

GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

Газы под давлением (сжатый газ)

H280

Экспертная
оценка

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Пиктограммы опасности (СГС ООН)



Сигнальное слово (GHS UN)

Опасно

Краткая характеристика опасности (СГС ООН)

H220 - Легко воспламеняющийся газ

H280 - Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв

Меры предосторожности (СГС ООН)

P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P381 - В случае утечки устранить все источники воспламенения.

P403 - Хранить в хорошо вентилируемом месте.

P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
but-1-ene	CAS №: 106-98-9	45 - <55	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
Пропен	CAS №: 115-07-1	35 - <45	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Пропан	CAS №: 74-98-6	5 - <10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Полиэтиленгликоль	CAS №: 25322-68-3	1 - 3	Не классифицируется

Полный текст формулировок H: см. Раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения

Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.

GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

Первая помощь при вдыхании	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.
Первая помощь при попадании в глаза	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. Обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	Немедленно обратиться к врачу/в медицинскую службу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Информация отсутствует. При правильном применении вредного воздействия не ожидается. Ингредиенты изделия опасны для человеческого организма, однако их выделение невозможно ввиду герметичности оболочки изделия. Вскрытие оболочки изделия запрещено.
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Углекислый газ. Водораспыление. Сухой порошок. Спиртоустойчивые пенообразователи.
Неприемлемые средства пожаротушения	Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Взрывоопасность	Высокая температура может вызвать повышение давления и раскол закрытых контейнеров, распространяя огонь и увеличивая риск получения ожогов/травм.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	В случае горения: выпуск (очень) токсичных газов/паров. При термическом разложении вырабатываются : Углекислый газ. Окись углерода.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Меры предосторожности при возгорании	Тушить пожар на расстоянии из-за наличия риска взрыва.
Инструкция по пожаротушению	НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества. Покинуть опасную зону.
Средства защиты при пожаротушении	Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Автономный изолирующий респиратор.
Прочая информация	EN 12942. EN 12941.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности	Покинуть опасную зону. Устранить все источники возгорания.
6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб	
Порядок действий при аварийной ситуации	Проветрить зону разлива. Покинуть опасную зону. Избегать открытого пламени, искр и не курить.
6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб	
Средства защиты	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Респиратор.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

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

Методы очистки	Не смывать водой.
----------------	-------------------

GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

Прочая информация

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". 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	Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пары. Предотвратить образование электростатических зарядов.
Гигиенические меры	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.
Дополнительные опасности в технологическом процессе	Воспламеняющийся газ. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	Следовать инструкциям по адекватному заземлению во избежание статического электричества.
Условия хранения	Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей. Хранить вдали от источников тепла. Хранить в сухом и защищенном месте во избежание контакта с влагой.
Несовместимые материалы	Источники тепла. Прямые солнечные лучи. Источники возгорания.
Нагревание и источники воспламенения	Избегать действия высоких температур и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников возгорания.
Информация при смешанном способе хранения	Не храните с пороховыми патронами DX.
Температура хранения	5 – 25 °C

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита рук В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	3 (> 60 минут)	0,12		EN ISO 374

Защита глаз Очки химической защиты или защитные очки. ISO 16321-1. EN 170

Защита кожи и тела При эксплуатации инструментов с патронами необходимо использовать надлежащую защиту органов слуха.

Защита органов дыхания Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности



8.4. Предельные значения воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (ред. 9, 2021)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	Газообразное
Цвет	Бесцветный.
Запах	характерный.
Порог запаха	Отсутствует
Температура плавления	Неприменимо
Температура замерзания	Неприменимо
Точка кипения	Отсутствует
Воспламеняемость	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Нижний предел взрываемости	1,6 об. %
Верхний предел взрываемости	11,1 об. %
Температура вспышки	-88,6 °C
Температура самовозгорания	287 °C
Температура разложения	Отсутствует
pH	Неприменимо
pH раствор	Неприменимо
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	Неприменимо
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Отсутствует
Давление пара	8300 гПа
Давление паров при 50°C	Отсутствует
Плотность	0,6 г/см ³ (DIN 51757)
Относительная плотность	Неприменимо
Относительная плотность пара при 20°C	Отсутствует
Растворимость	Нерастворим в воде.
Размер частицы	Неприменимо

9.2. Данные, относящиеся к видам физической опасности (дополнительно)

Граница взрывоопасности	1,6 – 11,1 об. %
Взрывчатые свойства	Вещество не является взрывоопасным. При использовании может образовывать горючие/взрывоопасные паровоздушные смеси
Группа газов	Газы под давлением (сжатый газ)

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

10.2. Химическая устойчивость

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв. Очень большая опасность взрыва под воздействием тряски, огня или других источников возгорания.

10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло. Искры. Открытый огонь. Прямые солнечные лучи. Перегрев.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

Информация отсутствует

GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (ред. 9, 2021)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (дермальная)	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Пропен (115-07-1)	
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 688 мг/м ³
Пропан (74-98-6)	
CL50, инг., крысы (ppm)	> 280000 млн ⁻¹ (справочная литература)
Полиэтиленгликоль (25322-68-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 423)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)

Разъедание/раздражение кожи	Не классифицируется. (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность при аспирации	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

