



XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830
ПБМ Реф: 33053
Дата выпуска: 11-06-20 Дата пересмотра: 11-06-20 Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : XTG 75W90 LS BARDAHL
Код изделия : 33053 # 7333305VR0
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 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]

Не классифицируется

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

Информация отсутствует

XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

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. 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 Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), methyl methacrylate, Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. Может вызвать аллергическую реакцию.
Предохранительный замок для детей Tactile warning	: Неприменимо : 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]
Dec-1-ene, trimers/homopolymer, hydrogenated	(CAS №) 157707-86-3 / 68037-01-4 (EC №) 500-393-3 / 500-183-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119493949-12 / 01-2119486452-34	<50	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (Примечание L)	(CAS №) 64741-88-4 (EC №) 265-090-8 (Индексный № EC) 649-454-00-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119488706-23	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	(EC №) 931-384-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119493620-38	0.1 - 2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	(EC №) 931-384-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119493620-38	(1 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (9,39 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

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 безасфальтоновых 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

XTG 75W90 LS BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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. Водораспыление.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Горючая жидкость.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Могут выделяться токсичные газы. 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 предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
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

Порядок действий при аварийной ситуации	: Проветрить зону разлива.
---	----------------------------

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
-----------------	--

XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы.
Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования.
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 : 0 – 40 °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

XTG 75W90 LS 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

Dec-1-ene, trimers/homopolymer, hydrogenated (157707-86-3 / 68037-01-4)

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

XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

methyl methacrylate (80-62-6)	
EU - Пределы воздействия на рабочем месте	
IOELV TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
IOELV STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Австрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
МАК (мг/м ³)	210 мг/м ³
МАК (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
МАК Кратковременные величины (мг/м ³)	420 мг/м ³
МАК Кратковременные величины (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Предельное значение (мг/м ³)	208
Предельное значение (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Кратковременные величины (мг/м ³)	416 мг/м ³
Кратковременные величины (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grænsevædi (8 timer) (мг/м ³)	102
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	25
Grænsevædi (STEL) (мг/м ³)	204
Grænsevædi (STEL) (ppm)	50 млн ⁻¹
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP-arvo (8ч) (мг/м ³)	42 мг/м ³
HTP-arvo (8ч) (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
HTP-arvo (15 мин)	210 мг/м ³
HTP-arvo (15 мин) (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (мг/м ³)	205 мг/м ³
VME (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
VLE (мг/м ³)	410 мг/м ³
VLE (ppm)	100 млн ⁻¹
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
Предельное значение на рабочем месте (мг/м ³)	210 мг/м ³
Предельное значение на рабочем месте (ppm)	50
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
AK-érték	210 мг/м ³
SK-érték	210 мг/м ³
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL (8 часов ref) (млн ⁻¹)	50
OEL (15 мин ref) (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Италия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹

XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с. с.	10 мг/м ³
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAC TGG 8H (мг/м ³)	205 мг/м ³
MAC TGG 15MIN (мг/м ³)	410 мг/м ³
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (мг/м ³)	100 мг/м ³
NDSch (мг/м ³)	300 мг/м ³
Румыния - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с. с.	205 мг/м ³
OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
OEL STEL (мг/м ³)	410 мг/м ³
OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (mg/m ³)	100 мг/м ³
VLA-ED (ppm)	50 млн ⁻¹
VLA-EC (мг/м ³)	416 мг/м ³
VLA-EC (ppm)	100 млн ⁻¹
Швеция - Пределы воздействия на рабочем месте	
nivågränsvärde (NVG) (мг/м ³)	200 мг/м ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 млн ⁻¹
kortidsvärde (KTV) (мг/м ³)	400 мг/м ³
kortidsvärde (KTV) (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (мг/м ³)	208 мг/м ³
WEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
WEL STEL (мг/м ³)	416 мг/м ³
WEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (мг/м ³)	210 мг/м ³
MAK (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
KZGW (mg/m ³)	420 мг/м ³
KZGW (ppm)	100 млн ⁻¹
Турция - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH TWA (мг/м ³)	410 мг/м ³
ACGIH TWA (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹

XTG 75W90 LS BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

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

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Материалы для защитной одежды:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

вид	Material	Permeation	Толщина (mm)	Penetration	Стандарт
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR), Неопреновый каучук (HNBR)	5 (> 240 минут), 6 (> 480 минут)	≥0.35		EN 374-3

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Капельки	прозрачный	EN 166

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: -45 °C ASTM D5950 (point d'écoulement)
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: 172 °C ASTM D92 (COC)
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных

XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 0,874 кг/л (15°C) - ASTM D4052
Растворимость	: Вода: Pratiquement non miscible
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 78,8 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

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются. Бурно реагирует с окислителями (сильными).

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация отсутствует.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

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

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

DL50, в/ж, крысы	2000 мг/кг (OCDE 401)
------------------	-----------------------

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

XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

XTG 75W90 LS BARDAHL

Вязкость, кинематическая	78,8 мм ² /с (40°C) - ASTM D7279
--------------------------	---

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

XTG 75W90 LS BARDAHL

ЭсК 50 (морские водоросли)	> 100 мг/л
----------------------------	------------

КНЭ хроническая водорослей	100 мг/л
----------------------------	----------

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

CL50, рыбы (1)	24 мг/л (Oncorhynchus mykiss - OCDE 203)
----------------	--

CL50, рыбы (2)	8,5 мг/л (Pimephales promelas - OCDE 203)
----------------	---

ЕС50, дафнии (1)	91,4 мг/л (Daphnia Magna - OCDE 202)
------------------	--------------------------------------

ЕС50, 72ч, водоросли 1	6,4 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata - OCDE 201)
------------------------	--

КНЭ хроническая ракообразных	0,12 мг/л (Daphnia Magna - OCDE 211)
------------------------------	--------------------------------------

КНЭ хроническая водорослей	1,7 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata - OCDE 201)
----------------------------	--

12.2. Стойкость и разлагаемость

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Биоразложение	3,6 % (ASTM D-5864-95)
---------------	------------------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	< 0,3 (40°C - OCDE 117)
---	-------------------------

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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
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

XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic имеется в перечне

Перечень мутагенов SZW : Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic имеется в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - : Ни одного из компонентов нет в перечне

Лактация

NIET-список репродуктивных токсинов - : Ни одного из компонентов нет в перечне

Рождаемость

NIET-список репродуктивных токсинов - : Ни одного из компонентов нет в перечне

Развитие

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.

XTG 75W90 LS BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

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

H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), methyl methacrylate, Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. 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