

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Наименование материала : Carclin Tank Alkaline

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование
Использование вещества/смеси : Чистящие/моющие средства и добавки
Функция или категория использования : Чистящие/моющие средства и добавки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Synerlogic B.V.
Graafsingel 18-22
6921 RT Duiven - Nederland
Т +31 (0) 26 - 3186700

1.4. Телефон экстренной связи

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Смеси/Вещества: ПБ ЕС 2015 г.: Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

Разъедание/раздражение кожи, Класс 1 H314
Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1 H318
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает серьезные повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]Размещение дополнительной маркировкиОтображение дополнительной классификации

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

Potassium hydroxide; sodium hydroxide; caustic soda; Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; Alkyl, C8-10, polyglucoside

Указания об опасности (CLP) :

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Советы по технике безопасности (CLP) :

P260 - Избегать вдыхание пары.
P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.
P280 - Пользоваться защитный комбинезон, защита глаз, защита лица.
P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

Carclin Tank Alkaline

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
sodium hydroxide; caustic soda	(CAS №) 1310-73-2 (EC №) 215-185-5 (Индексный № EC) 011-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119457892-27	5 - 10	Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(CAS №) 64-02-8 (EC №) 200-573-9 (Индексный № EC) 607-428-00-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119486762-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Potassium hydroxide	(CAS №) 1310-58-3 (EC №) 215-181-3 (Индексный № EC) 019-002-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119487136-33	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
Alkyl, C8-10, polyglucoside	(CAS №) 68515-73-1 (EC №) 500-220-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119488530-36	< 5	Eye Dam. 1, H318

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
sodium hydroxide; caustic soda	(CAS №) 1310-73-2 (EC №) 215-185-5 (Индексный № EC) 011-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Potassium hydroxide	(CAS №) 1310-58-3 (EC №) 215-181-3 (Индексный № EC) 019-002-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119487136-33	(0,5 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Меры первой помощи – общие сведения : Незамедлительно вызвать врача.
- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Carclin Tank Alkaline

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Первая помощь при попадании на кожу	:	Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Незамедлительно вызвать врача.
Первая помощь при попадании в глаза	:	Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача.
Первая помощь при проглатывании	:	Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу	:	Ожоги.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	:	Серьезное поражение глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании	:	Ожоги.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

Carclin Tank Alkaline

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Материалы для защитной одежды:					
Условие	Материал			Стандарт	
Хорошее сопротивление:	Синтетический материал			EN 13034	
Защита рук:					
Защитные перчатки					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	>0.31 mm		EN ISO 374, EN 388
Защита глаз:					
Хорошо пригнанные защитные очки					
вид	Применение		Характеристики		Стандарт
Защитные очки	Капельки, Мелкая пыль, Пыль		с боковыми щитками		EN 166
Защита кожи и тела:					
Носить соответствующую защитную одежду					
вид			Стандарт		
защитные туфли			EN 13087		
Защита органов дыхания:					
В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания					
Прибор	Тип фильтра		Условие		Стандарт
противопыльная маска	вид P3		Защита от твердых частиц, Защита от жидких частиц		EN 149

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние : Жидкость
Внешний вид : Жидкость.

Carclin Tank Alkaline

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Цвет	: прозрачный. коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 13,2
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не применяется
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: Нет данных
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применяется
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 1,145 г/мл
Растворимость	: полностью смешивается.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

Potassium hydroxide (1310-58-3)

DL50, в/ж	333 мг/кг вес тела
-----------	--------------------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

DL50, в/ж	1780 мг/кг вес тела
-----------	---------------------

Carclin Tank Alkaline

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)

DL50, в/ж	> 2000 мг/кг вес тела
-----------	-----------------------

DL50, н/к	> 2000 мг/кг вес тела
-----------	-----------------------

Поражение (некроз)/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
pH: 13,2

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.
pH: 13,2

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Опасность при аспирации : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Перед нейтрализации, продукт может представлять опасность для водных организмов.

Острая водная токсичность : Не классифицируется

Хроническая токсичность в водной среде : Не классифицируется

Potassium hydroxide (1310-58-3)

CL50, рыбы (1)	80 мг/л
----------------	---------

sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

EC50, дафнии (1)	40,4 мг/л
------------------	-----------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

CL50, рыбы (1)	> 121 мг/л
----------------	------------

EC50, другие водные организмы (1)	625 мг/л EC50 waterflea (48 h)
-----------------------------------	--------------------------------

EC50, другие водные организмы (2)	2,77 мг/л IC50 algea (72 h) mg/l
-----------------------------------	----------------------------------

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)

CL50, рыбы (1)	126 мг/л
----------------	----------

EC50, другие водные организмы (1)	> 100 мг/л EC50 waterflea (48 h)
-----------------------------------	----------------------------------

EC50, другие водные организмы (2)	27,2 мг/л IC50 algea (72 h) mg/l
-----------------------------------	----------------------------------

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

Carclin Tank Alkaline

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Potassium hydroxide (1310-58-3)

Log Pow : -3,88

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Log Pow : -13,17

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ) : UN 1719

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.

Описание транспортного документа (ADR) : UN 1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (Potassium hydroxide ;), 8, II, (E)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 8

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 8



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : II

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ДОПОГ) : C5

Специальное положение (ДОПОГ) : 274

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E2

Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P001, IBC02

Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP15

Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : T11

Carclin Tank Alkaline

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	:	TP2, TP27
Код цистерны (ДОПОГ)	:	L4BN
Транспортное средство для перевозки цистерн	:	AT
Категория транспортировки (ДОПОГ)	:	2
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	:	80
Оранжевая табличка	:	



код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	:	E
Код действия при возникновении опасной ситуации	:	2R

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется РЕГЛАМЕНТ (ЕС) ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА 649/2012/ЕС ОТ 4 ИЮЛЯ 2012 Г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Вещество (вещества) не регулируется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 850/2004 от 29 апреля 2004 г. о стойких органических загрязнителях и об изменении Директивы 79/117/ЕЕС.

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Приложение к AwSV	:	Класс опасности загрязнения воды (WGK) 2, опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)
12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV	:	Не подпадает под 12.BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

Waterbevaarlijkheid	:	11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen	:	B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
Перечень канцерогенов SZW	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
Перечень мутагенов SZW	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Рождаемость	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие	:	Ни одного из компонентов нет в перечне

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:

CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
-----	--

Carclin Tank Alkaline

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
CL50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
IARC	Международное агентство по изучению рака
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
EC50	Средняя эффективная концентрация
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Met. Corr. 1	Вещества, вызывающие коррозию металлов, Класс 1
Skin Corr. 1	Разъедание/раздражение кожи, Класс 1
Skin Corr. 1A	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, Класс 2
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании

Carclin Tank Alkaline

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

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

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта