

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : PHAGO'RUB SOLUTION SPS
Код продукта : 1590
Группа продукта : Смесь

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование
Использование вещества/смеси : hydroalcoholisch oplossing

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Нет дополнительной информации

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

UAB Christeysn Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT-09236 Vilnius - Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeysn.com - www.christeysn.com

Дистрибьютор

UAB Christeysn Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT-09236 Vilnius - Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeysn.com - www.christeysn.com

1.4. Телефон экстренной связи

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]

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412
Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Нет дополнительной информации

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP)

: Опасно

Краткая характеристика опасности (CLP)

: H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Меры предосторожности (CLP) : P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, открытого огня, искр. - Не курить.
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз.
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P305+P351+P338 - 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.
P403+P235 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

2.3. Другие опасности

Компонент	
Ethanol	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
tetradecanol (112-72-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

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]
Ethanol (Actieve substantie (<tx : _T_00250>)) вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(ЕС №) 200-578-6 (Индексный № ЕС) 603-002-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119457610-43	≥ 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
tetradecanol	(Номер CAS) 112-72-1 (ЕС №) 204-000-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119485910-33	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : В случае сомнений и стойких симптомов, обратитесь к врачу. Для описания симптомов, см. п. 11.

Первая помощь при вдыхании : Перенести на свежий воздух.

Первая помощь при попадании на кожу : Промыть водой.

Первая помощь при попадании в глаза : В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Заглатывание : Прополоскайте рот. Не вызывать рвоту. Спросите для медицинской консультации.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Акутовое вдыхание влияний : Данные отсутствуют.

Акутовая кожа влияний : Нет данных.

Акутовые глаза влияний : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Трасса акутовых влияний устно : Данные отсутствуют.

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

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Пена, порошок, уголь
Диоксид (CO₂), распыление воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Нет дополнительной информации

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Используйте автономный дыхательный аппарат, а также защитный костюм.

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Что касается использования индивидуальной защиты см.п.8.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Нет дополнительной информации

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водотоки.

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

Методы очистки : Смыть остаток большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Необходимо наличие душа, ближайшего пункта водоснабжения и возможности промывки глаз.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в фабричной упаковке. Защищать от тепла и прямой солнечный свет.

Температура хранения : 5 – 30 °C

Избегать веществ : Не определено.

Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Ethanol	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOEL TWA	1900 мг/м ³
IOEL TWA [ppm]	1000 млн ⁻¹
IOEL STEL	9500 мг/м ³
IOEL STEL [ppm]	5000 млн ⁻¹

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Нет дополнительной информации

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Нет дополнительной информации

8.1.4. DNEL и PNEC

Ethanol	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	1900 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	343 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	950 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	950 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	87 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	114 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	206 мг/кг вес тела/сут

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,96 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,79 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	3,6 mg/kg dwt
PNEC осадок (морская вода)	2,9 mg/kg dwt
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,63 mg/kg dwt
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	0,72 мг/кг пищи
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	580 мг/л

8.1.5. Контрольная группа

Нет дополнительной информации

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Нет дополнительной информации

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Предохранение от глаза:
темные очки (EN 166)

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защитное оборудование:
не требуется.

Предохранение от руки:
Не требуется

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Дыхательное предохранение:
не требуется

8.2.2.4. Термические опасности

Нет дополнительной информации

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Физическое положение	: Жидкость
Цвет	: бесцветный.
Физическое состояние / форма	: Жидкий.
Запах	: запах алкоголя.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Кипя пункт/ Кипя ряд	: > 35 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Горячая точка	: 19 °C
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 5 – 8
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Вода: (100 %) 20°C
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: 0,86 – 0,87 (20°C)
Относительная плотность пара при 20 °C	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо
Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Нет дополнительной информации

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Нет дополнительной информации

10.2. Химическая устойчивость

При нормальных условиях продукт остается стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет дополнительной информации

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло. Прямые солнечные лучи.

10.5. Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации

10.6. Опасные продукты разложения

При длительном нагревании могут выделяться такие продукты распада как дым, диоксид и монооксид углерода, оксиды азота (NOx).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется

Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

Ethanol	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (пары)	> 20 мг/л/4 ч

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 5 – 8
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: 5 – 8
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется

Ethanol

Группа МАИР	1 - Является канцерогеном для человека
-------------	--

Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

11.2. Информация о других опасностях

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

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

Ethanol

CL50 (рыбы) [1]	11200 мг/л
ErC50, водоросли	275 мг/л

tetradecanol (112-72-1)

КНЭ (хроническая)	> 0,001 (\leq 0,01) мг/л
-------------------	-----------------------------

12.2. Стойкость и разлагаемость

Ethanol

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	0,1 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,9 г O ₂ /г вещество

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Ethanol

Коэффициент распределения n-октанола/вода (Log Kow)	-0,3
---	------

12.4. Мобильность в почве

Нет дополнительной информации

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

Компонент

Ethanol	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
tetradecanol (112-72-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Нет дополнительной информации

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)

: Соблюдайте местные правила.

Методы обращения с отходами




: Уничтожить в соответствии с применяемыми местными предписаниями.

Экология - отходы

: Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН или идентификационный номер		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН		
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	ВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	Flammable liquid, n.o.s.
Описание транспортного документа		
UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Ethanol), 3, II, (D/E)	UN 1993 ВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Ethanol), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol), 3, II
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке		
3	3	3
		
14.4. Группа упаковки		
II	II	II
14.5. Экологические опасности		
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: F1
Специальные положения (ДОПОГ)	: 274, 601, 640C
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1, TP8, TP28
Код цистерны (ДОПОГ)	: L1.5BN
Транспортное средство для перевозки цистернах	: FL
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2, S20

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Идентификационный номер опасности (номер : 33
Кемлер)

Оранжевая табличка :



Код ограничения проезда через туннели : D/E

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 274

Ограниченные количества (МКМПОГ) : 1 L

Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P001

Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ) : IBC02

Транспортирование воздушным транспортом

Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y341

Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 1L

Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 353

Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 5L

Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 364

Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 60L

Специальное положение (ИАТА) : A3

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Прочие предписания, ограничения и постановления : Не зависит от условий рестрикции _ пристройке XVII.

15.1.2. Национальное регулирование

Нет дополнительной информации

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация

: Рекомендуется передать пользователям информацию настоящего паспорта безопасности в надлежащей форме. Настоящая информация, по нашему мнению, является полной, точной и достоверной. Настоящая информация описывает конкретное вещество и может быть неприменима в отношении сочетания с другими веществами и материалами.

Настоящий паспорт безопасности отвечает требованиям директивы 1907/2006/ЕС. Пользователи обязаны предпринять меры для того, чтобы соблюдать требования и правила местного законодательства. «Христейнс» не несет ответственности за любой ущерб или потери вследствие использования информации, указанной в настоящем паспорте безопасности.

... Регламент ЕС 1272/2008 и поправки к нему.

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	На основе испытательных данных
Eye Irrit. 2	H319	Метод вычисления
Aquatic Chronic 3	H412	Метод вычисления

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

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