



Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

Дата выпуска: 09.01.2019 Отменяет: 07.07.2017

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смеси
Наименование материала	: Prista Emulsol AB
Код изделия	: COT_W 001/06
Вид продукта	: Флюиды для обработки металлов,Эмульгируемый
Синонимы	: Hydraulic oils
Группа продукта	: Смесь

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	: Промышленное использование,Профессиональное использование
Спецификация для промышленного/профессионального использования	: Рабочая жидкость Распределение Рецептура и (переупаковка веществ и смесей)
Функция или категория использования	: Флюиды для обработки металлов

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Поставщик

Prista Oil Holding EAD
46 Treti Mart Blvd.
7002 Ruse - Bulgaria
T + 359 82 82 69 40
information@prista-oil.bg - <http://www.prista-oil.com/en>

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : Unified emergency number: 112

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 Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 H319
Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3 H412

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) :	Осторожно
Опасные компоненты :	Fatty acid monoethanolamid polyglycoether; 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one
Указания об опасности (CLP) :	H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
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 P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы P273 - Не допускать попадания в окружающую среду P280 - Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами
Фразы EUN :	EUN208 - Содержит 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one(4299-07-4). Может вызвать аллергическую реакцию EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу
Предохранительный замок для детей :	Не применяется
Тактильное предупреждение :	Не применяется

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Никаких при нормальных условиях.

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

оСoБ: не применимо - регистрация не требуется

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS №) 64742-54-7 (EC №) 265-157-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019	0 - 100	Не классифицируется
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	(CAS №) 64742-65-0 (EC №) 265-169-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119471299-27-0016; 01-2119471299-27-0003	0 - 100	Не классифицируется
fatty alcohol, ethoxylated	(CAS №) 68920-66-1 (EC №) 500-236-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119489407-26	< 7	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Fatty acid monoethanolamid polyglycoether	(CAS №) 157707-44-3 (EC №) Polymer	< 1,6	Eye Dam. 1, H318
Isotridecan-1-ol	(CAS №) 27458-92-0 (EC №) 248-469-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119488528-21	< 0,6	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	(CAS №) 112-34-5 (EC №) 203-961-6 (Индексный № EC) 603-096-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119475104-44	< 0,6	Eye Irrit. 2, H319
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	(CAS №) 4299-07-4 (EC №) 420-590-7 (Индексный № EC) 606-079-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-0000016721-74	< 0,2	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Замечания : Классифицирование – «канцерогенный» нельзя применять, потому что вещества содержат менее 3% DMSO-экстракта, измеренного в соответствии с IP 346. Индексы номера - из Приложения VI не имеют юридического значения. Это чисто технические идентификаторы и приведены только для информации.
Номер регистрации REACH не применяется или вещество не требует регистрации REACH

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

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

Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Подать кислород или искусственное дыхание в случае необходимости. Немедленно обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу большим количеством воды. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании в глаза : Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании : Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать головную боль, тошноту и раздражение дыхательной системы.

Симптомы/последствия при попадании на кожу : Вызывает раздражение кожи. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Симптомы/последствия при попадании в глаза : Вызывает серьезное раздражение глаз. Прямой контакт с глазами, вероятно, вызывает раздражение. покраснение, зуд, слезы.

Симптомы/последствия при проглатывании : Попадание внутрь может вызывать тошноту и рвоту. Риск отека легких.

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 : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : В случае пожара/взрыва не вдыхать дыма.

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Покинуть опасную зону.

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

Прочая информация : Может разлагаться при высоких температурах, выделяя ядовитые газы.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

Общие меры предосторожности : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Устранить все возможные источники возгорания.

Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания туман, пары.

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".
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить помещение. Остановить утечку. Покрывать разлившееся вещество негорючим материалом, например: песком/землей. Предотвратить попадание вещества в канализационные коллекторы, подвалы, ямы, или любое место, где его накопление может быть опасным.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.
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

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Руководствоваться действующими нормами. Использовать только неискрящие приборы.
Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Несовместимые продукты : Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания.
Несовместимые материалы : Источники возгорания.

7.3. Специфические виды конечного использования

Продукт информации.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Prista Emulsol AB		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитная одежда. Хорошо пригнанные защитные очки.

Защита рук:

защитные перчатки: перчатки из неопрена, ПВХ. Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой EN 374 или ее эквивалентом). EN 420

Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки. EN 166. EN 168

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. EN 405



Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 9,5 5% Water Solution
pH раствор	: 9,5 @5%
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не применяется
Температура затвердевания	: -15 °C
Точка кипения	: > 315 °C
Температура вспышки	: 160 °C
Температура самовозгорания	: > 315 °C
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применяется
Давление пара	: < 10 Па
Относительная плотность пара при 20 °C	: > 1
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 0,884 г/мл
Растворимость	: Смешивается с водой.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 45 сСт @40°C
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Не применяется.
Окислительные свойства	: Не применяется.
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

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.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7). Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

10.5. Несовместимые материалы

Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания.

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 : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)
DL50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)
DL50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403)

Поражение (некроз)/раздражение кожи : Не классифицируется
pH: 9,5 5% Water Solution

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
pH: 9,5 5% Water Solution

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Канцерогенность : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность при аспирации : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Prista Emulsol AB	
Вязкость, кинематическая	45 мм ² /с @40°C

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

Группа МАИР : 3

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
CL50, рыбы (1)	> 100 мг/л (метод ОЭСР 203)
ЕС50, дафнии (1)	> 10000 мг/л (метод ОЭСР 202)
ЕС50, 72ч, водоросли 1	> 1000 мг/л (метод ОЭСР 201)
NOEL, водные беспозвоночные, Хронический	< 1 мг/л (21 дней, (метод ОЭСР 211))
NOEL, водоросли, Хронический	> 100 мг/л (72 часы, (метод ОЭСР 201))
NOEL, микроорганизмов, Хронический	> 1.93 мг/л (минут, DIN 38412)
NOEL, дафния, Хронический	> 10 мг/л (дней)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
CL50, рыбы (1)	> 100 мг/л (метод ОЭСР 203)
ЕС50, дафнии (1)	> 10000 мг/л (метод ОЭСР 202)

Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
EC50, 72ч, водоросли 1	> 1000 мг/л (метод ОЭСР 201)
NOEL, водные беспозвоночные, Хронический	< 1 мг/л (21 дней, (метод ОЭСР 211))
NOEL, водоросли, Хронический	> 100 мг/л (72 часы, (метод ОЭСР 201))
NOEL, микроорганизмов, Хронический	> 1.93 мг/л (минут, DIN 38412)
NOEL, дафния, Хронический	> 10 мг/л (дней)
Isotridecan-1-ol (27458-92-0)	
CL50, рыбы (1)	0,31 мг/кг (метод ОЭСР 203)
EC50, дафнии (1)	0,291 (метод ОЭСР 202)
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one (4299-07-4)	
CL50, рыбы (1)	0,15 мг/л
EC50, дафнии (1)	0,093 млн ⁻¹

12.2. Стойкость и разлагаемость

Prista Emulsol AB	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.
Биоразложение	< 32 % (метод ОЭСР 301B)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.
Биоразложение	< 32 % (метод ОЭСР 301B)
Isotridecan-1-ol (27458-92-0)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
Биоразложение	> 90 %

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Prista Emulsol AB	
Потенциал биоаккумуляции	Потенциал биоаккумуляции.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Log Kow	3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Log Kow	3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции

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)

Prista Emulsol AB	
СБТ : не применимо - регистрация не требуется	
oCoB: не применимо - регистрация не требуется	
Компонент	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	СБТ : не применимо - регистрация не требуется oCoB: не применимо - регистрация не требуется
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	СБТ : не применимо - регистрация не требуется oCoB: не применимо - регистрация не требуется
Isotridecan-1-ol (27458-92-0)	СБТ : не применимо - регистрация не требуется oCoB: не применимо - регистрация не требуется

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Отсутствие других известных воздействий

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами.

Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	: Не допускать попадания в окружающую среду. Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.
Экология - отходы	: Не допускать попадания в окружающую среду.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 12 01 07* - Минеральные смазочные материалы, не содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы) 12 01 09* - Эмульсии и растворы для обработки, не содержащие галогены

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.4. Группа упаковки				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.5. Экологические опасности				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

- Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

- Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

- Транспортирование по внутренним водным путям

Не регулируется

- Транспортирование железнодорожным транспортом

Не регулируется

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

Следующие ограничения применимы в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH):

3. Жидкие вещества или смеси, которые считаются опасными в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС или отвечают критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one
3(b) Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10	Prista Emulsol AB - fatty alcohol, ethoxylated - Isotridecan-1-ol - Fatty acid monoethanolamid polyglycoether - 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

3(с) Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: класс опасности 4.1	Prista Emulsol AB - fatty alcohol, ethoxylated - Isotridecan-1-ol - 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one
55. 2-(2-бутоксиэтокси)этанол (монобутиловый эфир диэтиленгликоля)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

Для следующих веществ этой смеси была выполнена химическая оценка безопасности

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Состав/информация о компонентах.

Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
BCF	Фактор биоконцентрирования
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
DPD	Директива об опасных препаратах 1999/45/ЕС
DSD	Директива об опасных веществах 67/548/СЕЕ
ЕС50	Средняя эффективная концентрация
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
CL50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
оСоБ	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Рекомендация по обучению : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.

Прочая информация : Отсутствует.

Полный текст фраз H и EУH:

Aquatic Acute 1	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 1	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 2	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2
Aquatic Chronic 3	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B

Prista Emulsol AB

Паспорт безопасности химической продукции

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

Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная, Класс 1
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
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
EUN208	Содержит 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one(4299-07-4). Может вызвать аллергическую реакцию
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу

SDS EU (REACH Annex II) Prista

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 гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта