



Настоящий Паспорт безопасности составлен в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH).
Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА
СРЕДСТВО ДЛЯ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН
КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ СИФ PROFESSIONAL «ДИШ-ПМ»**

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1.1 Идентификация продукта

Название продукта:	СРЕДСТВО ДЛЯ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ СИФ PROFESSIONAL «ДИШ-ПМ»
Код продукта:	-
Описание продукта:	Профессиональное концентрированное средство для посудомоечных и таромоечных машин
Тип продукта:	Моющее средство
Прочие средства идентификации:	Нет

1.2 Предполагаемое применение вещества или смеси и не рекомендуемое применение

Промышленное применение: использование на промышленных предприятиях

Бытовое применение: использование в домашних бытовых условиях

Профессиональное применение: использование в административных, учебных, общественных заведениях, развлекательных учреждениях, на предприятиях общественного питания и сервиса

1.3 Поставщик паспорта безопасности вещества

Изготовитель:

ООО «Юнилевер Русь», Россия, 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13.

Адрес производства: Филиал ООО «Юнилевер Русь» в г. Санкт-Петербурге, Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Прогонная, д. 1.

Ограничения информации Нет данных.

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008

Физические и химические опасности	Не классифицируется
Опасности для здоровья человека	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги 1A: H314 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия 1: H318
Опасности для окружающей среды	Не классифицируется

Полный текст всех указаний опасности приведён в разделе 16.

2.2 Пиктограммы опасности

Маркировка в соответствии с (ЕС) № 1272/2008



Сигнальное слово:	"Опасно"
Содержит:	Sodium hydroxide Silicic acid, sodium salt (sodium silicate) 1-Hydroxyethylidene -1,1-Diphosphonic Acid (EHDP)
Характеристики опасности:	H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги
Меры предосторожности:	P102 Держать в месте, не доступном для детей. P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть пораженные участки водой или принять душ. P305+P351+P338 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. P310 Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с местными правилами.

2.3 Прочие опасности

Этот продукт не содержит никаких веществ типа PBT или vPvB

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Смеси

Наименование продукта / ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация
Гидроксид натрия, Sodium hydroxide	EC: 215-185-5 CAS: 1310-73-2	10-20%	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги 1A: H314 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия 1: H318
Силикат натрия, Silicic acid, sodium salt	EC: 215-687-4 CAS: 1344-09-8	1-5%	Вызывает раздражение кожи 2: H315 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия 1: H318
Оксиэтилидендифосфоновая кислота, 1-Hydroxyethylidene -1,1-Diphosphonic Acid	EC: 220-552-8 CAS: 2809-21-4	1-5%	Может вызывать коррозию металлов 1: H290 Вредно при проглатывании 4: H302 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия 1: H318

Наименование продукта / ингредиента	Конкретные пределы концентрации
Гидроксид натрия, Sodium hydroxide	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги 1A: H314: $C \geq 5\%$, При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$, Вызывает раздражение кожи 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$, Вызывает серьезное раздражение глаз 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

Полный текст всех указаний опасности приведен в разделе 16.

Комментарии к составу

- Приведенные данные соответствуют последним директивам ЕС.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании:

Необходимо немедленно удалить пострадавшего от источника воздействия и переместить его на свежий воздух. Если дискомфорт сохраняется, следует обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании:

Никогда не вызывайте рвоту у человека, который находится без сознания, и не давайте пить! Тщательно прополощите рот. Если дискомфорт сохраняется, следует обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу:

Важно немедленно удалить вещество с кожи. Немедленно промойте кожу большим количеством воды. Удалите загрязнения водой с мылом или обычным средством для очищения кожи. При появлении симптомов после мытья немедленно обратитесь к врачу.

При контакте с глазами:

Немедленно перенесите пострадавшего из зоны воздействия в другое место. Перед промыванием обязательно снимите с глаз контактные линзы. Немедленно промойте глаза большим количеством воды, одновременно поднимая веки. Если дискомфорт не проходит, обратитесь к врачу.

4.2 Важнейшие острые и отложенные симптомы и воздействия

При вдыхании:	Симптомов отмечено не было.
При проглатывании:	Может вызывать дискомфорт при проглатывании. Желудочно-кишечные симптомы, включая расстройство желудка, тошноту, рвоту.
При попадании на кожу:	Длительный контакт может вызвать покраснение или легкое раздражение.
При контакте с глазами:	Вызывает серьезные повреждения глаз. Боль. Жгучее, затуманенное зрение.

