



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 12

ПБ (SDS) № : 521764
V002.0

TEROSON MS 939 GY

Изменено: 09.08.2019
Дата печати: 28.06.2020
Заменяет версию от:
25.07.2016

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

TEROSON MS 939 GY

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение не рекомендуемое

Применение продукта:

МС клей

тел.: +7 (495) 755 9330

Факс №: +7 (495) 411 6297

Ru-MSK-ProductSafety@henkel.com

1.4 Телефон для экстренной связи

+7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравоохранения, 129090 Россия, Москва, Сухаревская площадь, здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Классификация (DPD):

Классификация не требуется.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Справочная информация EUN210 Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.

Элементы этикетки (DPD):

Продукт не подлежит обязательному обозначению на основе расчетной методики "Общего классификационного норматива по препаратам ЕС" в последней редакции.

2.3. Другие риски

Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

Раздел 3: Информация о составе

3.2. Смеси

Общая техническая характеристика продукта:

клей и герметик

Химический состав продукции:

Полиэфир

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

| Опасные составные вещества CAS № | ЕС номер REACH-Reg. № | Содержание | Классификация |
|-------------------------------------|--------------------------|------------|---|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | 220-449-8 | 1 - < 3 % | Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 |

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

| Опасные составные вещества CAS № | ЕС номер REACH-Reg. № | Содержание | Классификация |
|-------------------------------------|--------------------------|------------|--|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | 220-449-8 | 1 - < 3 % | R10 Xn - Вреден для здоровья; R20, R48/20 |

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи

4.1. Описание мер оказания первой помощи

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Использовать крем для ухода за кожей. Немедленно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:

Немедленно промыть под струей воды (в течение 10 минут). При необходимости обратиться к врачу.

при проглатывании:

Прополоскайте полость рта, выпейте 1-2 стакана воды, не допускайте рвоты, обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Данные отсутствуют.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Подходят любые средства тушения

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара продукт могут выделяться токсичные газы.

5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Надеть средства личной защиты.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Удалить механически.

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Указания по безопасному обращению

Санитарные мероприятия:

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить в закрытых оригинальных емкостях.

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Рекомендованная температура хранения 5 - 25°C.

Хранить емкость в хорошо проветриваемом помещении.

7.3. Специфика конечного использования

МС клей

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

8.1. Контролируемые параметры

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для
Российская Федерация

| Компонент [Регулируемое вещество] | ппм | mg/m ³ | Тип значения | Категория короткого времени экспозиции / Замечания | Нормативный документ |
|--|-----|-------------------|--|--|----------------------|
| Титана двуокись 13463-67-7 [Титан диоксид] | | 10 | Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA): | | RU MAC |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Наименование из перечня | Environmental Compartment | Длительность воздействия | Значение | | | | Примечания |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|-----|------------|--------|------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | прочие | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | вода (пресная вода) | | 0,4 mg/l | | | | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | вода (морская вода) | | 0,04 mg/l | | | | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | вода (неопределенные выбросы) | | 2,4 mg/l | | | | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | Очистные сооружения | | 6,6 mg/l | | | | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | осадок (пресная вода) | | | | 1,5 mg/kg | | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | осадок (морская вода) | | | | 0,15 mg/kg | | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | Почва | | | | 0,06 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Наименование из перечня | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Значение | Примечания |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--|---------------|-----------------------|------------|
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | Работники | Кожное | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 0,2 mg/kg | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | Работники | Вдыхание | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 2,6 mg/m ³ | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | население в целом | Кожное | Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты | | 0,1 mg/kg | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | население в целом | Вдыхание | Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты | | 0,7 mg/m ³ | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | население в целом | Кожное | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 0,1 mg/kg | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | население в целом | Вдыхание | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 0,7 mg/m ³ | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | население в целом | орально | Длительное время экспозиции - системные эффекты | | 0,1 mg/kg | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | Работники | Кожное | Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты | | 0,2 mg/kg | |
| Триметоксивинилсилан 2768-02-7 | Работники | Вдыхание | Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты | | 2,6 mg/m ³ | |

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2. Контроль воздействия:

Параметры контроля, их предельно допустимые значения, биологически безопасные для персонала и меры их обеспечения:

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Средства защиты дыхательных путей:

Продукт необходимо использовать только в помещениях, оборудованных интенсивной вентиляцией/вытяжкой
Если наличие интенсивной вентиляции/вытяжки обеспечить невозможно, то необходимо использовать индивидуальное средство защиты дыхания с фильтром АВЕК Р2 (EN 14387)

Средства защиты рук:

Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или для защиты от брызг (рекомендуется: минимальный индекс защиты 2, соответствующий > 30 минутам времени проникновения согласно EN 374): изобутилен-изопреновая резина (IIR; $\geq 0,7$ мм толщиной) Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий > 480 минутам времени проникновения согласно EN 374): изобутилен-изопреновая резина (IIR; $\geq 0,7$ мм толщиной) Данная информация основывается на литературных данных и на информации, предоставленной производителями перчаток, или установлена по аналогии со схожими субстанциями. Пожалуйста, примите во внимание, что на практике срок использования химически-устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, установленное в соответствии с EN 374, как результат влияния различных факторов воздействия (например, температуры). Если имеются признаки износа или дырки, то перчатки должны быть заменены.

Средства защиты глаз:

Защитные очки

Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166

Средства защиты кожи:

Надеть средства личной защиты.

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли.

Указания по средствам личной защиты:

Использовать только индивидуальные средства защиты, которые промаркированы с CE-знаком в соответствии с законодательными Директива 89/686/ЕЕС.

Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной.

Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту.

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Внешний вид | паста пастообразный серый |
| Запах | характерный |
| Порог восприятия запаха | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| pH | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура плавления | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура застывания | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура кипения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура вспышки | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Скорость испарения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Воспламеняемость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Пределы взрываемости | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Давление паров | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Удельная плотность паров: | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Плотность (20 °C (68 °F)) | 1,5 g/cm ³ |

| | |
|---|----------------------------------|
| Плотность засыпки | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Растворимость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Растворимость качественная | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Коэффициент распределения: н-октан/вода | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура самовоспламенения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура разложения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Вязкость () | 255.000 mPa.s |
| Вязкость (кинематическая) | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Взрывоопасные свойства | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Окислительные свойства | Данные отсутствуют / Неприменимо |

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Неизвестны при надлежащем применении

10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4. Недопустимые условия

Неизвестны при надлежащем применении

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствуют при надлежащем применении

10.6. Опасные продукты разложения

Стабилен при надлежащем использовании.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая оральная токсичность:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Тип величин ы | Значение | Тип | Метод |
|---------------------------------|---------------------|-------------|-------|--|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | Крыса | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Острая кожная токсичность:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Тип величин ы | Значение | Тип | Метод |
|---------------------------------|---------------------|-------------|--------|---------------|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | LD50 | 3.540 mg/kg | Кролик | Не определено |

Острая токсичность при вдыхании:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Тип величин ы | Значение | Тестовая атмосфера | Время воздейст вия | Тип | Метод |
|---------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|-------|---|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/l | пара | 4 h | Крыса | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Разъедание/раздражение кожи:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Результат | Время воздейст вия | Тип | Метод |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------|--------|-------------------|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | не раздражающ ий | | Кролик | Другая директива: |

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Результат | Время воздейст вия | Тип | Метод |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------|--------|---|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | не раздражающ ий | | Кролик | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Результат | Тип теста | Тип | Метод |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | не вызывает чувствительнос ть | Максимизационный тест на Гвинейских свиньях | Морская свинка | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Эмбриональная мутагенность:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Результат | Тип исследования / Способ введения | Метаболическая активация / Длительность воздействия | Тип | Метод |
|---------------------------------|------------|---|--|------|--|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | негативный | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | с и без | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | позитивный | Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих | с и без | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | негативный | Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих | с и без | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | негативный | внутрибрюшной | | Мышь | Другая директива: |

Канцерогенность

Данные отсутствуют.

Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Результат / Значение | Тип теста | Способ применения | Тип | Метод |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|-------|---|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg | Исследование одного поколения | Орально: зонд | Крыса | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | NOAEL P 1.000 mg/kg | Исследование одного поколения | Орально: зонд | Крыса | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | NOAEL F1 1.000 mg/kg | Исследование одного поколения | Орально: зонд | Крыса | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

STOT-однократное воздействие:

Данные отсутствуют.

STOT-повторяющееся воздействие::

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Результат / Значение | Способ применения | Длительность воздействия / Частота обработки | Тип | Метод |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|---|-------|--|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | NOAEL < 62,5 mg/kg | Орально: зонд | daily | Крыса | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Опасность при вдыхании:

Данные отсутствуют.

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

12.1. Токсичность**Токсичность (рыбы):**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Тип величин ы | Значение | Время воздействия | Тип | Метод |
|---------------------------------|---------------------|----------|----------------------|---------------------|---|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Токсичность (дафнии):

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Тип величин ы | Значение | Время воздействия | Тип | Метод |
|---------------------------------|---------------------|------------|----------------------|---------------|---|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | EC50 | 168,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |

хроническая токсичность для водных беспозвоночных

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Тип величин ы | Значение | Время воздействия | Тип | Метод |
|---------------------------------|---------------------|-----------|----------------------|---------------|--|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | NOEC | 28,1 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Токсичность (водоросли):

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Тип величин ы | Значение | Время воздействия | Тип | Метод |
|---------------------------------|---------------------|------------|----------------------|-------------------------|--|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | EC50 | > 957 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | NOEC | 957 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |

Токсично действует на микроорганизмы

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

| Опасные вещества CAS № | Тип величин ы | Значение | Время воздействия | Тип | Метод |
|---------------------------------|---------------------|------------|----------------------|--|--|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Стойкость и способность к разложению

| Опасные вещества CAS № | Результат | Тип теста | Способность к разложению | Время воздействи я | Метод |
|---------------------------------|---|-----------|--------------------------------|--------------------------|---|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | Не является быстрым биоразлагаемым продуктом. | аэробный | 51 % | 28 days | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

| Опасные вещества CAS № | PBT / vPvB |
|---------------------------------|---|
| винилтриметоксилан 2768-02-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация продукта:

Согласно консультационным переговорам с местным органом управления, должно быть подвержено специальному обращению

Код отхода
080409

Код отхода

Коды отходов ЕАК относятся не к продукту, а к происхождению продукта. Поэтому производитель не может указывать код отхода для продуктов, которые применяются в различных отраслях. Приводящиеся коды рассматриваются как рекомендация для пользователя.

Раздел 14: Информация о транспортировке

- 14.1. Номер ООН**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Надлежащее транспортное наименование**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Транспортный класс(ы) опасности**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Группа упаковки**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Экологические риски**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИBC кодами**
неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация

15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.

| | |
|---|-------|
| Содержание летучих органических соединений (CH) | 0 % |
| Содержание летучих органических соединений (EU) | 1,3 % |

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

R10 Воспламенимо.

R20 Вредно для здоровья при вдыхании.

R48/20 Вредно для здоровья: Опасность серьезного ущерба для здоровья при продолжительной выдержке при вдыхании.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Дополнительная информация:

Паспорт безопасности выпущен для продаж от компании Хенкель компаниям, закупающим продукцию Хенкель, он соответствует Правилам ЕС № 1907/2006 и содержит информацию, действующую только в рамках Европейского Союза. Соответственно, никакие гарантии не распространяются на страны за пределами Европейского Союза. При необходимости экспортировать за пределы Европейского Союза, необходимо использовать Паспорт Безопасности, выпущенный для соответствующей страны или территории экспорта, либо связаться с отделом безопасности продукции Хенкель (ua-productsafety.de@henkel.com).

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.