Путь: Пероральный - Вид: Крыса > 2500 мг/кг массы тела - Источник: ОЭСП 401 Тест: LD50 -
Путь: Кожа - Вид: Крыса > 2000 мг/кг массы тела - Источник: ОЭСП 402

Паспорт безопасности
TEMIXAN 270

- b) разъедание/раздражение кожи:
Испытание: раздражение кожи - Путь воздействия: кожа - Вид: кролик Положительный результат - Источник: ОЭСР 404
- c) серьезное повреждение/раздражение глаз:
Тест: раздражение глаз - Путь воздействия: глаза - Вид: кролик Положительный результат - Источник: ОЭСР 405 - Вызывает серьезное повреждение глаз.
- d) респираторная или кожная сенсibilизация:
Испытание: Кожная сенсibilизация - Путь: Кожа - Вид: Морская свинка Отрицательный результат - Источник: ОЭСР 406 - На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- e) мутагенность в половых клетках:
Вид: мышь. Отрицательный результат. Источник: ОЭСР 475. На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- f) канцерогенность:
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- g) Репродуктивная токсичность:
Вид: мышь. На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- h) STOT — однократное воздействие:
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- i) STOT — многократное воздействие:
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- j) опасность при вдыхании:
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены Спирты, C12-14, этоксилированные <2,5 EO - CAS: 68439-50-9
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Путь: пероральный - Вид: крыса > 2000 мг/кг массы тела - На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
Тест: LD50 - Путь: кожа - Вид: крыса > 2000 мг/кг массы тела - На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
Тест: LC50 - Путь воздействия: вдыхание - Вид: крыса > 5 мг/л - На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- b) разъедание/раздражение кожи:
Испытание: раздражение кожи - Путь воздействия: кожа - Вид: кролик Отрицательный результат - Источник: ОЭСР 404 - На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- c) Серьезное повреждение/раздражение глаз:
Испытание: раздражение глаз - Вид: кролик Отрицательный результат - Источник: ОЭСР 405 - На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- d) сенсibilизация дыхательных путей или кожи:
Испытание: Кожная сенсibilизация - Путь: Кожа Отрицательный - Источник: ОЭСР 406 - На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- e) Мутагенность в зародышевых клетках:
Отрицательный - На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- f) канцерогенность:
Отрицательный - На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- g) Репродуктивная токсичность:
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- h) STOT — однократное воздействие:
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- i) STOT — многократное воздействие:
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- j) опасность аспирации:
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

11.2. Информация о других опасностях Свойства,
вызывающие эндокринные нарушения:

Вещества, вызывающие эндокринные нарушения, не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Паспорт безопасности

TEMIXAN 270

Применяйте надлежащие методы работы, чтобы продукт не попадал в окружающую среду.

Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, натриевые соли 1-2,5 моля этоксилированные - CAS: 68891-38-3 Продукт классифицирован: Aquatic Chronic 3 - H412

Спирты C12-14 (четные номера), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли - CAS: 68891-38-3

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Вид: рыбы = 7,1 мг/л - Продолжительность, ч: 96 Конечная точка: EC50 - Вид: дафнии = 7,4 мг/л - Продолжительность, ч: 48 Конечная точка: EC50 - Вид: водоросли = 27,7 мг/л - Продолжительность, ч: 72

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC (21 д) - Вид: дафния = 0,27 мг/л Конечная точка: NOEC (28 д) - Вид: рыба = 0,14 мг/л Конечная точка: NOEC - Вид: водоросли = 0,95 мг/л

Спирты, C12-14, этоксилированные <2,5 EO - CAS: 68439-50-9

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Вид: рыба 1,2 мг/л - Продолжительность, ч: 96 Конечная точка: EC50 - Вид: дафния 0,53 мг/л - Продолжительность, ч: 48 Конечная точка: EC50 - Вид: водоросли 0,41 мг/л - Продолжительность, ч: 72

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечный результат: LC50 - Вид: рыбы 0,16 мг/л - Продолжительность, ч: 240 Конечный результат: EC50 - Вид: дафнии 0,77 мг/л - Продолжительность, ч: 504 Конечный результат: EC50 - Вид: водоросли 0,31 мг/л - Продолжительность, ч: 1728

12.2. Стойкость и разлагаемость

Спирты C12-14 (четные), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли - CAS: 68891-38-3 Биоразлагаемость: Легко биоразлагаемый. - Испытание: OECD 301/D - Продолжительность, ч: 28 д - %: 77

Спирты C12-14, этоксилированные <2,5 EO - CAS: 68439-50-9 Биоразлагаемость: Легко биоразлагаемый - Испытание: OECD 301B

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Спирты C12-14 (четные), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли - CAS: 68891-38-3 Не биоаккумулирующийся - Тест: Log Kow 3

Спирты C12-14, этоксилированные <2,5 EO - CAS: 68439-50-9

Не биоаккумулирующийся - Тест: BCF - Коэффициент биоконцентрации 5,5

12.4. Подвижность в почве

Спирты C12-14 (четные номера), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли — CAS: 68891-38-3 Низкий потенциал адсорбции в почве

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

vPvB вещества: нет - PBT вещества: нет

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Вещества, вызывающие эндокринные нарушения, в концентрации $\geq 0,1\%$ отсутствуют

12.7. Другие вредные воздействия

Нет

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы обработки отходов

По возможности, подвергнуть вторичной переработке. Отправить на уполномоченные предприятия по утилизации или на сжигание в контролируемых условиях. При этом соблюдать действующие местные и национальные нормативные требования.

Дополнительная информация по утилизации:

Утилизируйте материал в соответствии с применимыми местными, региональными и федеральными нормами.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

14.4. Группа упаковки

14.5. Опасность для окружающей среды

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.7. Морская перевозка навалом в соответствии с документами ИМО

Паспорт безопасности
TEMIXAN 270

Н/Д

Не классифицируется как опасное в: ADR-RID-ADN/ADNR-IMDG-ICAO/IATA/DGR.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативные требования/законодательство в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, относящиеся к данному веществу или смеси Директива 98/24/ЕС (Риски, связанные с химическими веществами на рабочем месте) Директива 2000/39/ЕС (Предельно допустимые значения воздействия на рабочем месте) Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕС) № 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) № 758/2013 Регламент (ЕС) № 2020/878

Регламент (ЕС) № 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) №

618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕС) № 487/2013 (ATP 4 CLP)

Регламент (ЕС) № 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕС) №

605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (ЕС) № 2015/1221 (ATP 7

CLP) Регламент (ЕС) № 2017/776 (ATP 10 CLP) Регламент

(ЕС) № 2018/669 (ATP 11 CLP) Регламент (ЕС) № 2018/1480

(ATP 13 CLP) Регламент (ЕС) № 2019/521 (ATP 12 CLP)

Регламент (ЕС) № 2020/217 (ATP 14 CLP) Регламент (ЕС) №

2020/1182 (ATP 15 CLP) Регламент (ЕС) № 2021/643 (ATP 16

CLP)

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися в нем веществами, в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующими изменениями:

Ограничения, связанные с продуктом: Ограничение 3

Ограничения, связанные с содержащимися веществами:

Ограничений нет.

Где применимо, обратитесь к следующим нормативным положениям: Директива

2012/18/EU (Seveso III)

Регламент (ЕС) № 648/2004 (моющие средства).

Директива 2004/42/ЕС (директива о ЛОС)

Положения, связанные с директивой ЕС 2012/18 (Seveso III): категория Seveso

III в соответствии с Приложением 1, часть 1

Нет

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности для данной смеси не проводилась. Вещества, для которых была

проведена оценка химической безопасности:

Спирты C12-14 (четные номера), этоксилированные (1-2,5 EO), сульфаты, натриевые соли Спирты, C12-14,

этоксилированные <2,5 EO

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз, упомянутых в разделе 3: H318 Вызывает

серьезные повреждения глаз. H315 Вызывает

раздражение кожи.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H400 Очень токсично для водных организмов.

Паспорт безопасности
TEMIXAN 270

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Раздражение кожи 2	3.2	Раздражение кожи, категория 2
Повреждение глаз 1	3.3/1	Серьезное повреждение глаз, категория 1
Острое воздействие на водную среду 1	4.1/A1	Острая опасность для водной среды, категория 1
Хроническая опасность для водной среды 3	4.1/C3	Хроническая (долгосрочная) опасность для водной среды, категория 3

Пункты, измененные по сравнению с предыдущей редакцией:

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей
РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах РАЗДЕЛ 5: Меры по тушению пожара
РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты
РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация
РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Классификация и процедура, использованные для определения классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008	Процедура классификации
Раздражение кожи 2, H315	Метод расчета
Повреждение глаз 1, H318	Метод расчета
Хроническая опасность для водной среды 3, H413	Метод расчета

Настоящий документ был подготовлен компетентным лицом, прошедшим соответствующую подготовку. Основные библиографические источники: ECDIN — Сеть данных и информации о химических веществах в окружающей среде — Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ.

См. также «Свод правил по классификации и маркировке опасных материалов» — Метод расчета — Van Nostrand Reinold Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на наших знаниях на указанную выше дату. Она относится исключительно к указанному продукту и не является гарантией определенного качества.

Пользователь обязан убедиться в том, что данная информация является подходящей и полной в отношении конкретного предполагаемого использования. Настоящий паспорт безопасности отменяет и заменяет все предыдущие версии.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE: Оценка острой токсичности
ATEmix: Оценка острой токсичности (смеси)
CAS: Химическая абстрактная служба (подразделение Американского химического общества).
CLP: Классификация, маркировка, упаковка.

Паспорт безопасности TEMIXAN 270

DNEL:	Производный уровень, не вызывающий эффекта.
EINECS:	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ. GefStoffVO:
Постановление об опасных веществах, Германия.	
GHS:	Глобально гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA).
ИКАО:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции Международной организации гражданской авиации (ИКАО).
IMDG:	Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов. INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов. KSt: Коэффициент взрываемости.
LC50:	Смертельная концентрация для 50 процентов исследуемой популяции.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов исследуемой популяции.
PNEC:	Предполагаемая концентрация, не оказывающая воздействия.
RID:	Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге.
STEL:	Предельно допустимая концентрация при кратковременном воздействии. STOT: Специфическая токсичность для целевых органов. TLV: Пороговое предельное значение.
TWA:	Средневзвешенное по времени значение
WGK:	Немецкий класс опасности для воды.