4.3 Неотложная медицинская помощь и необходимость специфического лечения

Специального лечения не требуется. Проводите симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Пожар можно потушить с помощью:

Пена, углекислый газ, сухой порошок или водяной туман. Данный продукт не воспламеняется. Используйте средства пожаротушения, подходящие для тушения окружающего пожара.

5.2 Особая опасность от вещества или смеси

Необычные пожаро- и взрывоопасные явления.

Неприменимо.

Особые опасности

При пожаре могут образовываться токсичные газы. При пожаре образуются: монооксид углерода (CO). Двоукись углерода (CO₂)

5.3 Рекомендации для пожарных

Особые правила пожаротушения

Уберите контейнер из зоны пожара, если это возможно без риска для здоровья. Не допускайте попадания сточных вод в канализацию и источники воды. Перекройте дамбу для контроля уровня воды. Персонал аварийно-спасательных служб должен обеспечить удаление контейнера из зоны пожара. Остатки огня и загрязненную воду для тушения пожара необходимо утилизировать в соответствии с местными правилами.

Специальное защитное оборудование для пожарных

При тушении пожара используйте респиратор с подачей воздуха. Маска для лица, защитные перчатки и защитный шлем.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1 Меры личной безопасности, защитное оборудование и экстренные меры

Надевайте защитную одежду, как описано в разделе 8 данного паспорта безопасности. Избегайте попадания в глаза. Эвакуируйте людей из помещения. В случае разлива будьте осторожны на скользких полах и поверхностях. Не следует предпринимать никаких действий без надлежащей подготовки или связанных с личной опасностью.

6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду.

6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

Большой разлив:	Устраните утечку, если это возможно без риска для здоровья. Замочите в вермикулите, сухом песке или земле и поместите в контейнеры. Промойте большим количеством воды, чтобы очистить место утечки. Не сливайте в канализацию.
Небольшой разлив:	Наденьте необходимые средства защиты. При помощи подходящего абсорбирующего материала впитайте пролитую жидкость.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах личной защиты читайте в разделе 8.

Дополнительную информацию об опасностях для здоровья смотрите в разделе 11.

Об утилизации отходов смотрите в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Прочитайте и следуйте рекомендациям производителя. Избегайте попадания в глаза.

Необходимо соблюдать правила личной гигиены. Перед уходом с рабочего места вымойте руки и загрязненные участки водой с мылом.

Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Снимайте загрязненную одежду и средства защиты перед входом в помещения для приема пищи/уборки. Контейнер должен быть плотно закрыт.

7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые материалы

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте. Беречь от прямых солнечных лучей и повреждений.

Хранить вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Хранить вдали от сильных щелочей. Хранить в вертикальном положении.

7.3 Конкретное конечное применение

Определенные области применения данного продукта подробно описаны в разделе 1.2.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ /ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА

8.1 Параметры контроля

Пределы воздействия на рабочем месте

Продукт / ингредиент	Предельно допустимые значения воздействия
Гидроксид натрия	Предел кратковременного воздействия (15 минут): WEL 2 мг/м ³

Предельный уровень воздействия вещества

Продукт / ингредиент	Предельно допустимые значения воздействия
Гидроксид натрия	Рабочие - Вдыхание; Долговременное местное воздействие: 1 мг/м ³ Население в целом - вдыхание; Долговременное местное воздействие: 1 мг/м ³

8.2 Контроль воздействия

Защитное снаряжение



Технологические условия

Промойте глаза, быстро промокните их. Убедитесь, что средства для промывания глаз и душевые кабины расположены рядом с рабочим местом.

Технические меры

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Соблюдайте пределы профессионального воздействия и сведите к минимуму риск вдыхания паров.

Респираторное оборудование

Если оценка риска указывает на возможность вдыхания загрязняющих веществ, следует использовать средства защиты органов дыхания, соответствующие утвержденному стандарту. Если респиратор является единственной формой защиты, используйте респиратор, полностью закрывающий лицо. Используйте респираторы и компоненты, которые были протестированы и одобрены в соответствии с соответствующими стандартами, такими как NIOSH (США) или CEN (ЕС).

Защита рук

Если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей, следует надевать химически стойкие, непроницаемые перчатки, соответствующие утвержденному стандарту. Наиболее подходящие перчатки следует выбирать после консультации с поставщиком перчаток, который может сообщить о сроке годности материала для перчаток. Рекомендуется частая замена. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать требованиям Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.

Перед снятием перчаток промойте их водой с мылом.

Защита глаз

Используйте одобренные защитные очки с боковыми щитками. Если оценка риска указывает на возможность попадания в глаза, следует также надевать защитные очки от химических воздействий или защитные маски для лица, соответствующие утвержденному стандарту. Средства защиты должны соответствовать требованиям стандарта TS / EN166.

Защита кожи

При снятии защитных средств избегайте загрязнения кожи или одежды. Защитные кремы можно использовать с перчатками, чтобы обеспечить дополнительную защиту кожи. Надевайте непромокаемые перчатки и подходящую защитную одежду.

Меры гигиены

НЕ КУРИТЕ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ! Мойте руки в конце каждой рабочей смены, а также перед приемом пищи, курением и посещением туалета.

Немедленно снимайте загрязненную одежду. При попадании на кожу немедленно промойте ее водой с мылом.

Используйте соответствующий крем для кожи, чтобы предотвратить высыхание кожи. Во время использования не ешьте, не пейте и не курите.

Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Запрещается попадание продукта в канализацию, водные пути или почву.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Жидкость
Цвет	Нет данных
Запах	Ароматизированный
Порог запаха	Нет данных
pH	13-14
Температура плавления/замерзания	Нет данных
Начальная температура /диапазон кипения	Нет данных
Температура вспышки	Нет данных
Скорость испарения	Нет данных
Воспламеняемость (твердое в-во, газ)	Нет данных
Температура самовоспламенения	Нет данных
Плотность	Нет данных
Верхний/нижний предел взрываемости	Нижний: Нет данных
или воспламеняемости	Верхний: Нет данных
Давление пара	Нет данных
Плотность пара	Нет данных
Относительная плотность	Нет данных
Растворимость (растворимости)	Растворим в воде
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет данных
Температура разложения	Нет данных
Вязкость	Нет данных
Взрывные свойства	Нет данных
Окислительные свойства	Нет данных

9.2 Дополнительная информация

Нет данных.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Химическая активность

Нет данных.

10.2 Химическая стабильность

Устойчив при нормальных температурных условиях и рекомендуемом использовании. Устойчив при соблюдении предписанных условий хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования опасных реакций не происходит.

10.4 Условия, которых следует избегать

Избегайте воздействия высоких температур или прямых солнечных лучей.

10.5 Несовместимые вещества и материалы

Сильные щелочи.

10.6 Опасные продукты разложения

При пожаре образуется: монооксид углерода (CO). Двуокись углерода (CO₂).

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Токсикологическая информация об ингредиентах

**Гидроксид натрия/
Sodium hydroxide**

Острая токсичность при приеме внутрь (LD₅₀): 325 мг/кг, Кролик

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Раздражение кожи

Вызывает серьезные ожоги кожи.

Повышенная чувствительность кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Респираторная сенсibilизация

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Мутагенность половых клеток

Генотоксичность - In Vitro/In Vivo

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность – (фертильность/развитие)

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие

Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

Опасность аспирации

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

11.2 Информация о других опасностях

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность

Не считается опасным для окружающей среды. Однако крупные или частые разливы могут оказывать опасное воздействие на окружающую среду

Экологическая информация об ингредиентах.

Продукт/Ингредиент	Результат	Вид	Воздействие
Гидроксид натрия			
	Острая токсичность LC ₅₀ : 45,6 мг/л	Рыба – Радужная форель	96 ч
	Острая токсичность LC ₅₀ : 196 мг/л	Рыба – Морская рыба	96 ч
	Острая токсичность LC ₅₀ : 125 мг/л	Рыба - Пресноводная рыба, западная москитная рыба	96 ч
	Острый NOEC: 56 мг/л	Рыба – Морская рыба	4 д
	Острая токсичность EC ₅₀ : 33-100 мг/л	Водные беспозвоночные – Дафния магна	96 ч
	Острая токсичность EC ₅₀ : 40,4 мг/л	Водные беспозвоночные – Дафния магна	2 д
Силикат натрия			
	Острая токсичность LC ₅₀ : 301-478 мг/л	Рыба – Макрохирус Лепомиса	96 ч
	Острая токсичность EC ₅₀ : 216 мг/л	Водные беспозвоночные – Дафния магна	96 ч
	Острая токсичность EC ₅₀ : >1000 мг/л	Микроорганизмы – Водоросли	30 мин

12.2 Стойкость и разложение

Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в этом продукте, соответствуют критериям биологического разложения, указанным в положении (ЕС) No. 648/2004 о моющих средствах.

1-Гидроксизтилиден -1,1-Дифосфоновая кислота

Стойкость и способность к разложению: Ожидается, что не будет легко поддаваться биологическому разложению

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные о биоаккумуляции отсутствуют

Гидроксид натрия

Отсутствие возможности для биоаккумуляции

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Результаты оценки устойчивого и очень устойчивого биоаккумулятивного вещества (PBT и vPvB)

Этот продукт не содержит веществ типа PBT или vPvB.

12.6 Прочие неблагоприятные воздействия

Нет данных.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1 Методы переработки отходов

Утилизируйте пустую тару, мусор и отходы в соответствии с требованиями местных властей. Менеджер по охране окружающей среды должен быть проинформирован обо всех крупных разливах. Обратитесь в специализированные компании по утилизации. Пожалуйста, утилизируйте пустую упаковку. Не используйте пустую тару повторно. Промойте пустую тару водой.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Номер ООН	1760	1760	1760	1760
14.2 Точное отгрузочное наименование	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ОСНОВНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ N.O.S. (гидроксид натрия, раствор)	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ОСНОВНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ N.O.S. (гидроксид натрия, раствор)	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ОСНОВНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ N.O.S. (гидроксид натрия, раствор)	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ОСНОВНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ N.O.S. (гидроксид натрия, раствор)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	Класс 8	Класс 8	Класс 8	Класс 8
Транспортные этикетки	  Этикетка с ограниченным количеством (Если продукт используется в ограниченном количестве, используется этикетка с ограниченным количеством. Пожалуйста, обратитесь к соответствующим правилам для получения подробной информации.)			
14.4 Группа упаковки	II	II	II	II
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет	Нет	Нет	Нет

14.6 Меры предосторожности для потребителя

Ограниченное количество	1L
EMS	F-A
ADR транспортная категория	2
Код действий в чрезвычайных ситуациях	2X
Номер опасности	80
Код ограничения доступа к туннелю	(E)
Исключительное количество	E2

14.7 Перевозка навалом/насыпью в соответствии с Приложением II к MARPOL73/78 и кодом IBC

Нет данных.

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Регламент/законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среды для вещества или смеси

Рекомендации

- Пределы воздействия на рабочем месте EH40.
- Введение в местную вытяжную вентиляцию HS(G)37.
- CHIP для всех HSG(108).

Законодательство ЕС

- Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
- Регламент (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах.
- Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года.
- Постановление (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года, касающееся регистрации, оценки, разрешения и ограничения использования химических веществ (REACH) (с поправками).

Ограничения (Приложение XVII Регламента 1907/2006)

Известных ограничений на использование данного продукта нет.

Директива Seveso - Контроль за опасностью крупных аварий

Неактуально.

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сокращения и обозначения:

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

AND: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям.

RID: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

ICAO-TI: Технические условия безопасной перевозки опасных грузов воздушным транспортом

IMDG: Международные морские опасные грузы.

TWA: Средневзвешенное по времени значение.

ATE: Оценка острой токсичности.

EC №: Номер Европейского сообщества.

CAS: Химическая реферативная служба.

LD₅₀: Вещество, вызывающее 50% (половинную) летальность в группе подопытных животных (средняя смертельная доза).

LC₅₀: Концентрация вещества, вызывающая 50% (половинную) гибель в группе подопытных животных.

EC₅₀: Эффективная концентрация вещества, вызывающего раздражение, составляет максимум 50%.

PBT: Устойчивые, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества.

vPvB: Очень стойкое и очень биоаккумулятивное вещество.

DMEL: Производный минимальный уровень воздействия.

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация.

Источники информации

Настоящий SDS подготовлен на основе информации, полученной от владельца продукта.

Европейское агентство по химическим веществам (ECHA), <http://echa.europa.eu/>

Комментарии к изменениям.

SDS подготовлен в соответствии с действующим регламентом

Процедура, используемая для классификации

Разъед. кожи 1A, H314: Расчетный метод

Повреждение глаз 1, H318: Расчетный метод

Полный текст характеристик опасности

H290 Может вызвать коррозию металлов

H302 Опасно при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Примечания для читателя

Насколько нам известно, информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной. Однако ничто в данном документе не подразумевает какой-либо ответственности поставщика или его дочерних предприятий за точность или полноту изложенной информации. Окончательное определение пригодности любого материала является ответственностью потребителя. Все материалы могут представлять неизвестную опасность и их следует использовать с осторожностью. Несмотря на то, что выше приведено описание ряда опасностей, мы не можем гарантировать отсутствие других опасностей.