GC 32	
Распылитель	Контейнер, оснащенный герметичной системой распыления
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Информация отсутствует. При правильном применении вредного воздействия не ожидается. Ингредиенты изделия опасны для человеческого организма, однако их выделение невозможно ввиду герметичности оболочки изделия. Вскрытие оболочки изделия запрещено.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	В соответствии с устойчивостью продукта наряду с его низкой водной растворимостью бионакопление маловероятно.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Не классифицируется. (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (ред. 9, 2021)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) Не классифицируется. (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

but-1-ene (106-98-9)	
CL50 (рыбы) [1]	14,8 мг/л (72 h; Количественное соотношение структура-активность (QSAR); <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 (ракообразные) [1]	18,7 мг/л (48 h; Количественное соотношение структура-активность (QSAR); <i>Daphnia sp.</i>)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	14,9 мг/л (Количественное соотношение структура-активность (QSAR); водоросли)
Пропен (115-07-1)	
CL50 (рыбы) [1]	43,3 мг/л (72 h; <i>Oncorhynchus mykiss</i> (радужная форель); Количественное соотношение структура-активность (QSAR))
EC50 (ракообразные) [1]	28,2 мг/л (48 h; дафния; Количественное соотношение структура-активность (QSAR))
EC50 (96ч - водоросли) [1]	12,1 мг/л (водоросли; Количественное соотношение структура-активность (QSAR))
Полиэтиленгликоль (25322-68-3)	
CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л (96 h; <i>Poecilia reticulata</i> ; (метод ОЭСР 203))
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л (48 h; <i>Daphnia magna</i> ; (метод ОЭСР 202))
ErC50, водоросли	100 – 1000 мг/л (96 h)
КНЭ хроническая рыб	13671,586 мг/л <i>Poecilia reticulata</i> (Гуппи)
КНЭ хроническая ракообразных	17475,27 мг/л (21 d; <i>Daphnia magna</i> ; (вычисленная величина))

12.2. Стойкость и разлагаемость

GC 32	
Стойкость и разлагаемость	Информация отсутствует
but-1-ene (106-98-9)	
Не разлагающийся быстро	
Пропен (115-07-1)	
Стойкость и разлагаемость	Легко биоразлагаемо в воде.
Пропан (74-98-6)	
Стойкость и разлагаемость	Легко биоразлагаемо в воде.
Полиэтиленгликоль (25322-68-3)	
Не разлагающийся быстро	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

GC 32	
Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует
Пропен (115-07-1)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	1,77 (20 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Kow < 4).
Пропан (74-98-6)	
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Kow < 4).

GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (ред. 9, 2021)

Полиэтиленгликоль (25322-68-3)	
Потенциал биоаккумуляции	не способно к биоаккумуляции.

12.4. Мобильность в почве

GC 32	
Мобильность в почве	Информация отсутствует

12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Озон	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Другие неблагоприятные воздействия	Информация отсутствует
Прочая информация	Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы удаления

Региональное законодательство (отходы)	Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Методы обращения с отходами	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Контейнер под напряжением - не прокалывать и не сжигать даже после использования.
Дополнительная информация	Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер			
UN 2037	UN 2037	Запрещен	UN 2037
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ)	ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ КАРТРИДЖИ)	Запрещен	ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ)
Описание транспортного документа			
UN 2037 ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), 2.1, (D)	UN 2037 ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ КАРТРИДЖИ), 2.1	Запрещен	UN 2037 ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), 2.1
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке			
2.1	2.1	Запрещен	2.1
		Запрещен	
14.4. Группа упаковки			
Неприменимо	Неприменимо	Запрещен	Неприменимо

GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Экологические опасности			
Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет Морской поллютант: Нет	Запрещен	Опасно для окружающей среды: Нет
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	5F
Специальные положения (ДОПОГ)	191, 303, 344
Ограниченные количества (ДОПОГ)	1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	P003
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	PP17, RR6
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	MP9
Транспортная категория (ДОПОГ)	2
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	S2
Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ)	D

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	191, 277, 303, 344
Ограниченные количества (МКМПОГ)	SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	P003
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	PP17
EmS-№ (Пожар)	F-D
EmS-№ (Разлив)	S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	B
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	Обычно содержат смеси сжиженных бутана и пропана в разных соотношениях для использования в походных печках и т.п.
№ в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами	115

Транспортирование воздушным транспортом

Запрещен

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	5F
Специальное положение (МПОГ)	191, 303, 344
Ограниченное количество (МПОГ)	1L
Освобожденные количества (МПОГ)	E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	P003
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	PP17, RR6
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	MP9
Категория транспортировки (RMПОГ)	2
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	23

GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (ред. 9, 2021)

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата выпуска 27/06/2023
Дата пересмотра 27/06/2023

Аббревиатуры и акронимы

CAS № - Регистрационный номер службы Chemical Abstract
ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE - Оценка острой токсичности
CLP - Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
DNEL - Производный безопасный уровень
ЭК50 - Средняя эффективная концентрация
ED - Эндокринные разрушающие свойства
ЕС № - Номер Европейского сообщества
EN - Европейский стандарт
ИАТА - Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
IOELV - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте
ЛК50 - Средняя смертельная концентрация
DL50 - Средняя смертельная доза
КНЭ - Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
ОЕСД - Организация экономического сотрудничества и развития
Н.У.К. - Без дополнительных указаний
ПДК р.з. - Предел воздействия на рабочем месте
СБТ - Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH - Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
МПОГ - Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ - Паспорт безопасности химической продукции
СТР - Очистительное сооружение
TLM - Средний предел устойчивости
TRGS - Технические правила для опасных веществ
ЛОС - Летучие органические соединения
WGK - Класс опасности для водной среды
oCoB - Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
NOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC - Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
LOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
Орган, выдавший паспорт безопасности.

Рекомендация по обучению



GC 32

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

Поясняющий текст фраз H:	
H220	Легко воспламеняющийся газ
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H402	Вредно для водных организмов
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

SDS UN HILTI

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