XTC 10W40 BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

ПБМ Реф: 36243

Дата выпуска: 14-10-15 Дата пересмотра: 18-02-20 Отменяет: 09-10-19 Версия: 5.1

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	:	Смесь
Наименование материала	:	XTC 10W40 BARDAHL
Код изделия	:	36243 # 7333624VR8
Вид продукта	:	Смазочные материалы и присадки

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления

Основная категория использования	:	Потребительское использование
Функция или категория использования	:	Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Дистрибьютор

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

Поставщик

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикология (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Не классифицируется

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

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Советы по технике безопасности (CLP)	:	P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
Предохранительный замок для детей	:	Не применяется
Tactile warning	:	Не применяется

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Petroleum base oil		30-40	Asp. Tox. 1, H304

Замечания : The mineral oils in the product contain <3% DMSO-extract (IP 346).
Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Первая помощь при вдыхании : В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь при попадании на кожу : Снять загрязненную одежду. Промыть кожу большим количеством воды. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

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.

Первая помощь при проглатывании : НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

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)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Углекислый газ. Сухой порошок. Пена. Охладить подвергшиеся воздействию тепла контейнеры при помощи разбрызгиваемой воды.

Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	:	Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ.
Средства защиты при пожаротушении	:	Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.
Прочая информация	:	Предотвратить попадания жидкости в сточные воды, водоемы, подземные или районах с низким уровнем.

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 возможные источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Зона разлива может быть скользкой. Не допускать присутствия людей вблизи от опасной зоны. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Обваловать вещество с целью сбора или его абсорбции соответствующим материалом. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

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

Для ограничения распространения	:	Собрать вещество при помощи абсорбента.
Методы очистки	:	Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента.
Прочая информация	:	Зона разлива может быть скользкой.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". Для удаления твердых материалов и отходов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	:	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
Температура обработки	:	≤ 70 °C
Гигиенические меры	:	Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	:	Обеспечить вытяжку или общую вентиляцию помещения.
Условия хранения	:	Хранить в закрытом контейнере. При хранении оберегать от мороза.
Температура хранения	:	≤ 45 °C
Нагревание и источники воспламенения	:	Держать вдали от открытого огня/тепла. Хранить вдали от источников возгорания.
Информация при смешанном способе хранения	:	Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.
Место хранения	:	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в сухом месте.
Специальные указания по упаковке	:	Хранить в фабричной упаковке.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

XTC 10W40 BARDAHL	
EU - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Mineral oils (AHRMO)
IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³ (inhalable fraction)
Замечания	(Year of adoption 2010)
Ссылка на нормативную документацию	SCOEL Recommendations

Масляный туман	
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (мг/м³)	5 мг/м³
VLE (mg/m³)	10 мг/м³

8.2. Применимые меры технического контроля

Защита рук:

Перчатки. EN 374. Нитрильный каучук

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки. EN 166

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

Необходима хорошая вентиляция на рабочем месте. Если существует опасность избыточного образования пыли, тумана или паров, использовать разрешенное защитное респираторное оборудование

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	:	Жидкость
Внешний вид	:	Маслянистый.
Цвет	:	янтарный.
Запах	:	характерный.
Порог запаха	:	Нет данных
pH	:	Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	:	Нет данных
Температура плавления	:	Нет данных
Температура затвердевания	:	Нет данных

Точка кипения	:	Нет данных
Температура вспышки	:	> 170 °C
Температура самовозгорания	:	Нет данных
Температура разложения	:	Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	:	Нет данных
Давление пара	:	Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	:	Нет данных
Относительная плотность	:	Нет данных
Плотность	:	0,868 г/см³ 20°C
Растворимость	:	Нет данных
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	:	Нет данных
Вязкость, кинематическая	:	95 мм²/с (40°C)
Вязкость, динамическая	:	Нет данных
Взрывчатые свойства	:	Нет данных
Окислительные свойства	:	Нет данных
Граница взрывоопасности	:	Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Никакой при нормальном использовании.

10.4. Условия, которых следует избегать

Перегрев. Высокие температуры. Тепло. Искры. Вода, влажность. Мороз.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Окислитель.

10.6. Опасные продукты разложения

В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

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

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
DL50, в/ж, крысы	2230 – 3100 мг/кг
DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг

Calcium long-chain alkylphenate sulfide	
DL50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи	:	Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	:	Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация	:	Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	:	Не классифицируется
Канцерогенность	:	< 3% DMSO (IP 346)
Репродуктивная токсичность	:	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	:	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	:	Не классифицируется
Опасность при аспирации	:	Не классифицируется

XTC 10W40 BARDAHL	
Вязкость, кинематическая	95 мм²/с (40°C)

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность)	:	Не классифицируется
Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	:	Не классифицируется

Petroleum base oil	
CL50, рыбы (1)	> 100 мг/л
EC50, дафнии (1)	> 10000 мг/л
EC50, 72ч, водоросли 1	≥ 100 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	10 мл/л OECD211

Petroleum base oil	
CL50, рыбы (1)	> 100 мг/л
EC50, дафнии (1)	> 10000 мг/л
EC50, 72ч, водоросли 1	≥ 100 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	10 мл/л OECD211

12.2. Стойкость и разлагаемость

Petroleum base oil	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению. (метод ОЭСР 301B).

Petroleum base oil	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению. (метод ОЭСР 301B).

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Petroleum base oil	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	> 6

Petroleum base oil	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	> 6

12.4. Мобильность в почве

Petroleum base oil	
Экология - грунт	Нерастворим в воде. Вещество впитывается в почву.

Petroleum base oil	
Экология - грунт	Нерастворим в воде. Вещество впитывается в почву.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами	:	Удалить этот материал и его контейнер в пункте сбора опасных или специальных отходов.
Рекомендации по очистке сточных вод	:	Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	:	Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.
Дополнительная информация	:	Полностью опорожнить упаковку перед удалением. Не использовать повторно пустые контейнеры.
Экология - отходы	:	Не сбрасывать вещество в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.4. Группа упаковки			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется

14.5. Экологические опасности

Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом
Не применяется

Транспортирование морским транспортом
Не применяется

Транспортирование воздушным транспортом
Не применяется

Транспортирование железнодорожным транспортом
Не применяется

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

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

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH
Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH
Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH
Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.
Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

15.1.2. Национальное регулирование

Франция

Профессиональные болезни	:	RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK)	:	WGK 3, Высокая опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)
Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)	:	Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
Перечень мутагенов SZW	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Рождаемость	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие	:	Ни одного из компонентов нет в перечне

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:	
Не классифицируется	

Полный текст фраз H и EUH:	
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирациии - класс 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

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