

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

Interflon Power Wipes

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Приложения

моющее средство

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Нидерланды

Телефон: +31 (0)165 553911
электронная почта: Service@interflon.com
Вебсайт: www.interflon.com

электронная почта (компетентного лица)

Service@interflon.com (Service lab)

1.4 Номер телефона экстренных служб

Центр яда					
Страна	Название	Почтовый индекс/город	Телефон	Телефакс	Часы открытия
Россия	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО		8 (495) 628-16-87 / +7 (495) 628-16-87		пн - пт 00:00 - 23:00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
4.1A	опасностью для водной среды - острая токсичность	3	Aquatic Acute 3	H402

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

- Сигнальное слово.

не требуется

- Пиктограммы

не требуется

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

- Краткая характеристика опасности

H402

Вредно для водных организмов.

- Меры предосторожности

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

P501

Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

- Опасные компоненты для маркировки

(R)-p-mentha-1,8-diene

2.3 Другие опасности

не имеет значения

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание продукта

Смесь растворителей, поверхностно-активных веществ и воды

Опасные компоненты

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Примечания
Sorbitan monooleate, ethoxylated	CAS № 9005-65-6	1 - < 2,5	Aquatic Chronic 3 / H412	
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS № 5989-27-5	0 - < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 5 / H303 Skin Irrit. 2 / H315 Resp. Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	C(b)

Примечания

C(b): вещество является специфическим изомером. Смесь изомеров упоминается в части 3 Регламента (EC) № 1272/2008

Регламент 648/2004/ЕС о моющих средствах

%Вес	Составные	Вес % содержание (или диапазон)
< 5 %	non-ionic surfactants aliphatic hydrocarbons	less than 5 %
	perfumes ((R)-p-mentha-1,8-diene, α-hexylcinnamaldehyde, COUMARIN) консерванты (DIAZOLIDINYL UREA)	

Полный текст об Опасности - и ЕС заявления опасности: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Держать пострадавшего в тепле, спокойствие и прикрытого. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи. Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды и мыла.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды.

При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Вода, Пена, АВС-порошок

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Оксиды азота (NOx)

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Удалить лиц к безопасности.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации, Убрать механическим образом

Советы, как очистить утечку

Убрать механическим образом.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8.

Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию. Применять только в хорошо проветриваемых местах. Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

- Конкретные замечания/подробности

Отложения пыли могут накапливаться на всех поверхностях осаждения в техническом помещении. Продукт в поставляемой форме не способен на взрыв пыли; обогащение мелкой пыли, однако приводит к опасности взрыва пыли.

Консультации по промышленной гигиене

Мыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не держать еду или напитки в непосредственной близости от химикатов. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения

Хранить в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами. Хранить в плотно закрытой таре в хорошо проветриваемом месте.

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

Управление соответствующими рисками

- Взрывоопасные атмосферы

Удаление пылевых осадках.

- Опасности воспламеняемости

Не подвергать воздействию температур выше 50 °C/122 °F.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

См. раздел 16 для общего обзора.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры управления

не имеются данные

Соответствующие DNELы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	DNEL	9,5 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

Соответствующие PNECы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

8.2 Средства контроля воздействия

Общая инструкция по безопасности

Применять только в хорошо проветриваемых местах.

В случае недостаточной вентиляции применять соответствующее дыхательное оборудование.

Избегать попадания на кожу и глаза.

Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Не требуется.

Защита кожи

- Защита рук

Не требуется.

- Другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

Средства защиты органов дыхания

Не требуется.

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние	твердый (ткань)
Цвет	белый
Запах	характерный

Другие параметры безопасности

рН (значение)	не применяется
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	100 °C
Температура вспышки	не применяется
Интенсивность испарения	Не определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	этот материал является горючим, но не воспламеняется легко
Пределы взрываемости из пылевых облаков	не определено

Interflon Power Wipes**Номер версии:**

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

Давление газа	не определено
Плотность	1 г/см ³ на 20 °С
Плотность пара	эта информация не доступна
Растворимость(и)	не определено

Коэффициент распределения

- н-октанол / вода (log KOW)	эта информация не доступна
Температура самовоспламенения	не определено
Вязкость	не имеет ОТНОШЕНИЯ (твердое вещество)
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

9.2**Другая информация**

нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реактивность**

Относительно несовместимости: смотрите ниже "Недопустимые условия" и "Несовместимые материалы".

10.2 Химическая стабильность

Смотреть ниже "Недопустимые условия".

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

Советы для предотвращения пожара или взрыва

Продукт в поставляемой форме не способен на взрыв пыли; обогащение мелкой пыли, однако приводит к опасности взрыва пыли.

10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси			
Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	оральный	2.000 mg/kg

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

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

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Вредно для водной флоры и фауны.

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	LC50	720 µg/l	рыба	96 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	EC50	688 µg/l	рыба	96 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	водоросли	72 h

12.2 Настойчивость и склонность к деградации

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

12.6 Endocrine disrupting properties

Ни один из ингредиентов не указан.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

Замечания

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер ООН** не подлежит регламентам транспортировки
- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН** не назначено
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке** отсутствует
- 14.4 Группа упаковки** не назначено
- 14.5 Экологические опасности** не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**
Нет дополнительной информации.
- 14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ**
Груз не предназначен для перевозки оптом.

Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация

не назначено

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Не подлежит МКМПОГ.

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

Не подлежит ИКАО-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

Национальные регламенты

Страна	Инвентаризация	Статус
CA	DSL	все компоненты перечислены
EU	REACH Reg.	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
US	TSCA	все компоненты перечислены

Легенда

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH зарегистрированные вещества
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
1.4		Центр яда: изменить в перечислении (таблица)	да
2.3	Другие опасности	Другие опасности: не имеет значения	да
2.3	Оценки результатов РВТ и vPvB: Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть РВТ или vPvB.		да
9.1	Запах: как лимон	Запах: характерный	да
12.6	Потенциал эндокринного нарушения	Endocrine disrupting properties	да
12.7	Другие побочные эффекты	Другие побочные эффекты: Нет данных.	да
14.2	Собственное транспортное наименование ООН: не имеет отношения	Собственное транспортное наименование ООН: не назначено	да
14.4	Группа упаковки: не присвоен к группе упаковки	Группа упаковки: не назначено	да
14.7	Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ): Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.	Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация: не назначено	да
14.7	Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)	Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация	да
14.7	Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)	Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация	да

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасностью для водной среды - острая токсичность
Aquatic Chronic	Опасность для водной среды - хроническая токсичность
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EC50	Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающая 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени

Interflon Power Wipes

Номер версии:

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

Сокр.	Описания используемых сокращений
ErC50	≡ EC50: в этом методе, что концентрация тестируемого вещества, которое приводит к в результату снижения на 50 % в обоих роста (EbC50) или скорости роста (ErC50) по отношению к контролю
Flam. Liq.	Воспламеняющаяся жидкость
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
LC50	Смертельная концентрация 50 %: LC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
Resp. Sens.	Респираторная сенсibilизация
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
ООТ	Оценка острой токсичности
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. GOST 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.

Опасности для здоровья, Экологические опасности: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Interflon Power Wipes**Номер версии:**

5.8

Заменяет версию: (4)

Дата выдачи

09.04.2021

Пересмотр:

09.04.2021.

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

Код	Текст
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.