



ATF MULTI 7 GEAR BARD AHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Ссылочный номер: 36583

Дата выпуска: 04-04-16 Дата пересмотра: 30-10-20 Заменяет версию: 19-09-18 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : ATF MULTI 7 GEAR BARD AHL
Код изделия : 36583 # 7333658VR3
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 BARD AHL 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 BARD AHL 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 токсикологии (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]

Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3 H412

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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]

Сигнальное слово (CLP) : -
Указания об опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ATF MULTI 7 GEAR BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Советы по технике безопасности (CLP)	: P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 - Держать в месте, не доступном для детей. P273 - Не допускать попадания в окружающую среду. P280 - Пользоваться защитными перчатками. P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу. P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов.
Фразы EUN	: EUN208 - Содержит 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Может вызвать аллергическую реакцию.
Предохранительный замок для детей	: Неприменимо
Tactile warning	: Неприменимо

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Примечание L)	(CAS №) 64742-54-7 (EC №) 265-157-1 (Индексный № EC) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (BE) (Примечание L)	(CAS №) 64742-53-6 (EC №) 265-156-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119480375-34	5 – 10	Carc. Not classified Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (FR)	(CAS №) 64742-55-8 (EC №) 265-158-7 (Индексный № EC) 649-468-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119487077-29	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Oil Soluble Polyalkylene Glycol	(EC №) polymer	1 – 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	(CAS №) 125643-61-0 (EC №) 406-040-9 (Индексный № EC) 607-530-00-7 (Регистрационный № REACH) 01-0000015551-76	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	(CAS №) 36878-20-3 (EC №) 253-249-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119488911-28	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
Alkyl phosphites	(EC №) 424-820-7 (Регистрационный № REACH) 01-0000017126-75	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

ATF MULTI 7 GEAR BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

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

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate	(CAS №) 93882-40-7 (EC №) 299-434-3 (Регистрационный № REACH) 01-2120735527-50	<1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
--	--	----	---

Примечание L: Классификация в качестве канцерогена не должна применяться, если можно показать, что вещество содержит менее 3% экстракта ДМСО, как измерено по IP 346 «Определение полициклических ароматических соединений в неиспользованных смазочных базовых маслах и безасфальтеновых нефтяных фракциях. Метод показателя преломления при экстракции диметилсульфоксида», Институт нефти, Лондон. Настоящее примечание применяется только к некоторым сложным веществам, полученным из нефти, в Части 3. 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

Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Может вызвать аллергическую реакцию.
--	--

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.
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.
Прочая информация	: Предотвратить попадания жидкости в сточные воды, водоемы, подземные или районах с низким уровнем.

ATF MULTI 7 GEAR BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.
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.
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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

EU - Пределы воздействия на рабочем месте

IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³ 8Н
-------------------	------------

Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте

Limit value [mg/m³]	5 мг/м³
---------------------	---------

ATF MULTI 7 GEAR BARDHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте

Limit value [mg/m³] 5 мг/м³

Short time value [mg/m³] 10 мг/м³

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Франция - Пределы воздействия на рабочем месте

VME [mg/m³] 1200 мг/м³

8.2. Применимые меры технического контроля

Защита рук:

Перчатки. EN 374

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

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Внешний вид	: Маслянистый.
Цвет	: красный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: -54 °C ASTM D5950 (point d'écoulement)
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: 200 °C ASTM D92 (COC)
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	: 0,855 кг/л (15 °C) - ASTM D4052
Растворимость	: Практически не смешивается.

ATF MULTI 7 GEAR BARDHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 33,1 мм ² /с (40 °C) - ASTM D7279
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Не представляет особой опасности пожара или взрыва.
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 0 %

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

Не определено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло. Открытый огонь. Искры. Вода, влажность. Мороз.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5,53 мг/л/4 ч

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 5,53 мг/л/4 ч

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг (OCDE 401)
------------------	-------------------------

ATF MULTI 7 GEAR BARD AHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг (OCDE 402)
------------------	-------------------------

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (méthode OCDE 401)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (méthode OCDE 402)

Alkyl phosphites	
ЛД50, в/ж	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к	> 500 мг/кг

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 10000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	3160 мг/кг OECD Guideline 402

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	5,53 мг/л/4 ч

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется

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
--	-----------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	125 мг/кг вес тела/сут Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Опасность при аспирации	: Не классифицируется
-------------------------	-----------------------

ATF MULTI 7 GEAR BARD AHL	
Вязкость, кинематическая	33,1 мм²/с (40 °C) - ASTM D7279

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ATF MULTI 7 GEAR BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

ЛК50, рыбы (1)	> 100 мг/л Pimephales promelas, 96h - OCDE 203
ЭК50, дафнии (1)	> 10000 мг/л Gammarus pulex, 48h - OCDE 202
ЭК50, дафнии (2)	> 10000 мг/л Daphnia magna, 48h - OCDE 202
ЭсК50 (морские водоросли)	> 100 мг/л
КНЭ хроническая рыб	≥ 1000 мг/л Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox 14/28d
КНЭ хроническая ракообразных	10 мг/л Daphnia magna, 21d - OCDE 211

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

ЛК50, рыбы (1)	> 100 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	> 10 г/л
ЭК50, 72ч, водоросли 1	> 100 мг/л

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

ЛК50, рыбы (1)	> 100 мг/л (Oncorhynchus mykiss, 14d) (méthode OCDE 204)
ЛК50, рыбы (2)	> 74 мг/л (Danio rerio (zebra fish), 96h) (OCDE 203)
ЛК50, другие водные организмы (1)	> 74 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	> 100 мг/л (Daphnia magna, 48h) (méthode OCDE 202)
ЭК50, 72ч, водоросли 1	> 3 мг/л (Desmodesmus subspicatus, 72h) (méthode OCDE 201)
КНЭ хроническая водорослей	> 33,7 мг/л 72Н

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

ЛК50, рыбы (1)	> 100 мг/л Brachydanio rerio (poisson zèbre)
ЭК50, дафнии (1)	> 100 мг/л (méthode OCDE 202)
ЭК50, 72ч, водоросли 1	> 100 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	> 10 мг/л
КНЭ хроническая водорослей	> 10 мг/л

Alkyl phosphites

ЛК50, рыбы (1)	1,5 мг/л Oncorhynchus mykiss (OCDE 203)
ЭК50, дафнии (1)	0,09 мг/л Daphnia magna (OCDE 202)
ЭК50, 72ч, водоросли 1	0,31 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)

ЛК50, рыбы (1)	> 1000 мг/л (Cyprinodon variegatus - OECD 203)
ЭК50, дафнии (1)	9,5 мг/л (Daphnia magna - OECD Guideline 202)
ЭК50, 72ч, водоросли 1	> 100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

ЛК50, рыбы (1)	> 100 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	> 1000 мг/л
ЭК50, 72ч, водоросли 1	> 100 мг/л

ATF MULTI 7 GEAR BARDHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

КНЭ хроническая рыб	1000 мг/л 14d
КНЭ хроническая ракообразных	10 мг/л 21d
КНЭ хроническая водорослей	≥ 100 мг/л 72h

12.2. Стойкость и разлагаемость

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Биоразложение	31 %
---------------	------

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению. Подвержен быстрой биodeградации.
---------------------------	--

Oil Soluble Polyalkylene Glycol

Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению.
---------------------------	---

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем. (метод ОЭСР 301B).
---------------------------	---

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Биоразложение	1 % (test concentration 20,1 mg/l)
---------------	------------------------------------

Alkyl phosphites

Биоразложение	52,9 % 60 d (OCDE 301B)
---------------	-------------------------

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)

Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем.
---------------------------	------------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Стойкость и разлагаемость	Не определено.
---------------------------	----------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	260 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - (OCDE 305)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	9,2
Потенциал биоаккумуляции	биосовместимый.

Alkyl phosphites

Потенциал биоаккумуляции	биосовместимый.
--------------------------	-----------------

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	6,5 – 10 (25-40°C and pH 6)
---	-----------------------------

ATF MULTI 7 GEAR BARDHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	> 6
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

12.4. Мобильность в почве

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

Экология - грунт	Нерастворим в воде.
------------------	---------------------

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

Мобильность в почве	Après libération, est absorbé par le sol.
---------------------	---

Alkyl phosphites

Экология - грунт	Вещество впитывается в почву.
------------------	-------------------------------

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

Компонент

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Alkyl phosphites ()	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

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			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

ATF MULTI 7 GEAR BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

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

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
-------------	-------------	-------------	-------------

14.4. Группа упаковки

Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
-------------	-------------	-------------	-------------

14.5. Экологические опасности

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 железнодорожным транспортом

Неприменимо

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

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

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

Содержание ЛОС : 0 %

15.1.2. Национальное регулирование

Франция

Профессиональные болезни : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse
RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines
RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

Германия

Ограничения по рабочей занятости : Соблюдать ограничения согласно Закон о защите работающих матерей (MuSchG)
Соблюдать ограничения согласно Закон о защите молодежи в сфере занятости (JArbSchG)

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. BlmSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BlmSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic ,Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic имеются в перечне

ATF MULTI 7 GEAR BARDHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Перечень мутагенов SZW	: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic имеются 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
Дания	
Национальные законодательства Дании	: Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним При использовании и утилизации необходимо соблюдать требования датских органов по контролю производственной среды в отношении работы с канцерогенами

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (дермальная) - 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
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Aquatic Chronic 4	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 4
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Carc. Not classified	Канцерогенность - не классифицируется
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
EUN208	Содержит 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Может вызвать аллергическую реакцию.

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