

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 24 февраля 2022 г. **Дата предыдущего выпуска:** 29 августа 2017 г. **ПБ №** 432В-7

РАЗДЕЛ 1: ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

610 MT Plus Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость (Наливом)

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Смазка на синтетической основе. Для смазки оборудования при рабочих температурах до 270° С.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Тел.: +1 978-469-6446 Факс: +1 978-469-6785

(Пн. – Пт. 8:30 - 17:00 EST)

Запросы по Паспорту безопасности: www.chesterton.com

Электронная почта (вопросы по Паспорту безопасности):

ProductSDSs@chesterton.com

Электронная почта: customer.service@chesterton.com

Поставщик:

1.4. Аварийный номер телефона

круглосуточно, без выходных

Звонок в Infotrac: +1 352-323-3500 (бесплатно)

РАЗДЕЛ 2: РАСПОЗНАВАНИЕ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

2.1.1. Классификация в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 [CLP] / СГС

Этот продукт не соответствует критериям классификации в любом классе опасности в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей.

2.1.2. Дополнительная информация

Нет

2.2. Элементы маркировки

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

Символы обозначения опасности: Нет

Сигнальное слово: Нет

Заявления об опасности: Нет

Заявления о мерах предосторожности: Нет

Справочная информация: Нет

2.3. Другие опасности

Нет

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ

3.2. Смеси

Вредные составляющие ¹	% массы	№ по CAS / № по ЕС	Классификация (1272/2008/ЕС)
-----------------------------------	---------	-----------------------	------------------------------

Нет

¹Классификация согласно директиве: 1272/2008/EC, CGC, REACH

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

- Вдыхание:** Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
- Попадание на кожу:** Промыть кожу мылом и водой. Снять зараженную одежду. Если раздражение усугубляется, обратиться к врачу.
- При попадании в глаза:** Промыть глаза большим количеством воды в течение, как минимум, 15 минут. При стойком раздражении обратиться к врачу.
- Проглатывание:** Не провоцировать рвоту. Если пострадавший находится в сознании, прополоскать рот водой. Обратиться к врачу.

Защита лиц, оказывающих первую помощь: Особые требования к мерам предосторожности отсутствуют.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Непосредственный контакт может вызвать легкое раздражение глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Принять меры к устранению симптомов.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие огнетушащие средства: Водяные брызги, сухой химикат, Спиртоустойчивая пена или Двуокись углерода

Неподходящие огнетушащие средства: Большой объем водной струи

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения: окислы углерода, азота и фосфора.

Другие опасности: Может произойти разрушение контейнера газом, образующимся при сильном нагреве.

5.3. Рекомендации для пожарных

Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры водой. Пожарным рекомендуется пользоваться автономными дыхательными аппаратами.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ АВАРИЙНЫХ ВЫБРОСОВ

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

Принять меры по предотвращению воздействия и обеспечению личной защиты, указанные в разделе 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Держаться подальше от канализационных коллекторов, водных потоков и водостоков.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Локализовать разбрызгивание на небольшом участке. Поверхность может быть скользкой. Собрав вместе с поглощающим материалом (песком, опилками, глиной и т.п.), поместить в подходящий контейнер для отходов. Помыть пешеходную зону моющим средством и водой для уменьшения опасности подскользывания

6.4. Ссылка на другие разделы

Рекомендации по удалению см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Принять меры по предотвращению воздействия и обеспечению личной защиты, указанные в разделе 8. Рекомендуется обращаться с осторожностью – как и с любым продуктом, применяемым с движущимися механизмами. При малейших сомнениях остановите оборудование, прежде чем применять продукт. Стирайте рабочую одежду отдельно от другой одежды.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать контейнеры закрытыми и на удалении от источников тепла, искр и открытого пламени.

7.3. Особые области применения

Особые требования к мерам предосторожности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры контроля

Составляющие	TLV по ACGIH
	част/млн. мг/м³

Нет

Биологические предельные значения

Для ингредиента (ингредиентов) не указаны биологические пределы воздействия.

8.2. Контроль за воздействием

8.2.1. Технические меры

Обеспечить подходящую вентиляцию. При экстремально высоких температурах или образовании влажных испарений применяется местная вытяжка.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания: Обычно не требуется. При необходимости пользуйтесь респиратором для защиты от органических испарений или смолистых веществ.

Защитные перчатки: Перчатки противохимической защиты (напр., неопреновые или нитриловые).

Защита глаз и лица: Защитные очки.

Прочее: Длинные рукава, длинные брюки и строгое соблюдение мер личной гигиены способствуют снижению вероятности соприкосновения с кожей.

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

См. разделы 6 и 12.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
9.1. Информация об основных физико-химических свойствах			
Физическое состояние	жидкость	pH	неприменимо
Цвет	от янтарного до оранжевого	Кинематическая вязкость	245 cSt @ 40 °C
Запах	слабый	Растворимость в воде	нерастворимый
Порог восприятия запаха	данных нет	Коэффициент разделения: n-октанол/вода	неприменимо
Температура кипения и интервал кипения	не определено	Давление паров при 20 °C	не определено
Температура плавления/замерзания	не определено	Плотность и/или относительная плотность	0,98 kg/l
% Летучих веществ (по объему)	не определено	Плотность паров (воздух=1)	> 1
Воспламеняемость	данных нет	Интенсивность парообразования (эфир=1)	<1
Нижние и верхние пределы воспламенения или взрываемости	не определено	% Ароматических веществ по массе	не определено
Температура возгорания	283 °C	Характеристики частиц	
Способ измерения	ASTM D92	Взрывоопасные свойства	не определено
Температура самовозгорания	не определено	Окисляющие свойства	не определено
Температура разложения	не определено		
9.2. Другие данные			
Нет			
РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ			
10.1. Реакционная способность			
Неизвестно			
10.2. Химическая устойчивость			
Стабильный			
10.3. Возможность опасных реакций			
При нормальном использовании случаи опасных реакций неизвестны.			
10.4. Условия, которые следует избегать			
Сильное нагревание.			
10.5. Несовместимые материалы			
Крепкие кислоты и сильные окислители, например, сжиженный хлор и концентрированный кислород.			
10.6. Вредные продукты разложения			
Необычные продукты разложения не известны.			
РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ			
11.1. Данные о токсикологическом воздействии			
Основные пути воздействия в обычных рабочих условиях:	Попадание на кожу и в глаза.		
Острая токсичность -			
Оральное воздействие:	Оценка острой токсичности (ATE) смеси > 2 000 mg/kg		
Кожное воздействие:	Оценка острой токсичности (ATE) смеси > 2 000 mg/kg		
Вдыхание:	Информация отсутствует.		
Повреждение/раздражение кожи:	Не раздражает.		
Серьезное повреждение/раздражение глаз:	Непосредственный контакт может вызвать легкое раздражение глаз.		
Аллергическая реакция дыхательных путей или кожи:	Не известны эффекты.		

Мутагенность зародышевых клеток:	Информация отсутствует.
Канцерогенность:	Этот продукт не содержит канцерогенов, перечисленных в документах Международного агентства по изучению рака (МАИР) или Европейского агентства по химическим веществам (ЕCHA).
Репродуктивная токсичность:	Информация отсутствует.
STOT – при однократном воздействии:	Информация отсутствует.
STOT – при многократном воздействии:	Информация отсутствует.
Опасность при аспирации:	С учетом имеющихся данных не удовлетворяет критериям классификации.
Неизвестно	

РАЗДЕЛ 12: СВЕДЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Экотоксикологические данные применительно конкретно к этому продукту отсутствуют. Приведенная далее информация основана на сведениях о составляющих и на экотоксикологических данных по аналогичным веществам.

12.1. Токсичность

LC50 (рыбы) 96 ч, 48 часов EC50 (для дафний) > предел растворимости в воде.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Малоподвержен биоразложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Бионакопление не предполагается.

12.4. Мобильность в почве

Жидкость. Нерастворим в воде. При определении степени летучести в окружающей среде учитывать физические и химические свойства продукта (см. раздел 9).

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Неизвестно

РАЗДЕЛ 13: УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ**13.1. Методы утилизации отходов**

Поглощенное вещество сжечь надлежащим образом утвержденным способом. Ознакомившись с местными, региональными и общенациональными/федеральными нормативами, обеспечить соблюдение наиболее строгих требований. Неиспользованный продукт не классифицируется как опасные отходы в соответствии с Директивой 2008/98/ЕС.

РАЗДЕЛ 14: СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**14.1. Идентификационный номер вещества**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: НЕПРИМЕНИМО

14.2. Правильное транспортное наименование для Идентификационного номера вещества

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: БЕЗВРЕДНО, РЕГУЛИРОВАНИЮ НЕ ПОДЛЕЖИТ

14.3. Класс(-ы) опасности(-ей) при транспортировке

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: НЕПРИМЕНИМО

14.4. Группа упаковки

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: НЕПРИМЕНИМО

14.5. Экологическая опасность

НЕПРИМЕНИМО

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

НЕПРИМЕНИМО

14.7. Транспортировка без тары в соответствии с Приложением II Международной конвенции МАРПОЛ 73/78 и Международного кодекса перевозки опасных химических грузов наливом IBC

НЕПРИМЕНИМО

14.8. Другие данные

НЕПРИМЕНИМО

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	
15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси	
Нет	
РАЗДЕЛ 16: ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ	
Аббревиатуры и сокращения:	<p>ACGIH: Американская конференция правительственных промышленных гигиенистов ADN: Европейское соглашение по международным перевозкам опасных грузов по внутренним водным путям ADR: Европейское соглашение по международным перевозкам опасных грузов автомобильным транспортом сАТрЕ: преобразованная точечная оценка острой токсичности (converted Acute Toxicity point Estimate) CLP: Правила классификации, маркировки и упаковки (1272/2008/ЕС) СГС: Глобальная согласованная система маркировки и классификации химических веществ ICAO: Международная организация гражданской авиации IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов КБК: Коэффициент биоконцентрации LC50: Летальная концентрация до 50 % от подвергнутых испытанию LD50: Смертельная доза до 50% от подвергнутых испытанию LOEL: Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия N/A: Неприменимо NA: Отсутствует NOEC: концентрация, не вызывающая видимых отрицательных эффектов NOEL: Уровень, не вызывающий видимых отрицательных эффектов ПБ: Паспорт безопасности PBT: Устойчивые, биологически накапливающиеся и токсичные вещества REACH: Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ (1907/2006/ЕС) RID: Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом STEL: Предел кратковременного воздействия STOT: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени TLV: Пороговое предельное значение vPvB: очень устойчивое и сильно биологически накапливающееся вещество Другие аббревиатуры и сокращения можно найти на веб-сайте www.wikipedia.org.</p>
Основная справочная литература и источники данных:	<p>База данных химической классификации и информации (CCID) Европейское химическое агентство (ECHA) – Информация по химическим веществам Информационная сеть токсикологических данных (TOXNET) Национальной медицинской библиотеки США Национальный институт технологии и оценки (NITE) Шведское химическое агентство (KEMI)</p>
Процедура, используемая для определения классификации смесей в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 [CLP] / СГС:	
Классификация	Порядок классификации
Неприменимо	Неприменимо
Соответствующие H-фразы:	H320: Вызывает раздражение глаз.
Дополнительные сведения:	Нет
Изменения в настоящей редакции Паспорта безопасности:	Разделы 1.1, 1.3, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.3, 7.2, 8.1, 8.2.1, 8.2.2, 9.1, 10.1, 10.4, 10.5, 11, 12.1, 12.2, 12.3, 12.6, 16.
Приведенные здесь сведения основаны исключительно на данных, предоставленных поставщиками использованных материалов, а не получены применительно к самой смеси. Настоящим не предоставляется какой-либо прямой или косвенной гарантии относительно пригодности продукта к применению в тех или иных конкретных целях. Указанная пригодность определяется пользователем самостоятельно.	