



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование

TRW Mounting Fluid

Артикул

32960018, 32960018.Z

1.2 Области применения вещества и ограничения по применению

Применение

Масло для смазки

Не рекомендуемые области применения

Только для профессионального использования

1.3 Данные о заявителе паспорта безопасности вещества

Составитель ПБВ:

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Поставщик

ZF Aftermarket Kazakhstan TOO Office

Адрес

Zharokova Street 271A Office 1

050060 Almaty

Казахстан

Телефон

+7 727 356 06 55

Эл. почта:

msds.zf-aftermarket@zf.com

Веб-сайт

www.zf.com/contact

Контактное лицо

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

1.4 Номер телефона для связи при чрезвычайной ситуации
(+49) 89 19 240; 112 Сервис доступен на английском языке.

Доступно в нерабочее время
Да

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

- 2.1 Классификация вещества или смеси**
Настоящее изделие не классифицировано как опасное согласно ГОСТ 32419-2022.
- 2.2 Элементы маркировки**
Этот продукт не подлежит маркировке в соответствии с ГОСТ 32419-2022.
- 2.3 Другие опасности**
Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси

Наименование химического вещества	CAS № Номер EC REACH № Индекс №	Концентрация	Классификация	Н- фразы Острая токсичность множителя Хроническая токсичность множителя	Специфические пределы концентрации ATE	Внимание
Касторовое масло	8001-79-4 232-293-8 - -	-	-	- - -		-
Полипропиленгликоль (40) бутиловый эфир	9003-13-8 - - -	-	-	- - -		-



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Продукт создан на основе

эфирное масло
polyalkylene glycol oil
Краска

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться за медицинской помощью. Обеспечить тепло и покой. При остановке дыхания — искусственное дыха

При попадании на кожу

Снять загрязнённую одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью. Промыть водой с мылом.

При попадании в глаза

Немедленно промывать большим количеством воды не менее 10 минут, включая область под веками.

При проглатывании

Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Вывести пострадавшего на свежий воздух.

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

Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Неподходящие средства пожаротушения

Не используйте воду в виде струи.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Оксиды углерода
окиси азота (NOx).

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных

В случае пожара использовать автономный дыхательный аппарат. Применять СИЗ.

Другое

Меры предосторожности при пожаре

Стандартная процедура при химических пожарах.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях

Эвакуировать персонал в безопасные места.
Используйте средства индивидуальной защиты.
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Предотвращать попадание в канализацию или водоёмы. О больших разливах уведомить органы власти.

6.3 Методы и материалы для сбора вещества и очистки загрязнённых участков

Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

6.4 Ссылки на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Профилактические мероприятия при работе с продуктом

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.

Общие рекомендации по промышленной гигиене

Мыть руки и лицо перед перерывами и после работы.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Хранить в оригинальном контейнере. Неиспользуемую емкость держать закрытой. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами. Хранить в специально маркированных контейнерах.

7.3 Специфика конечного использования

Специальные указания по обращению не требуются.

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

8.1 Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимые уровни воздействия

Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны: Предельно допустимое значение воздействия неизвестно.

Биологические предельные значения (BLV): Предельно допустимое значение воздействия неизвестно.

DNEL/DMEL



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Название продукта или вещества (CAS №/Номер ЕС)	Тип	Воздействие	Значение	Группа	Воздействи е
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine (-/-)	DNEL	Хроническое (длительное) Ингаляционный	49,3 mg/m ³	Сотрудники	На весь организм
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine (-/-)	DNEL	Хроническое (длительное) Кожный	14 mg/kg массы тела/сут.	Сотрудники	На весь организм

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующий технический контроль

нет

Защита глаз и лица

Защитные очки с боковыми щитками

Защита рук

Материал: нитриловый каучук.

Время прорыва: > 10 min

Показатель защиты: Класс 1

При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки. Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно быть рассчитано для каждого случая в отдельности.

Другие средства защиты кожи

Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий.

Защита органов дыхания

Не требуется; только в случае образования аэрозоля.

Фильтр типа A-P

Термические опасности

Не требуется.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние

Жидкое

Цвет

красный

Запах

Характерный.

Порог обнаружения запаха

Данные отсутствуют.

Точка плавления / точка замерзания

Данные отсутствуют.

Точка кипения или начальная точка кипения и область кипения

Данные отсутствуют.

Воспламеняемость

Не применяется.

Нижний и верхний пределы взрываемости

Данные отсутствуют.

Температура вспышки

$\geq 200\text{ }^{\circ}\text{C}$

Метод

Метод: открытая чаша

Температура самовоспламенения

Данные отсутствуют.

температура разложения

Данные отсутствуют.

pH

Не применяется. Вещество/смесь не растворима (в воде).



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Кинематическая вязкость

~ 115 mm²/s

Метод

40 °C

Вязкость, динамическая

Данные отсутствуют.

Растворимость

Нерастворимо (в воде); данные отсутствуют (для других растворителей).

Растворимость в воде

Нерастворим в воде.

Коэффициент распределения н-октанола/воды

Данные отсутствуют.

Давление паров

< 0,001 hPa

Плотность и/или относительная плотность

~ 0,96 g/cm³

Метод

20 °C

Относительная плотность

0,960 (20 °C)

Относительная плотность пара

Данные отсутствуют.

Метод

(20 °C) Эталонное вещество: вода. Значение рассчитано.

Скорость парообразования

Данные отсутствуют.

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Окислительные свойства

Данные отсутствуют.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

ЛОС %

Данные отсутствуют.

Характеристики частиц

Данные отсутствуют

9.2 Прочая информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Никаких особых видов опасности.

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны при правильном использовании.

10.4 Условия, которых следует избегать

Никаких специальных условий.

10.5 Несовместимые материалы

Никаких особых материалов.

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичности

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Заметки
Касторовое масло: -	LD50	> 5.000 мг/кг	оральная	Крыса):	Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью
Полипропиленглик оль (40) бутиловый эфир -	LD50	> 2.000 мг/кг	оральная	Крыса	Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью
Полипропиленглик оль (40) бутиловый эфир -	LD50	> 2.000 мг/кг	дермальная	Кролик	Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Повреждения или раздражения кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
Касторовое масло -	-	-	-	Оценка : Нет раздражения кожи Результат : Нет раздражения кожи
Полипропиленгликоль (40) бутиловый эфир -	Нет раздражения кожи	Кролик	Указания для тестирования OECD 404	-

Сильные повреждения или раздражение глаз

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Касторовое масло -	Нет раздражения глаз	-	-
Полипропиленгликоль (40) бутиловый эфир -	Нет раздражения глаз	Кролик	Указания для тестирования OECD 405

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Результат
Касторовое масло -	Не вызывает сенсибилизации кожи.
Полипропиленгликоль (40) бутиловый эфир -	Не вызывает сенсибилизации кожи.

Мутации половых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность при многократном воздействии

Данные отсутствуют.

Токсическое действие на репродуктивную систему

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

11.2. Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Неприменимо

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнен

Токсичность

Данные отсутствуют.

Водоемы

Данные отсутствуют.

Почва

Данные отсутствуют.

Острая токсичность для рыбы

Данные отсутствуют.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид
Касторовое масло -	LC50	> 1.000 мг/л	96 ч	(Danio rerio (рыба- зебра)):

Острая токсичность для водорослей

Данные отсутствуют.

Острая токсичность для ракообразных

Данные отсутствуют.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Полипропиленгликоль (40) бутиловый эфир -	EC50	> 100 мг/л	(Daphnia magna (дафния))	Указания для тестирования OECD 203

Токсичность для микро-/макроорганизмов

Данные отсутствуют.

Хроническая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип теста	Продолжитель ность	Результат	Путь воздействия	Деградация	Метод / методические рекомендации
TRW Mounting Fluid -	Первичное биологическое разложение	28 d	>= 60 %	Активный ил.	>= 60 %	OECD 301F
Касторовое масло: -	-	-	Результат: легко поддается биологическому разложению	-	-	-
Полипропиленг ликоль (40) бутиловый эфир -	-	-	Результат: легко поддается биологическому разложению	-	-	-

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Коэффициент распределения в системе октанол — вода	Коэффициент биоаккумуляции (КБК)	Примечание
Касторовое масло -	log Pow: 18,10	< 10	-
Полипропиленгликоль (40) бутиловый эфир -	log Pow: 1,18 - 4,37 (28 °C)	-	GLP: да

12.4 Подвижность в почве

Подвижность

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Не применяется.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	PBT и vPvB	Примечание
Касторовое масло -	Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество	-
Полипропиленгликоль (40) бутиловый эфир -	-	Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не применяется.

12.7. Другие побочные эффекты

Данная информация отсутствует.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Другое

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты: Касторовое масло

воздухе данные отсутствуют

Вода ПДК: 1 мг/дм³ Лимитирующий показатель вредности: санитарный (нарушение экологических условий: изменение трофности водных объектов рыбохозяйственного значения; гидрохимических показателей: кислород, азот, фосфор, pH; нарушение самоочищения воды водных объектов рыбохозяйственного значения: БПК₅ (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры). Класс опасности: 3

Почва данные отсутствуют

Источники данных : Перечень 5

Компоненты: Полипропиленгликоль (40) бутиловый эфир

воздухе : данные отсутствуют

Вода : ПДК: 12,5 мг/дм³ Лимитирующий показатель вредности: органолептический Класс опасности: 3

Почва : данные отсутствуют

Источники данных : Перечень 5

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов

13.1 Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению отходов

Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.

Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

Упаковка

Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна быть утилизирована как неиспользованный продукт. Утилизировать отходы продукта или использованные емкости в соответствии с местными нормативами.

Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер:



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Код отхода	Описание отходов
13 02 06*	Синтетические двигатели, шестеренные и смазочные масла
15 01 10*	Упаковка, содержащая остатки или загрязненные опасными веществами

Обратите внимание: звездочка (*) рядом с кодом означает, что это ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

14.1 Номер UN

Не регулируется.

14.2 Надлежащее транспортное наименование (UN)

Надлежащее транспортное наименование ADR / RID / ADN

Не регулируется.

14.3 Классы опасности при транспортировке

Маркировка

Не регулируется.

Класс ADR/RID

Не регулируется.

Классификационный код ADR/RID

Не регулируется.

Идентификационный номер опасности (ADR/RID)

Не регулируется.

Класс IMDG

Не регулируется.

Класс IATA

Не регулируется.

Класс ADN

Не регулируется.

Классификационный код ADN

Не регулируется.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

14.4 Группа упаковки

Не регулируется.

14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Не регулируется.

Загрязнитель морской среды согласно IMDG

Не регулируется.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применяется.

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15. Нормативно-правовая информация

15.1 Нормы безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды/нормативы, применимые к веществу или смеси

Государственные регламенты

Монреальский протокол: Не применяется.

Роттердамская конвенция (Предварительно обоснованное согласие) Не применяется.

Стокгольмская конвенция (Стойкие органические загрязнители) Не применяется.

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Сокращения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL -



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химические вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Ссылки на важную литературу и информационные источники

ГОСТ 30333-2007. Межгосударственный стандарт. Паспорт безопасности химической продукции. Основные требования. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения. ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования. ГОСТ 12.4.137-2001 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и



Паспорт безопасности
*Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022*

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

взрывоопасной пыли. Технические условия. ГОСТ 12.4.252-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ 14192-96. Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов. Минск, 1998. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка. ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32421-2013 Классификация химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами. Методы испытаний взрывчатой химической продукции. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53265-2019 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53269-2019 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний. СанПиН 1.2.2353-08 "Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности". СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 г. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий". СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин. Санитарные правила и нормы. Перевозка опасных грузов, Международный морской кодекс по опасным грузам (ММОГ). Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения (утв. приказом Минсельхоз России от 13 декабря 2016 г. № 552). Правила перевозок опасных грузов (приложение 1 и 2) к Соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2009 г. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать второе пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2021. Монреальский протокол (Озоноразрушающие вещества) Стокгольмская конвенция (Стойкие органические загрязнители)



Паспорт безопасности
*Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022*

Выпустил: 2026-09-09

TRW Mounting Fluid

Другое

Дополнительные сведения

Данный паспорт безопасности продукта действителен только для товаров в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Изменение или воспроизведение содержащихся в нем сведений допускается лишь при условии четкого письменного согласия с нашей стороны. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в предусмотренных законом пределах. Любое выходящее за эти рамки использование паспорта безопасности, в частности, опубликование (например, для скачивания через Интернет) без четкого письменного согласия с нашей стороны запрещено. Мы предоставляем своим клиентам обновленные редакции паспортов безопасности согласно требованиям законодательства. Клиент отвечает за передачу паспортов безопасности и сведений об изменениях в них собственным клиентам, сотрудникам и прочим пользователям продукта. Мы не несем ответственности за актуальность паспортов безопасности, полученных пользователями от третьих лиц. Все данные и указания, содержащиеся в данном паспорте безопасности, приведены с максимальной добросовестностью и основываются на имеющихся у нас на момент печати сведениях. Эти сведения описывают продукт с точки зрения необходимых мер безопасности; они не являются гарантией свойств или гарантией пригодности продукта для применения в конкретном случае и не могут служить основой договорных правоотношений. Наличие паспорта безопасности для определенной юридической территории (региона) не означает, что ввоз или использование продукта на юридической территории этого региона разрешены законом. В случае возникновения любых вопросов просьба обращаться к местному торговому представителю или официальному дилеру.