

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выпуска 2 ноября 2015 г.

Дата изменения

Номер изменения



Указанный ниже поставщик составил данный ПБ по шаблону компании Underwriters Laboratories (UL). UL не испытывала, не сертифицировала и не одобряла вещество, описанное в данном ПБ, и вся содержащаяся в нем информация получена от поставщика или взята из общедоступных нормативных источников данных. UL не делает утверждений и не дает гарантий относительно полноты или точности информации в данном ПБ и отказывается от какой-либо ответственности в связи с использованием этой информации или вещества, описанного в данном ПБ. Авторские права на схему построения, внешний вид и формат данного ПБ: © 2014 UL LLC. Все права защищены.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Идентификация продукта

Наименование продукта Prolong 5W-30 с моторным маслом AFMT

Другие средства идентификации PSL14041, PSL14042, PSL14043, PSL14044

Синонимы Нет

Рекомендуемое применение химического вещества и ограничения применения

Рекомендуемое применение См. Технический паспорт

Рекомендуемые ограничения применения Информация отсутствует

Сведение об организации, предоставившей данный паспорт безопасности

Наименование поставщика GoldenWest Lubricants, Inc.
Адрес поставщика 1937 Mount Vernon Avenue
Pomona, CA 91768-3312

Номер телефона поставщика Тел.: 909-865-3081
Факс: 909-865-4467

Электронная почта поставщика info@gwlinc.com

Номер телефона для экстренных случаев

Chem-Trec (Центр по ликвидации ЧС при перевозке химических грузов)
(США и Канада) Тел.: 800-424-9300
Chem-Trec (международный) Тел.: 703-527-3887 (бесплатный)



2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

Классификация

Не классифицирован

Элементы маркировки по СГС (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ), включая информацию о мерах предосторожности

На основе данных о токсичности, приведенных в разделах 11 и 12, продукт маркируется следующим образом:

Общие характеристики опасности

Сигнальное слово: Заявление об опасности:

Не классифицирован

Внешний вид Янтарный **Физическое состояние** Вязкая маслянистая жидкость **Запах** Запах углеводородов

Информация о мерах предосторожности – Предупреждение

Перед использованием необходимо получить специальную информацию. Не вдыхать пары или туман. Тщательно мыться после работы с продуктом. Не принимать пищу, не пить и не курить при использовании продукта. Избегать попадания в окружающую среду.

Информация о мерах предосторожности – Реагирование

При воздействии продукта или утечке: Обратиться за медицинской консультацией/рекомендацией. Собрать пролитый продукт.

Информация о мерах предосторожности – Хранение

Хранить вдали от несовместимых материалов.

Информация о мерах предосторожности – Удаление отходов

Удалять содержимое/тару в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормативными документами.

Не классифицированные иначе факторы опасности (HNOС)

Неизвестны.

Неизвестная токсичность

1,37% содержит ингредиент(ы), о токсичности которого (которых) неизвестно.

Дополнительная информация

Отсутствует.

Взаимодействия с другими химическими веществами

Информация отсутствует.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химическое название	№ CAS	% по весу	Производственная тайна
Производственная тайна поставщика	Фирменная	< 1%	*
Минеральное масло	Фирменное	< 15-20%	*
Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые	64742-54-7	< 80-85	*
Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые	64742-55-8	< 15-20%	*
Длинноцепочечные алкиларилсульфонаты кальция	Фирменные	< 3	*

* Точное процентное содержание (концентрация) в составе не разглашается как производственная тайна.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи

Общие рекомендации

Примечание: При использовании данного продукта в оборудовании, работающем под высоким давлением – В случае случайного выброса материала с высокой скоростью на кожу, необходима немедленная медицинская консультация.

Попадание в глаза

Немедленно прополоскать большим количеством воды, в том числе под веками, не менее 15 минут. При появлении симптомов немедленно обратиться за медицинской консультацией.

Попадание на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, сняв всю загрязненную одежду и обувь.

Вдыхание

Выйти на свежий воздух. При появлении симптомов немедленно обратиться за медицинской консультацией.

Проглатывание

Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр. НЕ вызывать рвоту.

Наиболее важные симптомы и эффекты, острые и отложенные

Наиболее важные симптомы и эффекты

Информации не имеется.

Показания к неотложной медицинской помощи и необходимое специальное лечение

Обеспечить общеукрепляющие меры и лечить симптоматически. Лечить симптоматически. Держать пострадавшего под наблюдением. Симптомы могут быть отложенными.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

Пригодные средства тушения

Использовать средства тушения, соответствующие местным обстоятельствам и окружающей обстановке.

Непригодные средства тушения

ВНИМАНИЕ: Применение разбрызгивания воды при тушении пожара может быть неэффективным.

Особые опасные факторы, обусловленные присутствием данного химического вещества

Опасные продукты разложения: Могут образовываться CO и CO₂.

Опасные продукты сгорания

При нормальном горении образуются углекислый газ и водяной пар, могут выделяться также окислы углерода, сера, хлористый водород и азот. При неполном сгорании может выделяться угарный газ.

Средства защиты и меры предосторожности для пожарных

Как и при любом пожаре, использовать автономный дыхательный аппарат с избыточным давлением, одобренный MSHA/NIOSH или эквивалентный, и полный защитный костюм.

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКЕ

Личные меры предосторожности, средства защиты и аварийные процедуры

Личные меры предосторожности

Не допускать персонал, не участвующий в ликвидации аварии. Держать людей вдали от места утечки, с наветренной стороны. При уборке использовать соответствующие средства индивидуальной защиты и защитную одежду. Не вдыхать пары или туман. Обеспечить достаточную вентиляцию. Если значительные утечки не удастся локализовать, следует известить местные органы власти. Относительно средств индивидуальной защиты см. раздел 8 данного ПБ.

Дополнительная информация

См. защитные меры, приведенные в разделах 7 и 8.

Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду. Информировать соответствующий руководящий персонал или надзорные органы обо всех выбросах в окружающую среду. Обратиться в местные органы власти в случае утечки в системы водоотведения/водную среду. Предотвратить дальнейшую утечку, если это можно сделать безопасно. Не загрязнять воду. Избегать выбросов в канализацию, водотоки или на землю.

Методы и оборудование для локализации и очистки

Большие разливы: Прекратить утечку продукта, если это можно сделать без риска. Если возможно, обваловать пролитый материал. Для предотвращения растекания закрыть пластиковой пленкой. Абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей и поместить в контейнеры. Не допускать попадания продукта в системы водоотведения.

Не допускать попадания в водотоки, канализацию, подвалы или ограниченные пространства. После сбора продукта промыть загрязненный участок водой.

Небольшие утечки: Вытереть абсорбирующим материалом (например, ткань, полотно с ворсом). Тщательно очистить поверхность, чтобы удалить остаточное загрязнение. Никогда не возвращать пролитое вещество обратно в его тару для повторного использования. Относительно удаления отходов см. раздел 13 данного ПБ.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности для безопасного обращения

Перед использованием получить специальные инструкции. Не работать с продуктом, пока не будет прочтена и понята вся информация о мерах предосторожности. Не вдыхать пары или туман. Обеспечить достаточную вентиляцию. По возможности, использовать продукт в замкнутых системах. Беременные или кормящие женщины не должны работать с продуктом. Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Избегать попадания продукта в окружающую среду. Соблюдать правила промышленной гигиены.

Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые материалы

Хранить под замком. Хранить в плотно закрытой таре производителя. Держать в местах, недоступных для детей. Хранить вдали от несовместимых материалов (см. раздел 10 настоящего ПБ).

Несовместимые продукты Окисляющие и восстанавливающие вещества.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Контрольные параметры

Ориентировочные пределы воздействия

Химическое название	ACGIH TLV <i>(Предельное пороговое значение согласно Американской конференции государственных и промышленных гигиенистов)</i>	OSHA PEL <i>(Допустимый уровень воздействия согласно Управлению США по охране труда)</i>	NIOSH IDLH <i>(Непосредственная угроза жизни или здоровью согласно Национальному институту США по охране труда и промышленной гигиене)</i>
Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые 64742-54-7	Установленного предела нет	Установленного предела нет	Установленного предела нет
Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые 64742-55-8	Установленного предела нет	Установленного предела нет	Установленного предела нет
Длинноцепочечные алкиларилсульфонаты кальция – фирменные	Установленного предела нет	Установленного предела нет	Установленного предела нет
Минеральное масло фирменное	Установленного предела нет	Установленного предела нет	Установленного предела нет

Содержит минеральное масло. Пределы воздействия масляного тумана: OSHA PEL 5 мг/м³ и ACGIH 10 мг/м³.

№ CAS	Ингредиент	Источник	Значение
64742-54-7	Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые	OSHA IARC <i>(Международное агентство по исследованиям рака)</i>	Определен канцероген: Нет Группа 1: Нет; Группа 2A: Нет; Группа 2B: Нет; Группа 3: Нет; Группа 4: Нет.
64742-55-8	Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые	OSHA IARC	Определен канцероген: Нет; Группа 1: Нет; Группа 2A: Нет; Группа 2B: Нет; Группа 3: Нет; Группа 4: Нет.
Фирменные	Длинноцепочечные алкиларилсульфонаты кальция	OSHA IARC	Определен канцероген: Нет Группа 1: Нет; Группа 2A: Нет; Группа 2B: Нет; Группа 3: Нет; Группа 4: Нет.
Фирменное	Минеральное масло	OSHA IARC	Определен канцероген: Нет Группа 1: Нет; Группа 2A: Нет; Группа 2B: Нет; Группа 3: Нет.

Другие указания по пределам воздействия

Неопределенные пределы отменены решением апелляционного суда по делу AFL-CIO против OSHA, 965 F.2d. 962 (11-й окружной апелляционный суд, 1992 г.). Национальные параметры контроля воздействия см. в разделе 15.

DNEL/PNEC (Расчетный безопасный уровень/Прогнозируемая безопасная концентрация)

Данных не имеется

Технические средства ограничения воздействия

Следует обеспечить хорошую общую вентиляцию (обычно 10 воздухообменов в час). Кратность воздухообмена должна соответствовать условиям. Если необходимо и возможно, следует использовать закрытое оборудование, местную вытяжную вентиляцию или другие технические средства, позволяющие поддерживать концентрации вещества в воздухе на допустимом уровне.

Меры по индивидуальной защите, такие как средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица

Плотно прилегающие защитные очки.

Защита кожи рук и тела

Использовать защитные перчатки и защитную спецодежду.

Защита органов дыхания

Если превышены допустимые пределы воздействия или ощущается раздражение органов дыхания, следует использовать средства защиты органов дыхания, одобренные NIOSH/MSHA. При высоких концентрациях загрязняющего вещества в воздухе могут потребоваться респираторы с избыточным давлением подаваемого воздуха. Защита органов дыхания должна соответствовать действующим местным нормативным документам.

Меры гигиены

Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы с продуктом. Всегда соблюдать правила личной гигиены, например, мыть руки после работы с материалом, а также перед едой, питьем и/или курением. Регулярно стирать спецодежду и мыть средства индивидуальной защиты для удаления загрязнителей.

Термическая опасность

Данных не имеется

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физические и химические свойства

Физические свойства	Масло, вязкая жидкость, жидкость	
Внешний вид		
Цвет	Янтарный	
Запах	Углеводородов, масла	
Порог восприятия запаха	Информации не имеется	
<u>Характеристика</u>	<u>Значения</u>	<u>Замечания о методе</u>
Температура плавления/замерзания	Информации не имеется	Неизвестен
Температура/диапазон кипения	Данных не имеется	Неизвестен
Температура вспышки	Данных не имеется	Неизвестен
Скорость испарения	> 175(С)	Неизвестен
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Данных не имеется	Неизвестен
Предел воспламеняемости в воздухе	Данных не имеется	Неизвестен
Верхний предел воспламеняемости	Данных не имеется	
Нижний предел воспламеняемости	Данных не имеется	
Давление паров	Данных не имеется	Неизвестен
Относительная плотность	0,87	Неизвестен
Растворимость в воде	Пренебрежимо мала	Неизвестен
Динамическая вязкость (сСт 100С)	Данных не имеется	Неизвестен
Динамическая вязкость (сСт 40С)	Данных не имеется	
Взрывоопасные свойства	Данных не имеется	
Окислительные свойства	Данных не имеется	
Плотность (фунт/галлон):	Данных не имеется	
<u>Дополнительная информация</u>	Данных не имеется	
Температура размягчения	Данных не имеется	
Содержание летучих органических соединений (%)	Нулевое	

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность

Данных не имеется.

Химическая стабильность

Продукт стабилен при рекомендованных условиях хранения.

Возможность опасных реакций

Может реагировать с окислителями.

Опасная полимеризация

Опасной полимеризации не происходит.

Условия, которых следует избегать

Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Несовместимые материалы

Окисляющие и восстанавливающие вещества.

Опасные продукты разложения

Могут образовываться хлористый водород, CO и CO₂.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о возможных путях воздействия на организм

Информация о продукте

Вдыхание	Неблагоприятных эффектов при вдыхании не ожидается.
Попадание в глаза	Конкретных данных относительно вещества или смеси не имеется.
Попадание на кожу	Конкретных данных относительно вещества или смеси не имеется.
Проглатывание	Конкретных данных относительно вещества или смеси не имеется.

Информация о компонентах

Информация о токсикологическом воздействии

Симптомы Информации не имеется.

Отложенные и немедленные эффекты, а также хронические последствия краткосрочного и долгосрочного воздействия

Сенсибилизация Информации не имеется.

Мутагенные эффекты Информации не имеется.

Канцерогенность В приведенной ниже таблице показано, включила ли каждая из организаций какой-либо из ингредиентов продукта в свои списки канцерогенов. Классификация, относящаяся к хлорированному парафину, применима к коммерческому хлорированному парафину со средней длиной углеродных цепей C12. Хлорированный парафин, присутствующий в данном продукте, представляет собой хлорированный парафин с более длинной углеродной цепью, который IARC по канцерогенности относит к классу 3 (недостаточно доказательств). Известно, что нефтепродукты вызывают рак вследствие присутствия канцерогенных компонентов (например, бензола). Эти канцерогенные компоненты можно удалить в процессе нефтепереработки.

Химическое название	LD50 перорально	LD50 накожно	LD50 при вдыхании паров, мг/л/4 ч
Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые 64742-54-7	> 5000, Крыса	> 5000, Кролик	Данных не имеется
Длинноцепочечные алкиларилсульфонаты кальция, фирменные	Данных не имеется	Данных не имеется	Данных не имеется
Минеральное масло, фирменное	Данных не имеется	Данных не имеется	Данных не имеется
Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые 64742-55-8	> 2000, Крыса	> 2000, Кролик	Данных не имеется

ACGIH (Американская конференция государственных и промышленных гигиенистов)

Данный продукт не внесен в перечни канцерогенов.

IARC (Международное агентство по исследованиям рака)

Международное агентство по исследованиям рака заключило, что легкие и средние дистилляты глубокой очистки являются веществами группы 3, «не классифицируемыми в отношении их канцерогенности для людей» вследствие недостатка доказательств.

OSHA (Управление по охране труда Министерства труда США)

Данный продукт не значится как канцерогенный.

Токсичность для репродуктивной системы Информации не имеется.

STOT (специфическая токсичность для органа-мишени) – однократное воздействие Информации не имеется.

STOT (специфическая токсичность для органа-мишени) – многократное воздействие Информации не имеется.

Хроническая токсичность

Избегать многократного воздействия. Продолжительное воздействие может вызывать хронические эффекты.

Воздействие на органы-мишени

Дыхательная система. Глаза. Кожа. Желудочно-кишечный тракт (ЖКТ).

Опасность аспирационной пневмонии Информации не имеется.

Численные меры токсичности – Информация о продукте

Следующие значения вычислены на основе главы 3.1 документа СГС

Неприменимо

Оценка острой токсичности смеси (перорально)

Отсутствует

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность

Данных не имеется.

Химическое название	Токсичность для водорослей	Токсичность для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia Magna (Водяная блоха)
Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые 64742-54-7		96 ч LC50: > 5000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)		48 ч EC50: > 1000 мг/л
Минеральное масло, фирменное	Данных не имеется	Данных не имеется	Данных не имеется	Данных не имеется
Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые 64742-55-8	Данных не имеется	Данных не имеется	Данных не имеется	Данных не имеется
Длинноцепочечные алкиларилсульфонаты кальция, фирменные	Данных не имеется	Данных не имеется	Данных не имеется	Данных не имеется

Стойкость и разлагаемость

Информации не имеется.

Биоаккумуляция

Не измерялась

Мобильность в почве

Информации не имеется.

Результаты оценки по критериям PBT (стойкий, биоаккумулятивный, токсичный) и vPvB (очень стойкий, очень биоаккумулятивный)

Данный продукт не содержит веществ, отвечающих критериям PBT/vPvB.

Другие отрицательные эффекты

Информации не имеется.

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Методы обращения с отходами

Методы утилизации

Соблюдать соответствующие государственные, региональные или местные нормативные документы по удалению отходов, повторно использовать отработанное масло. Не загрязнять отработанное масло растворителями или другими химическими веществами.

