

Дата выпуска готовой спецификации 29-июн-2011 Дата редакции 10-дек-2021

Номер редакции 4

# РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

### 1.1. Идентификатор продукта

Описание продукта: <u>Streptex Latex Group F</u>

Cat No.: R30951101

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы

применения

Рекомендуемое применение Рекомендуемые ограничения по Диагностика in vitro. Информация отсутствует

применению

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Компания Oxoid Ltd

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

**EU entity/business name** Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel

GERMANY Tel: + 49 (0) 281 1520

Fax: 49 (0) 281 1521

Адрес электронной почты mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

## РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

CLP классификация - регулирование (EU) No. 1272/2008

### Физические опасности

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

### Streptex Latex Group F Дата редакции 10-дек-2021

### Опасности для здоровья

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

### Опасности для окружающей среды

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Полные тексты Формулировки опасностей: см. раздел 16

### 2.2. Элементы маркировки

Не требуется.

Сигнальное слово

Нет

### 2.3. Прочие опасности

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### 3.2. Смесь

| Компонент   | № CAS      | Nº EC     | Весовой<br>процент | СLР классификация - регулирование (EU) No. 1272/2008 |
|-------------|------------|-----------|--------------------|--|
| Натрий азид | 26628-22-8 | 247-852-1 | 0.1                | Acute Tox. 2 (H300)                                  |
|             |            |           |                    | Aquatic Acute 1 (H400)                               |
|             |            |           |                    | Aquatic Chronic 1 (H410)                             |
|             |            |           |                    | (EUH032)   |

| Компонент   | Пределы удельной<br>концентрации (SCL) | М-фактор | Примечания к компонентам |  |
|-------------|--|----------|--------------------------|--|
| Натрий азид | -                                      | 1        | -                        |  |

Полные тексты Формулировки опасностей: см. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание мер первой помощи

Попадание в глаза Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение,

по крайней мере, 15 минут. Обратиться за медицинской помощью.

Попадание на кожу Немедленно смыть большим количеством воды в течение, как минимум, 15 минут.

При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью.

При отравлении пероральным

путем

Промыть рот водой и затем выпить большое количество воды. При возникновении

симптомов обратиться к врачу.

При отравлении ингаляционным

путем

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов

немедленно обратиться за медицинской помощью.

### Streptex Latex Group F

Дата редакции 10-дек-2021

Меры самозащиты при оказании Никаких специальных мер предосторожности необходимы.

первой помощи

4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

Не поддается разумному предсказанию.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечания для врача

Лечить симптоматически.

## РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1. Средства пожаротушения

### Рекомендуемые средства тушения пожаров

Тонкораспыляемая вода, двуокись углерода (СО2), огнетушащий порошок, спиртоустойчивую пену.

Средства пожаротушения, которые запрещено применять в целях безопасности Информация отсутствует.

### 5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

Термическое разложение может вызывать высвобождение раздражающих газов и паров.

### Опасные продукты сгорания

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

В случае пожара надеть автономный дыхательный аппарат с избыточным давлением, соответствующий стандартам MSHA/NIOSH (одобренный или эквивалентный), и полный комплект защитного снаряжения.

## РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

### 6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

### 6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускать выброса в окружающую среду.

### 6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

Впитать инертным поглощающим материалом. Тщательно очистить загрязненную поверхность.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ

### **Streptex Latex Group F**

Дата редакции 10-дек-2021

### ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

### 7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций

Избегайте проглатывания и вдыхания. Использовать индивидуальное защитное снаряжение/средства защиты лица. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

### Меры гигиены

Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Перед повторным применением, снять и постирать загрязненную одежду и перчатки, включая изнанку. Мыть руки перед перерывами и после работы.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке. Хранить при температурах между 2 и 8 °C.

### 7.3. Конкретные способы конечного использования

Применение в лабораториях

# РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1. Контрольные параметры

### Пределы воздействия

Список источников **EU** - Commission Directive (EU) 2019/1831 of 24 October 2019 establishing a fifth list of indicative occupational exposure limit values pursuant to Council Directive 98/24/EC and amending Commission Directive 2000/39/EC

| Компонент   | Европейский Союз                        | Соединенное<br>Королевство              | Франция   | Бельгия                                 | Испания   |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Натрий азид | Skin<br>TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³ | Skin<br>TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³ | TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau | Skin<br>TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³ | STEL / VLA-EC: 0.3<br>mg/m³ (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 0.1<br>mg/m³ (8 horas)<br>Piel |

| Компонент   | Италия                            | Германия                  | Португалия                         | Нидерланды                        | Финляндия                      |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Натрий азид | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. | MAK 0.2 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15     | huid                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   |
|             | Media Ponderata nel               | (inhalable)               | minutos                            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    | tunteina                       |
|             | Tempo                             |                           | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>    | minuten                           | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 |
|             | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    |                           | Ceiling: 0.11 ppm                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | minuutteina                    |
|             | minuti. Breve termine             |                           | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas | _                                 | lho                            |
|             | Pelle                             |                           | Pele                               |                                   |                                |

| Компонент   | Австрия                          | Дания                              | Швейцария                      | Польша                         | Норвегия                           |
|-------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Натрий азид | Haut                             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer |
|             | MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | Hud                                | Minuten                        | minutach                       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15     |
|             | 15 Minuten                       |                                    | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   | minutter. value from the           |
|             | MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 |                                    | Stunden                        | godzinach                      | regulation                         |
|             | Stunden                          |                                    |                                |                                | _                                  |

| Компонент   | Болгария                    | Хорватия                         | Ирландия                           | Кипр                        | Чешская Республика             |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Натрий азид | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | kože                             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.   | Skin-potential for          | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   |
|             | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min | cutaneous absorption        | hodinách.                      |
|             | Skin notation               | satima.                          | Skin                               | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | Potential for cutaneous        |
|             |                             | STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |                                    | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | absorption                     |
|             |                             | 15 minutama.                     |                                    | _                           | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |

### **Streptex Latex Group F**

Дата редакции 10-дек-2021

| Компонент   | Эстония                        | Gibraltar                          | Греция                      | Венгрия                        | Исландия                     |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Натрий азид | Nahk                           | Skin notation                      | STEL: 0.1 ppm               | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | percekben. CK                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 |
|             | tundides.                      | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min | TWA: 0.1 ppm                | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   | klukkustundum.               |
|             | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | _                                  | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | órában. AK                     | Skin notation                |
|             | minutites.                     |                                    | _                           |                                |                              |

| Компонент   | Латвия                      | Литва                           | Люксембург                     | Мальта                         | Румыния                          |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Натрий азид | skin - potential for        | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD | Possibility of significant     | possibility of significant     | Skin notation                    |
|             | cutaneous exposure          | Oda                             | uptake through the skin        | uptake through the skin        | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore |
|             | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15   |
|             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |                                 | Stunden                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | minute                           |
|             | _                           |                                 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | minuti                         |                                  |
|             |                             |                                 | Minuten                        |                                |                                  |

| Компонент   | Россия | Словацкая                      | Словения                          | Швеция                       | Турция                            |
|-------------|--------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
|             |        | Республика                     |                                   |                              |                                   |
| Натрий азид |        | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah | Binding STEL: 0.3            | Deri                              |
|             |        | Potential for cutaneous        | Koža                              | mg/m <sup>3</sup> 15 minuter | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat |
|             |        | absorption                     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    | TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    |
|             |        | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | minutah                           | timmar. NGV                  | dakika                            |

### Значения биологических пределов

Данный продукт в поставляемой форме не содержит никаких опасных материалов, для которых региональными нормативными органами были бы установлены биологические пределы

### методы мониторинга

EN 14042:2003 Идентификатор заголовка: Состав атмосферы на рабочем месте. Указания по применению и использование процедур оценки воздействия химических и биологических агентов.

## **Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)** / **Расчетный минимальный уровень эффекта (DMEL)** См. таблицу значений

| Component                         | острый эффект<br>местного (кожный) | острый эффект<br>системная (кожный) | Хронические<br>эффекты местного<br>(кожный) | Хронические<br>эффекты системная<br>(кожный) |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Натрий азид<br>26628-22-8 ( 0.1 ) |                                    |                                     |   | DNEL = 46.7µg/kg<br>bw/day                   |

| Component                         | острый эффект<br>местного (вдыхание) | острый эффект<br>системная<br>(вдыхание) | Хронические<br>эффекты местного<br>(вдыхание) | Хронические<br>эффекты системная<br>(вдыхание) |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---|--|
| Натрий азид<br>26628-22-8 ( 0.1 ) |                                      |  |   | DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>                  |

### Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) См. ниже значения.

| Component          | пресная вода         | Свежая вода<br>осадков | Вода<br>прерывистый | Микроорганизмы<br>в очистке | Почва (сельское хозяйство) |
|--------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                    |                      |                        |                     | сточных вод                 | ,                          |
| Натрий азид        | PNEC = $0.35\mu g/L$ | PNEC = 16.7µg/kg       | PNEC = $3.5\mu g/L$ | PNEC = 30µg/L               |                            |
| 26628-22-8 ( 0.1 ) |                      | sediment dw            |                     |                             |                            |

### Streptex Latex Group F

Дата редакции 10-дек-2021

| Component          | Морская вода  | Морская вода           | Морская вода   | Пищевая цепочка | Воздух |
|--------------------|---------------|------------------------|----------------|-----------------|--------|
|                    |               | осадков                | прерывистый    |                 |        |
| Натрий азид        | PNEC = 15ng/L | $PNEC = 0.72 \mu g/kg$ | PNEC = 150ng/L |                 |        |
| 26628-22-8 ( 0.1 ) |               | sediment dw            | _              |                 |        |

### 8.2. Соответствующие меры технического контроля

### Технические средства контроля

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.

Средства индивидуальной

защиты персонала

Защита глаз Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки) (стандарт EC - EN 166)

Защита рук Защитные перчатки

| материала перчаток   | Прорыв время   | Толщина перчаток | стандарт ЕС | Перчатка комментарии     |
|----------------------|----------------|------------------|-------------|--------------------------|
| Одноразовые перчатки | Смотрите       | -                | EN 374      | (минимальные требования) |
|                      | рекомендациями |                  |             |                          |
|                      | производителя  |                  |             |                          |

Защита тела и кожи Одежда с длинным рукавом.

Проверьте перчатки перед использованием

Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток.

Обратитесь к производителю / поставщику за информацией

Убедитесь, перчатки подходят для задач; Химическая совместимость, ловкость, условия эксплуатации

Пользователь восприимчивость, например, сенсибилизации эффекты

Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как то опасность порезов, абразивн

Удалить перчатки осторожно избегая попадания на кожу

Защита органов дыхания Нет защиты не требуется при нормальных условиях использования.

Крупномасштабные /

использования в экстренных

ситуациях

В случае превышения пределов воздействия или появления раздражения или других симптомов использовать респиратор, утверждённый NIOSH/MSHA или Европейским

стандартом EN 136
Рекомендуемый тип фильтра: частицы фильтрации

Мелкие / Лаборатория

использования

Обеспечьте достаточную вентиляцию

Меры по защите окружающей

среды

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Физическое состояние жидкость

Внешний вид
Запах
Порог восприятия запаха
Точка плавления/пределы
Температура размягчения
Температура точка плавления данные отсутствуют
Данные отсутствуют
Данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон Неприменимо

Streptex Latex Group F Дата редакции 10-дек-2021

Горючесть (жидкость) Данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) Неприменимо жидкость

Пределы взрывчатости Данные отсутствуют

**Температура вспышки** Неприменимо **Метод** - Информация отсутствует

 Температура самовоспламенения
 Данные отсутствуют

 Температура разложения
 Данные отсутствуют

 pH
 Информация отсутствует

 Вязкость
 Данные отсутствуют

 Растворимость в воде
 Нерастворимо в воде

 Растворимость в других
 Информация отсутствует

растворителях

Коэффициент распределения (п-октанол/вода)

**Давление пара** Данные отсутствуют **Плотность** / **Удельный вес** Данные отсутствуют

 Насыпная плотность
 Неприменимо
 жидкость

 Плотность пара
 Данные отсутствуют
 (Воздух = 1.0)

Характеристики частиц (жидкость) Неприменимо

9.2. Прочая информация

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реактивность

Никакие не известны, основываясь на предоставленной информации

10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

**Опасная полимеризация** Опасной полимеризации не происходит. **Возможность опасных реакций** Отсутствует при нормальной обработке.

10.4. Условия, которых следует

избегать Несовместимые продукты. Избыток тепла. Кислоты.

10.5. Несовместимые материалы

Неизвестно.

10.6. Опасные продукты разложения

### РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 11.1. Информация о токсикологических факторах

**Информация о продукте** На основании известной или предоставленной информации продукт не представляет

угрозы острой токсичности

(а) острая токсичность;

 Перорально
 На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

 Кожное
 На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

 При отравлении
 На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

ингаляционным путем

\_\_\_\_\_

**Streptex Latex Group F** 

Дата редакции 10-дек-2021

Токсикологические данные для компонентов

| Компонент   | LD50 перорально       | LD50 дермально | LC50 при вдыхании            |
|-------------|-----------------------|----------------|------------------------------|
| Натрий азид | LD50 = 27 mg/kg (Rat) | -              | LC50 0.054 - 0.52 mg/L (Rat) |
|             |                       |                | 4 h                          |
|             |                       |                |                              |

(б) разъедания / раздражения

кожи

Данные отсутствуют

(с) серьезное повреждение /

раздражение глаз;

Данные отсутствуют

(г) дыхательная или повышенной чувствительности кожи;

Респираторный Кожа Данные отсутствуют Данные отсутствуют

(е) мутагенность зародышевых

клеток;

Данные отсутствуют

**(F) канцерогенность**; Данные отсутствуют

В данном продукте отсутствуют какие-либо известные канцерогенные химические

вещества

(г) репродуктивной токсичности; Данные отсутствуют

(H) STOT-при однократном

воздействии;

Данные отсутствуют

(I) STOT-многократном

воздействии;

Данные отсутствуют

Органы-мишени Информация отсутствует.

(j) стремление опасности; Данные отсутствуют

Наблюдаемые симптомы /

Эффекты,

как острые, так и замедленные

Информация отсутствует.

### 11.2. Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие

свойства

Оценить эндокринные разрушающие свойства для здоровья человека. Данный продукт не содержит никаких веществ, вызывающих или предположительно вызывающих расстройство эндокринной системы.

## РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Проявления экотоксичности

### Streptex Latex Group F

Дата редакции 10-дек-2021

| Компонент   | Пресноводные рыбы   | водяная блоха | Пресноводные водоросли |
|-------------|---|---------------|------------------------|
| Натрий азид | LC50: = 0.7 mg/L, 96h (Lepomis macrochirus) LC50: = 0.8 mg/L, 96h (Oncorhynchus mykiss) LC50: = 5.46 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas) |               |                        |

| Компонент   | Микро токсикология | М-фактор |
|-------------|--------------------|----------|
| Натрий азид |                    | 1        |

12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость

Нерастворимо в воде.

12.3. Потенциал биоаккумуляции Может иметь некоторый потенциал к биоаккумуляции

12.4. Мобильность в почве

При попадании вряд ли проникать через почву Вероятно, материал не будет подвижным в окружающей среде вследствие низкой растворимости в воде.

12.5. Результаты оценки СБТ и

оСоБ

Нет данных для оценки.

12.6. Эндокринные разрушающие

свойства

Информация о веществе, разрушающем эндокринную

систему

Данный продукт не содержит никаких веществ, вызывающих или предположительно

вызывающих расстройство эндокринной системы

12.7. Другие побочные эффекты

Стойких органических

загрязнителей

Потенциал уменьшения озона

Этот продукт не содержит известных или подозреваемых

Этот продукт не содержит известных или подозреваемых

## РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### 13.1. Методы удаления

Отходы, состоящие из остатков/неиспользованных продуктов

Допускается захоронение или сжигание в соответствии с местными нормативами. Избегать попадания в окружающую среду.

Загрязненная упаковка

Утилизировать в соответствии с местными нормативами.

Европейский каталог отходов

Согласно Европейскому каталогу отходов, коды отходов не являются специфическими для продуктов, но специфическими для применения.

Дополнительная информация

Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения

продукта.

**Streptex Latex Group F** 

Дата редакции 10-дек-2021

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

IMDG/IMO

Не регламентируется

14.1. Номер ООН

14.2. Надлежащее отгрузочное

наименование ООН

14.3. Класс(-ы) опасности при

транспортировке

14.4. Группа упаковки

ADR

Не регламентируется

14.1. Номер ООН

14.2. Надлежащее отгрузочное

наименование ООН

14.3. Класс(-ы) опасности при

транспортировке

14.4. Группа упаковки

IATA

Не регламентируется

14.1. Номер ООН

14.2. Надлежащее отгрузочное

наименование ООН

14.3. Класс(-ы) опасности при

транспортировке

14.4. Группа упаковки

**14.5. Опасности для окружающей** Нет опасности определены **среды** 

14.6. Специальные меры

предосторожности, о которых должен знать пользователь

Никаких специальных мер предосторожности необходимы

**14.7. Транспортировка навалом в** Не применимо, упакованных товаров

соответствии с Приложением II из

MARPOL73/78 и Кодекса IBC

# РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Международные реестры

Европа (EINECS/ELINCS/NLP), Китай (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Канада (DSL/NDSL), Австралия (AICS), New Zealand (NZIoC), Филиппины (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Компонент   | № CAS      | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|-------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Натрий азид | 26628-22-8 | 247-852-1 | •      | -   | X     | X    | KE-31357 | Х    | X    |
|             |            |           |        |     |       |      |          |      |      |
|             |            |           |        |     |       |      |          |      |      |

| Компонент | № CAS | TSCA | TSCA Inventory  | DSL | NDSL | AICS     | NZIoC | PICCS |
|-----------|-------|------|-----------------|-----|------|----------|-------|-------|
|           |       |      | notification -  |     |      | (Австрал |       |       |
|           |       |      | Active-Inactive |     |      | ийский   |       |       |
|           |       |      |                 |     |      | перечень |       |       |

### Streptex Latex Group F

Дата редакции 10-дек-2021

|             |            |   |        |   |   | химическ       |   |   |
|-------------|------------|---|--------|---|---|----------------|---|---|
|             |            |   |        |   |   | их<br>веществ) |   |   |
|             |            |   |        |   |   | веществ        |   |   |
| Натрий азид | 26628-22-8 | Х | ACTIVE | Х | - | X              | X | Х |

Условные обозначения: X - Включен '-' KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

- Not Listed

### Авторизация / Ограничения согласно EU REACH

| Компонент   | № CAS      | Seveso III Директивы (2012/18/EU)<br>- Отборочные количествах для<br>крупных авариях | Севесо III (2012/18/EC) -<br>Отборочные количествах для<br>требования безопасности<br>отчетов |
|-------------|------------|--|---|
| Натрий азид | 26628-22-8 | Неприменимо  | Неприменимо   |

Регламент (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета от 4 июля 2012 года об экспорте и импорте опасных химических веществ

Неприменимо

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе .

Принять к сведению Директиву 2000/39/ЕС, определяющую основной список ориентировочных пределов производственного воздействия

### Национальные нормативы

### Классификация WGK

Класс опасности для воды = неопасный для воды (самостоятельная классификация)

|   | Компонент   | Германия классификации воды (VwVwS) | Германия - TA-Luft класса |
|---|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Ī | Натрий азид | WGK2                                |                           |

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности / Доклады (CSA / CSR), не требуются для смесей

### РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полный текст Н-фраз приведен в разделах 2 и 3

Н300 - Смертельно при проглатывании

Н400 - Чрезвычайно токсично для водныхорганизмов

Н410 - Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

EUH032 - При контакте с кислотами освобождаются очень токсичные газы

### Условные обозначения

**CAS** - Chemical Abstracts Service

TSCA - Реестр из раздела 8(b) закона о контроле над токсичными веществами США

EINECS/ELINCS – Европейский реестр существующих коммерческих DSL/NDSL - Канадский реестр химических веществ, производимых и

## Streptex Latex Group F

Дата редакции 10-дек-2021

реализуемых внутри страны/за пределами страны

**PICCS** - Филиппинский реестр химикатов и химических веществ **ENCS** – Японский реестр существующих и новых химических веществ

AICS - Австралийский перечень химических веществ (Australian IECSC – Китайский реестр существующих химических веществ Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Новозеландский реестр химических веществ **KECL** - Корейский реестр существующих и оцененных химических

веществ

WEL - Предел воздействие на рабочем месте

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене)

**DNEL** - Производный безопасный уровень **RPE** - Оборудование для защиты дыхания LC50 - Смертельная концентрация 50%

**NOEC** - Не наблюдается эффект концентрации РВТ - Стойкие, биоаккумуляции, токсичные

**ADR** - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

ОЕСО - Организация экономического сотрудничества и развития

**BCF** - Фактор биоконцентрации (BCF)

Основная справочная литература и источники данных

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Поставщики паспорт безопасности, Chemadvisor - LOLI, Merck Index, RTECS

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air **Transport Association** 

**ЕС50** - Эффективная концентрация 50%

**MARPOL** - Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

**ATE** - Оценка острой токсичности

**ТWA** - Время Средневзвешенный

**LD50** - Смертельная доза 50%

IARC - Международное агентство по изучению рака

POW - Коэффициент распределения октанол: вода

**vPvB** - очень стойким, очень биоаккумуляции

ЛОС - (летучее органическое соединение)

## Классификация и процедура, используемая для вывода классификации для смесей, в соответствии с

Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]:

Физические опасности На основании результатов испытаний

Опасности для здоровья Метод расчета Опасности для окружающей Метод расчета

среды

### Рекомендации по обучению

Обучение для создания осведомленности о химической опасности, в том числе о маркировке, паспортах безопасности, личном защитном снаряжении и гигиене.

29-июн-2011 Дата выпуска готовой

спецификации

10-дек-2021 Дата редакции

Сводная информация по Обновление CLP формата.

изменениям

## Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.

### Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте

## Конец паспорта безопасности