



Prista Emulsin Extra

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 01.06.2017 Отменяет: 06.05.2015

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Наименование материала : Prista Emulsin Extra
Код изделия : SOT_W
Вид продукта : Флюиды для обработки металлов
Синонимы : COT_W
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 : Рабочая жидкость, Флюиды для обработки металлов, Эмульгируемый

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Ограничения по применению : Соблюдать инструкции по эксплуатации (см. техническое описание)

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]

Не классифицируется

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

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особой опасности при нормальных условиях эксплуатации.

2.2. Элементы маркировки

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

Советы по технике безопасности (CLP) : P501 - Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами
Фразы EUN : EUN208 - Содержит 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate(55406-53-6). Может вызвать аллергическую реакцию
EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу
Предохранительный замок для детей : Не применимо
Тактильное предупреждение : Не применимо

Prista Emulsin Extra

Паспорт безопасности

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

2.3. Другие опасности

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

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	(CAS №) 64742-53-6 (EC №) 265-156-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119480375-34-0012	15 - 20	Asp. Tox. 1, H304
boric acid вещество, указанное как Кандидат REACH	(CAS №) 10043-35-3 (EC №) 233-139-2 (Индекс № EC) 005-007-00-2	< 5,5	Repr. 1B, H360FD
2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	(CAS №) 112-34-5 (EC №) 203-961-6 (Индекс № EC) 603-096-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate	(CAS №) 55406-53-6 (EC №) 259-627-5 (Индекс № EC) 616-212-00-7	0,5 - 1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
boric acid	(CAS №) 10043-35-3 (EC №) 233-139-2 (Индекс № EC) 005-007-00-2	(C >= 5,5) Repr. 1B, H360FD

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.

Подтверждение воздействия на людей для классификации опасности

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.

Prista Emulsin Extra

Паспорт безопасности

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

Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Может вызвать легкое 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.
-----------------------------	--

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. Покрыть 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.

Prista Emulsin Extra

Паспорт безопасности

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

Несовместимые материалы : Источники возгорания.

7.3. Специфические виды конечного использования

Продукт информации.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Prista Emulsin Extra		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)		
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

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	: Нет данных
pH раствор	: 9,2 @20°C
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не применимо
Температура затвердевания	: 0 °C
Точка кипения	: > 160 °C
Температура воспламенения	: > 140 °C
Температура самовозгорания	: > 315 °C
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо
Давление пара	: < 10 Па

Prista Emulsin Extra

Паспорт безопасности

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

Относительная плотность пара при 20 °С	: > 1
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 0,987 г/мл
Растворимость	: Смешивается с водой.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 130 сСт @40°C
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Не применимо.
Окислительные свойства	: Не применимо.
Граница взрывоопасности	: 0,6 объемная доля, % 6,5 объемная доля, %

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствует при рекомендуемых условиях хранения и работы с материалом (см. раздел 7). Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить.

10.5. Несовместимые материалы

Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	> 5,3 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403)

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация	: 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 Emulsin Extra

Вязкость, кинематическая	130 мм ² /с @40°C
--------------------------	------------------------------

Prista Emulsin Extra

Паспорт безопасности

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

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 : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	> 10000 мг/л (метод ОЭСР 202)
ЕС50 72h Цэкиб 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)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Prista Emulsin Extra	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.
Биоразложение	< 32 % (метод ОЭСР 301B)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Prista Emulsin Extra	
Потенциал биоаккумуляции	Потенциал биоаккумуляции.
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
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 Emulsin Extra	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII	
Компонент	
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	СБТ : не применимо - регистрация не требуется оСоБ: не применимо - регистрация не требуется
(10043-35-3)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII

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.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО) : 12 01 07* - Минеральные смазочные материалы, не содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы)
12 01 09* - Эмульсии и растворы для обработки, не содержащие галогены

Prista Emulsin Extra

Паспорт безопасности

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

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ)	: Не регулируется
№ ООН (МКМПОГ)	: Не регулируется
№ ООН (ИАТА)	: Не регулируется
№ ООН (ВОПОГ)	: Не регулируется
№ ООН (МПОГ)	: Не регулируется

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: Не регулируется
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: Не регулируется
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Не регулируется
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: Не регулируется
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: Не регулируется

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ)	: Не регулируется
---	-------------------

IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ)	: Не регулируется
--	-------------------

ИАТА

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА)	: Не регулируется
--	-------------------

ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ)	: Не регулируется
---	-------------------

RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ)	: Не регулируется
--	-------------------

14.4. Группа упаковки (если применимо)

Группа упаковки (ДОПОГ)	: Не регулируется
Группа упаковки (МКМПОГ)	: Не регулируется
Группа упаковки (ИАТА)	: Не регулируется
Группа упаковки (ВОПОГ)	: Не регулируется
Группа упаковки (МПОГ)	: Не регулируется

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды	: Нет
Морской поллютант	: Нет
Прочая информация	: Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Не регулируется

- Морская доставка

Не регулируется

Prista Emulsin Extra

Паспорт безопасности

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

- Воздушный транспорт

Не регулируется

- Доставка по внутренним водным путям

Не регулируется

- Железнодорожный транспорт

Не регулируется

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. 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
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	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether
30. Вещества, которые содержатся в Части 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008, отнесенные к категории токсических для репродуктивности веществ 1A или 1B (Таблица 3.1) или к категории токсических для репродуктивности веществ 1 или 2 (Таблица 3.2) и перечисленные ниже: Негативные воздействия токсических для репродуктивности веществ категории 1A на половую и детородную функцию или на развитие (Таблица 3.1) или токсических для репродуктивности веществ категории 1 с R60 (может влиять на фертильность) или R61 (может наносить вред здоровью нерожденного ребенка) (Таблица 3.2), перечисленные в Приложении 5; Негативные воздействия токсических для репродуктивности веществ категории 1B на половую и детородную функцию или на развитие (Таблица 3.1) или токсических для репродуктивности веществ категории 2 с R60 (может влиять на фертильность) или R61 (может наносить вред здоровью нерожденного ребенка) (Таблица 3.2), перечисленные в Приложении 6;	boric acid
55. 2-(2-бутоксиэтокси)этанол (монобутиловый эфир диэтиленгликоля)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether

Содержит вещество-кандидат в список REACH в концентрации $\geq 0,1\%$ или с более низким удельным пределом: Boric acid (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

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

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Сокращения 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

Prista Emulsin Extra

Паспорт безопасности

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

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
LC50	Средняя смертельная концентрация
LD50	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
oCoB	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.

Учебные инструкции : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.

Прочая информация : Отсутствует.

Полный текст фраз H и EУH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 3
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
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Категория 1
Eye Dam. 1	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Категория 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Категория 2
Repr. 1B	Токсичность для репродуктивной способности Категория 1B
Skin Sens. 1	Кожная сенсибилизация, Класс 1
STOT RE 1	Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Категория 1
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H331	Токсично при вдыхании
H360FD	Может отрицательно сказываться на репродуктивной способности. Может нанести вред плоду
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
EУH208	Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию
EУH210	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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта