



DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARD AHL

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 07-02-17

Дата пересмотра: 07-02-17

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
Наименование материала : DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARD AHL
Код изделия : 1123 # 713112R11
Тип материала : Аэрозоль
Испаритель : Аэрозоль

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

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Дистрибьютор

SADAPS BARD AHL
BP 50050 MOUVAUX
59589 BONDUES Cedex - France
T 03 10 38 38 38
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

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.bardahlfrance.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +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 Сухареvская 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 Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоль, категория 1 H222;H229
Опасно при вдыхании Категория 1 H304
Опасный для водоемов - Хронически H412
опасный для водных объектов Категория 3

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Указания об опасности (CLP) : H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) : P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDHL

Паспорт безопасности

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

маркировочный знак
P102 - Держать в месте, не доступном для детей
P260 - Избегать вдыхание газ, аэрозоли
P262 - Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу
P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов
P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить
P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания
P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования
P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F

Фразы EUN : EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова
EUN208 - Содержит Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Может вызвать аллергическую реакцию

Дополнительные фразы : Использовать только по назначению.

Предохранительный замок для детей : Не применимо

Tactile warning : Не применимо

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
butane (<0.1% (203-450-8)) вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (DE, FR, GB) (Примечание C)(Примечание U)	(CAS №) 106-97-8 (EC №) 203-448-7 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119474691-32	20 - 40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EC №) 918-481-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119457273-39	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (FR) (Примечание L)	(CAS №) 64742-65-0 (EC №) 265-169-7 (Индекс № EC) 649-474-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119471299-27	10 - 20	Не классифицируется
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	(CAS №) 34140-91-5 (EC №) 251-846-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119974119-29	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
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	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
	(EC №) 204-015-5	<0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Масляный туман вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (FR)			Не классифицируется

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDHL

Паспорт безопасности

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

Предельная удельная концентрация:

Название	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	(C >= 9,39) Skin Sens. 1, H317 (10 =<C < 50) Eye Irrit. 2, H319 (50 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Примечание C: Некоторые органические вещества могут быть проданы либо в конкретной изомерной форме, либо в виде смеси нескольких изомеров. В этом случае поставщик должен указать на этикетке, является ли это вещество конкретным изомером или смесью изомеров.

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.

Примечание U: При выпуске на рынок газы следует классифицировать как «Газы под давлением», в одной из групп: сжатый газ, сжиженный газ, охлажденный сжиженный газ или растворенный газ. Группа зависит от физического состояния, в котором газ уплотнен, и поэтому должна назначаться для каждого отдельного случая.

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь - общее	: 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: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза.
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 вдыхании	: Может вызвать аллергическую реакцию.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова. Может вызвать аллергическую реакцию.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Углекислый газ. Водораспыление. Сухой порошок. Песок. Охладить подвергшиеся воздействию тепла контейнеры при помощи разбрызгиваемой воды.
Неподходящие огнегасящие средства	: Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Пожарная опасность	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
Взрывоопасность	: Высокая температура может вызвать повышение давления и раскол закрытых контейнеров, распространяя огонь и увеличивая риск получения ожогов/травм.
реактивность в случае пожара	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Опасные продукты разложения в случае пожара	: В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Инструкция по гашению	: Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ.
Противопожарная оборона	: 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.

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDANL

Паспорт безопасности

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

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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. 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.

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

Дополнительная опасность при обработке : Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

Меры предосторожности при работе с продуктом : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

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

Место хранения : Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. Хранить в хорошо вентилируемом месте. При хранении оберегать от мороза. Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

температура хранения : < 50 °C

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
Франция	VME (мг/м³)	1200 мг/м³
Франция	VME (млн ⁻¹)	184 млн ⁻¹
Норвегия	Grenseverdier (AN) (мг/м³)	275 мг/м³
Норвегия	Grenseverdier (AN) (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Масляный туман		
Франция	VME (мг/м³)	5 мг/м³
Франция	VLE (мг/м³)	10 мг/м³
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)		
Франция	VME (мг/м³)	7 (8h)
Франция	VME (млн ⁻¹)	5 млн ⁻¹ (8h)
Франция	VLE (мг/м³)	14 мг/м³ (15m)
Франция	VLE (ppm)	10 млн ⁻¹ (15m)
butane (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)		
Франция	VME (мг/м³)	1900 мг/м³
Франция	VME (млн ⁻¹)	800 млн ⁻¹

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDHL

Паспорт безопасности

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

butane (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)		
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	2400 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн ⁻¹)	600 млн ⁻¹
Великобритания	WEL STEL (млн ⁻¹)	750 млн ⁻¹
Швейцария	MAK (мг/м³)	1900 мг/м³
Швейцария	MAK (млн ⁻¹)	800 млн ⁻¹
Швейцария	KZGW (мг/м³)	7600 мг/м³
Швейцария	KZGW (ppm)	3200 млн ⁻¹

8.2. Применимые меры технического контроля

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

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



РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: прозрачный.
Цвет	: Желтый.
Запах	: Нет данных
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 воспламенения	: 73 °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	: 0,86 - 0,87
Растворимость	: Нет данных
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 10,7 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

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARD AHL

Паспорт безопасности

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

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях. Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло. Открытый огонь. Искры. Вода, влага. 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 (оральная) : Не классифицируется

Острая токсичность (кожная) : Не классифицируется

Острая токсичность (вдыхание) : Не классифицируется

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 5000 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	4951 мг/м ³ 4 hours

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
ЛД50 перорально крыса	> 2000 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 5000 мг/кг
LC50 вдыхание крыса (Туман/Пыль - мг/л/4ч)	5,53 мг/л/4 ч

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : 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

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
NOAEL (субхроническое, пероральное, животное/мужское, 90 суток)	1 мг/кг вес тела

Опасно при вдыхании : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARD AHL	
Испаритель	Аэрозоль
Вязкость, кинематическая	10,7 мм ² /с (40°C)

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARD AHL

Паспорт безопасности

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность : Не классифицируется
Хроническая водная токсичность : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LC50 рыбы 1	> 1000 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	> 1000 мг/л
ЕС50 72h Цэкиб 1	> 1000 мг/л

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

LC50 рыбы 1	1,34 мг/л LC50-96 юсет - шьсй [mg/l].
ЭК 50 Дафния 1	1,4 мг/л
КНЭ (острая)	993,2 мг/кг

LC50 рыбы 1	0,1 - 1 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	0,01 - 0,1 мг/л
ЕС50 72h Цэкиб 1	0,01 - 0,1 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Биоразложение	80 % 28 days
---------------	--------------

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

Биоразложение	61 % 28 days
---------------	--------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	70,8
Log Kow	32,91

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Log Pow	> 3
---------	-----

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

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Технология обработки 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. Утилизировать использованные или поврежденные аэрозольные баллоны в сертифицированных пунктах ликвидации отходов.
Экология - отходы : Не сбрасывать вещество в окружающую среду.
Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО) : 14 06 00 - Отработанные органические растворители, хладагенты и пропелленты

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН			
1950	1950	1950	1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
АЭРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
Описание транспортного документа			
UN 1950 АЭРОЗОЛИ (СОДЕРЖИТ ; butane (<0.1% (203-450-8))), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDHL

Паспорт безопасности

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Группа упаковки (если применимо)			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Экологические опасности			
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской загрязитель : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ)	: 5F
Специальное положение (ДОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: D

- Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Отсутствует
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG69

- Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 75kg

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARD AHL

Паспорт безопасности

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

Инструкции по упаковке САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 150kg
Специальное положение (ИАТА)	: A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 10L

- Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ)	: 5F
Специальное положение (МПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 23

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

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. предписания 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

15.1.2. Национальные предписания

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 RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel
--------------------------	--

Германия

Приложение к VwVwS	: Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, сильно опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)
12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV	: Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic значится в списке
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ни один из компонентов не значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ни один из компонентов не значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ни один из компонентов не значится в списке

Дания

Класс опасности пожара	: Класс III-1
Устройство для хранения	: 50 литр

DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARD AHL

Паспорт безопасности

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

Замечания относительно классификации	: Воспламеняющееся вещество согласно датскому Министерству юстиции; Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей
Датские нормативные рекомендации	: Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

15.2. оценка безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Press. Gas (Liq.)	Газы под давлением : Сжиженный газ
Skin Corr. 1A	химический ожог/раздражение кожи Категория 1A
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Кожная сенсibilизация, Класс 1
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN066	Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова
EUN208	Содержит . 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