

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : MIDA FLOW 242 SP
Вид продукта : Очиститель, моющее средство
Группа продукта : Смесь

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование
Использование вещества/смеси : моющее средство

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Нет дополнительной информации

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Поставщик

Christeyns s.r.o.
Vítovská 453/7
742 35 Odry - Czech Rep
T +420 556 731 111
petra.vyskocilova@christeyns.cz - www.christeyns.com

1.4. Телефон экстренной связи

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефон для экстренной связи | Комментарий |
|--------|---|---|-------------------------------------|-------------|
| Россия | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва | +7 495 628 1687 (только на русском) | |

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Нет дополнительной информации

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

Сигнальное слово (CLP) : Опасно
Опасные компоненты : Sulphuric acid
Указания об опасности (CLP) : H290 - Может вызывать коррозию металлов.
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

MIDA FLOW 242 SP

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Советы по технике безопасности (CLP)

: P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными перчатками.
P305+P351+P338+P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/....
P390 - Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.
P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/....
P303+P361+P353+P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/....

2.3. Другие опасности

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификация химической продукции | % | Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
|-----------------|--|---------|--|
| Phosphoric acid | (Номер CAS) 7664-38-2 (EC №) 231-633-2 (Индексный № EC) 015-011-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119485924-24 | 10 - 30 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 |
| Sulphuric acid | (Номер CAS) 7664-93-9 (EC №) 231-639-5 (Индексный № EC) 016-020-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119458838-20 | 10 - 30 | Skin Corr. 1A, H314 |

Предельная удельная концентрация:

| Наименование | Идентификация химической продукции | Предельная удельная концентрация |
|-----------------|--|--|
| Phosphoric acid | (Номер CAS) 7664-38-2 (EC №) 231-633-2 (Индексный № EC) 015-011-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119485924-24 | (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |
| Sulphuric acid | (Номер CAS) 7664-93-9 (EC №) 231-639-5 (Индексный № EC) 016-020-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119458838-20 | (5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 =<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

: При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.

Первая помощь при вдыхании

: В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании на кожу

: Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу большим количеством воды. Незамедлительно вызвать врача.

Первая помощь при попадании в глаза

: Rinse immediately and plentifully with water, also under the eyelids, for at least 20 minutes. Незамедлительно вызвать врача.

Заглатывание

: Прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Акутовая кожа влияний

: Продукт вызывает тяжелые ожоги.

Акутовые глаза влияний

: Вызывает сильные ожоги глаз.

Трасса акутовых влияний устно

: Жжение или раздражение тканей полости рта, горла и желудочно-кишечного тракта.

MIDA FLOW 242 SP

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Можно использовать все средства пожаротушения.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Углекислый газ. Окись углерода. Агрессивные пары.

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности : Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Нет дополнительной информации

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Нет дополнительной информации

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

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

Методы очистки : Абсорбировать утечку песком или землей. Смести или убрать лопатой, поместить в закрытый контейнер для уничтожения.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Никогда не смешивать с другими материалами. Никогда не переливать/пересыпать неиспользованный материал назад в фабричную тару.

Гигиенические меры

: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Хранить плотно закрытым в сухом прохладном месте.

Избежать веществ

: Никаких известных.

7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Phosphoric acid (7664-38-2)

EU - Пределы воздействия на рабочем месте

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Наименование вещества | Orthophosphoric acid |
| IOELV TWA (мг/м³) | 1 мг/м³ |
| IOELV STEL (мг/м³) | 2 мг/м³ |
| Ссылка на нормативную документацию | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Sulphuric acid (7664-93-9)

EU - Пределы воздействия на рабочем месте

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Наименование вещества | Sulphuric acid (mist) |
| IOELV TWA (мг/м³) | 0,05 мг/м³ |
| Ссылка на нормативную документацию | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |

MIDA FLOW 242 SP

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

8.2. Применимые меры технического контроля

Предохранение от руки:

Защитные перчатки

Предохранение от глаза:

Использовать защитные очки, оберегающие от брызг

Защитное оборудование:

Носить соответствующую защитную одежду

Дыхательное предохранение:

Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

| | |
|---|-------------------------|
| Физическое положение | : Жидкость |
| Цвет | : Бесцветный. |
| Запах | : без запаха. |
| Порог запаха | : Нет данных |
| pH | : < 6 1,3 ± 0,5 (100%); |
| pH раствор | : 1 % 2,3 ± 0,5 |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Нет данных |
| Температура плавления | : 0 °C |
| Температура затвердевания | : Нет данных |
| Кипя пункт/ Кипя ряд | : Нет данных |
| Горячая точка | : Нет данных |
| Температура самовозгорания | : Нет данных |
| Температура разложения | : Нет данных |
| Горючесть (твердых тел, газа) | : Нет данных |
| Давление пара | : Нет данных |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : Нет данных |
| Относительная плотность | : Нет данных |
| Плотность | : ≈ 1,221 г/мл |
| Растворимость | : Soluble in water. |
| 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

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Нет дополнительной информации

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при нормальных условиях работы и хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция при контакте с щелочными субстанциями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь от солнечных лучей. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

10.5. Несовместимые материалы

Никогда не смешивать с другими материалами.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада, такие как дым, угарный газ или диоксид углерода могут быть освобождены в случае длительного нагревания.

MIDA FLOW 242 SP

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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.

| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
|-----------------------------|----------------------|
| DL50, в/ж, крысы | > 300 мг/кг вес тела |
| DL50, н/к | 2740 мг/кг вес тела |
| CL50, инг., крысы (мг/л) | 3,846 мг/л |

| Sulphuric acid (7664-93-9) | |
|--|---------------------|
| DL50, в/ж | 2140 мг/кг вес тела |
| CL50, инг., крысы (туман/пыль - мг/л/4ч) | 375 мг/л |

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
pH: < 6 1,3 ± 0,5 (100%);

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Предполагается, что при попадании в глаза вызывает необратимые последствия
pH: < 6 1,3 ± 0,5 (100%);

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

| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
|-----------------------------|---|
| NOAEL 90 дней, в/ж, крысы | 250 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Опасность при аспирации : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
|-----------------------------------|---|
| CL50, рыбы (1) | 3 - 3,25 мг/л |
| EC50, дафнии (1) | > 100 мг/л (OESO 202 (ECHA)) |
| EC50, другие водные организмы (1) | > 100 мг/л waterflea |
| EC50, другие водные организмы (2) | > 100 мг/л |
| EC50, 72ч, водоросли 1 | > 100 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| КНЭ хроническая водорослей | 100 мг/л |

| Sulphuric acid (7664-93-9) | |
|-----------------------------------|----------------------|
| CL50, рыбы (1) | > 16 мг/л |
| EC50, другие водные организмы (1) | > 100 мг/л waterflea |
| EC50, другие водные организмы (2) | > 100 мг/л |

MIDA FLOW 242 SP

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

12.2. Стойкость и разлагаемость

MIDA FLOW 242 SP

| | |
|---------------------------|---|
| Стойкость и разлагаемость | ПАВ, содержащиеся в данном препарате, соответствует (соответствуют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Данные в поддержку этого утверждения приводятся в распоряжение компетентных органов государств-членов и будут доступны для них, по их просьбе или по просьбе производителя стиральных средств. |
|---------------------------|---|

12.3. Потенциал биоаккумуляции

MIDA FLOW 242 SP

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Потенциал биоаккумуляции | Никакой биоаккумуляции. |
|--------------------------|-------------------------|

Phosphoric acid (7664-38-2)

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | -0,77 |
|---------|-------|

Sulphuric acid (7664-93-9)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | -2,2 |
|---------|------|

12.4. Мобильность в почве

Нет дополнительной информации

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

Нет дополнительной информации

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Экология - отходы




: Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

код HP

: HP8 - "Агрессивные отходы": отходы, применение которых может вызвать повреждение кожи.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|--|
| 14.1. Номер ООН | | |
| UN 3264 | UN 3264 | UN 3264 |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН | | |
| КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | КОРРОЗИОННАЯ/ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. |
| Описание транспортного документа | | |
| UN 3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., 8, III, (E) | UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulphuric acid, Phosphoric acid), 8, III | UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (CMECb), 8, III |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке | | |
| 8  | 8  | 8  |
| 14.4. Группа упаковки | | |
| III | III | III |
| 14.5. Экологические опасности | | |
| Опасно для окружающей среды : Нет | Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет | Опасно для окружающей среды : Нет |

MIDA FLOW 242 SP

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

| | |
|---|---------------------------|
| Классификационный код (ДОПОГ) | : C1 |
| Специальные положения (ДОПОГ) | : 274 |
| Ограниченные количества (ДОПОГ) | : 5л |
| Инструкции по упаковке (ДОПОГ) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) | : MP19 |
| Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) | : T7 |
| Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) | : TP1, TP28 |
| Код цистерны (ДОПОГ) | : L4BN |
| Транспортное средство для перевозки цистернах | : AT |
| Транспортная категория (ДОПОГ) | : 3 |
| Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ) | : V12 |
| Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) | : 80 |
| Оранжевая табличка | : |



Код ограничения проезда через туннели : E

Транспортирование морским транспортом

| | |
|--|--------------|
| Специальное положение (МКМПОГ) | : 223, 274 |
| Инструкции по упаковке (МКМПОГ) | : P001, LP01 |
| Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ) | : IBC03 |

Транспортирование воздушным транспортом

| | |
|---|------------|
| Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : Y841 |
| Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 1L |
| Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 852 |
| Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 5L |
| Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 856 |
| Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 60L |
| Специальное положение (ИАТА) | : A3, A803 |

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

Неприменимо

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 Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

MIDA FLOW 242 SP

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

15.1.2. Национальное регулирование

Нет дополнительной информации

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация : Рекомендуется передавать сведения из данного паспорта безопасности в соответствующей форме всем пользователям. Эта информация действительно является наиболее полным и точным изложением сведений, которыми мы располагаем в настоящее время. Данная информация относится только к тому материалу, который указан в ней, и не может распространяться на комбинации с любыми другими продуктами. Настоящий паспорт безопасности материала соответствует требованиям 2006/1907/ЕЕС. Вся ответственность за надлежащее исполнение мер, необходимых согласно действующим юридическим нормам и требованиям, возлагается на пользователя. Компания Christeypns не несет ответственности за любой ущерб или убытки, возникшие в результате использования информации, приведенной в данном паспорте безопасности материала.

| Полный текст фраз H и EUN: | |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4 |
| Eye Irrit. 2 | Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 |
| Met. Corr. 1 | Вещества, вызывающие коррозию металлов, 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 |
| H290 | Может вызывать коррозию металлов |
| H302 | Вредно при проглатывании |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз |

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------|------|-------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Экспертная оценка |
| Skin Corr. 1A | H314 | Экспертная оценка |

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

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