Загрязненная упаковка

Удалять содержимое/тару в соответствии с местными нормативными документами.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

DOT (Министерство транспорта США)

Не регулируется

IDG (Правила транспортировки опасных грузов)

Не регулируется

MEX (Мексика)

Не регулируется

ICAO (Международная организация гражданской авиации)

Не регулируется

IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта)

Не регулируется

IMDG/IMO (Правила морских перевозок опасных грузов/

Международная морская организация)

Не регулируется

RID (железнодорожные перевозки)

Не регулируется

ADR (автомобильные перевозки)	Не регулируется
ADN (перевозки по внутренним водным путям)	Не регулируется

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Международные перечни

TSCA	Соответствует
DSL	Все компоненты внесены либо в DSL, либо в NDSL.

TSCA – Закон Соединенных Штатов о контроле над токсичными веществами, перечень в разделе 8(b).
DSL/NDSL – Канадский Перечень отечественных веществ / перечень зарубежных веществ.

Федеральные нормативные документы США

Все компоненты внесены в Перечень TSCA Агентства по охране окружающей среды (EPA). Данный продукт является «Опасным химическим веществом» согласно определению в стандарте по информированию об опасности OSHA, Свод федеральных правил 29 CFR 1910.1200.

SARA (Акт о внесении изменений и повторных разрешениях) 313 (> 0,1%)

Диалкилдитиофосфат цинка

SARA 311/312 Категории опасности

Острая опасность для здоровья	Нет
Хроническая опасность для здоровья	Нет
Пожароопасность	Нет
Опасность внезапного выброса под давлением	Нет
Возможных опасных реакций	Нет

CWA (Закон о чистой воде)

Данный продукт не содержит каких-либо веществ, регулируемых как загрязнители согласно Закону о чистой воде (40 CFR 122.21 и 40 CFR 122.42).

CERCLA (Закон о комплексных мерах по охране окружающей среды, компенсациях и ответственности) (> 0,1%)

Минеральное масло

Нормативные документы штатов США

Особо регулируемые вещества согласно OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Не значится

Закон 65 Калифорнии

Неприменимо

Нормативные документы штатов США о праве на получение информации

Международные нормативные документы

Австралийский перечень химических веществ (AICS):	Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые Минеральное масло Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые Диалкилдитиофосфат цинка
Японский перечень существующих и новых химических веществ (ENCs):	Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые () Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые ()
Корейский перечень существующих химических веществ:	Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые
Перечень существующих химических веществ в Китае:	Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые Минеральное масло

	Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые Диалкилдитиофосфат цинка
Филиппинский перечень химикатов и химических веществ (PICCS):	Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые Минеральное масло Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые Диалкилдитиофосфат цинка
Тайваньский перечень токсичных химических веществ, регулируемых согласно Закону о контроле над токсичными химическими веществами:	Неприменимо
EU REACH (Регламент ЕС о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ): Приложение XVII, Опасные вещества и смеси:	Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые
Перечень Европейского Союза – Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (EINECS):	Олефиновый сополимер () Нефтяные дистилляты после гидроочистки, тяжелые парафиновые (265-157-1) Длинноцепочечные алкиларилсульфонаты кальция () Минеральное масло () Нефтяные дистилляты после гидроочистки, легкие парафиновые (265-158-7) Диалкилдитиофосфат цинка ()
Перечень ЕС зарегистрированных химических веществ (ELINCS):	Неприменимо
Фразы риска Не классифицирован.	

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

NFPA	Опасности для здоровья 0	Воспламеняемость 1	Нестабильность 0	Физические и химические опасности -
HMIS	Опасности для здоровья 0	Воспламеняемость 1	Физическая опасность 0	Индивидуальная защита C
Обозначение хронической опасности звездочкой * = Хроническая опасность для здоровья				
<i>NFPA – Национальная ассоциация пожарной безопасности США</i>				
<i>HMIS – Система идентификации опасных материалов</i>				

Дата выпуска 2 ноября 2015 г.

Дата изменения

Примечание об изменении

Ограничение ответственности

Информация, представленная в данном Паспорте безопасности, соответствует нашим знаниям, информированности и убежденности на дату его публикации. Приведенная информация рассматривается лишь как общее руководство по безопасному обращению, использованию, хранению, транспортировке, удалению отходов и выпуску в окружающую среду, и ее не следует считать гарантией или спецификацией качества. Эта информация относится только к конкретному материалу и может быть неверной в отношении этого материала, используемого в комбинации с другими материалами или в каком-либо технологическом процессе, если это не указано в тексте.