



ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 18.11.2024 Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Торговое наименование : ASSEPOL 500 ELASTIC
Группа продукта : конечный продукт

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Структура, краска, герметик и покрытие

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Поставщик

Assel Ticaret Kimya Sanayi Limited Şirketi
Ataevler Mh. Selçukbey Sk. Işıkkale Aroma Sit.
A Blok No: 16 İç Kapı No: 11
Nilüfer – Bursa/Türkiye
T +90 539 748 0909
info@asselticaret.com

1.4. Телефон экстренной связи

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Национальный токсикологический центр (УЗЭМ) Президентство Центра гигиены Рефика Сайдама	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590	114	Информационные услуги по вопросам отравлений предоставляются населению и медицинским работникам по телефону горячей линии 114.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Не классифицируется

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

По имеющимся у нас сведениям, этот продукт не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

2.2. Элементы маркировки

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

Маркировка не нужна

2.3. Другие опасности

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
стирольно-акриловый сополимер	CAS №: 30795-23-4 EC №: 807-162-9	40 – 60	Не классифицируется
аммиак%	CAS №: 1336-21-6 EC №: 215-647-6 Индексный № EC: 007-001-01-2	< 0,2	Кожа Корр. 1Б, H314 Водный острый 1, H400
2-метилизотиазол-3(2H)-он	CAS №: 2682-20-4 EC №: 220-239-6	< 0,005	Острый токсикоз. 3 (пероральный), H301 Острый токсикоз. 3 (дермалад), H311 Острый токсикоз. 2 (при ингаляционном воздействии), H330 Раздражение кожи. 1, X314 Глазная плотина. 1, X318 Чувствительность кожи. 1, X317 СТОТ PE 2, H373 Водный острый 1, H400 Акватик Хроник 1, H410
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	CAS №: 2634-33-5 EC №: 220-120-9	< 0,005	Острый токсикоз. 4 (пероральный), H302 Раздражение кожи. 2, X315 Глазная плотина. 1, X318 Чувствительность кожи. 1, X317 Водный острый 1, H400 Водная хроника 2, H411

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация (%)
аммиак%	CAS №: 1336-21-6 EC №: 215-647-6 Индексный № EC: 007-001-01-2	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

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	: Wash skin with plenty of water.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

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

Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Разбрызгиваемая вода. Dry powder. Пена. Carbon dioxide.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Toxic fumes may be released.

5.3. Советы для пожарных

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

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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 место разлива.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без надлежащего 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 : Соберите пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
Прочая информация : Утилизируйте материалы или твердые остатки в специально отведенном месте.

6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Вымыть руки после проведения любых операций.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

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

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции наденьте подходящее дыхательное оборудование.

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Белый, Беловатый
Внешний вид	: Жидкое.
Запах	: характерный.

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Невоспламеняемый
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: Отсутствует
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 6 – 9
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Вязкость, динамическая	: 5000 – 15000 сП @ 20 °C
Растворимость	: Его можно смешивать с водой в любых пропорциях. Он мало растворим в воде.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт нереактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

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

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Животное: крыса, Рекомендация: Руководство ОЭСР 402 (Острая кожная токсичность)
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: > 6 – < 9
2-метилизотиазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
pH	2,58 Температура: 25 °C Concentration: 50 g/L
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется pH: > 6 – < 9
2-метилизотиазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
NOAEL (животное/женская особь, F1)	56,6 мг/кг вес тела Животное: крыса, Пол животного: самка, Рекомендации: EPA OPPTS 870.3800 (Влияние на размножение и фертильность)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
2-метилизотиазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	71,2 мг/кг вес тела Животное: крыса, Руководство: Руководство ОЭСР 407 (28-дневное пероральное исследование токсичности повторных доз на грызунах), Руководство: другое:
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Опасность при аспирации	: Не классифицируется
стирольно-акриловый сополимер	
Вязкость, кинематическая	Неприменимо
2-метилизотиазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
Вязкость, кинематическая	Неприменимо
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Вязкость, кинематическая	Неприменимо

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Продукт не считается вредным для водных организмов и не оказывает долгосрочного неблагоприятного воздействия на окружающую среду.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Опасность для водной средыпри долгосрочном : Не классифицируется
воздействии (хроническая токсичность)
Не разлагающийся быстро

2-метилизотиазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
CL50 (рыбы) [1]	4,77 мг/л Тест-организмы (виды): Онкоринх микисс (предыдущее название: Salmo gairdneri)
EC50 (ракообразные) [1]	1,6 мг/л Тест-организмы (виды): Дафния magna
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
CL50 (рыбы) [1]	≈ 16,7 мг/л Тестовые организмы (вид): Карпообразный (Cyprinodon variegatus)
CL50 (рыбы) [2]	2,15 мг/л Тестовые организмы (вид): Oncorhynchus mykiss (предыдущее название: Salmo gairdneri)
EC50 (ракообразные) [1]	2,94 мг/л Тестовые организмы (вид): Дафния magna
EC50 (ракообразные) [2]	2,9 мг/л Тестовые организмы (вид): Дафния magna

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

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. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке, предоставленными лицензированной организацией по сбору отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Группа упаковки				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом
Неприменимо

Транспортирование морским транспортом
Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом
Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям
Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом
Неприменимо

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

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ДОПОГ	Договоры государств о низких международных перевозках грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Коэффициент биоконцентрации
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
BOD	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
COD	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный уровень минимального эффекта
DNEL	Производственный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Медианная эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по исследованию рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный код грузов, перевозимых морским маршрутом
ЛК50	Средняя летальная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Самый низкий наблюдаемый уровень побочных эффектов
NOAEC	Концентрация, не вызывающая побочных эффектов
NOAEL	Уровень ненаблюдаемых побочных эффектов
КНЭ	Концентрация с ненаблюдаемым эффектом
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел профессионального воздействия
СБТ	стойкое биоаккумулятивное вещество
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Договор перевозки грузов железнодорожным транспортом
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
STP	Станция очистки сточных вод
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ThOD)
TLM	Средний предел допуска
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Номер химической реферативной службы

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
N.O.S.	Не указано иное
oCoB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Полный текст фраз H и ECH:	
Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 2
Acute Tox. 3 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 3
Acute Tox. 3 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 3
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Irrit. 1	Разъедание/раздражение кожи - класс 1
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

Классификация соответствует : АТР 12

Паспорт безопасности (SDS), EC

ASSEPOL 500 ELASTIC

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой