РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма материала : Смеси
Наименование материала : STAIN WASH POWER
Код изделия : 1113
Группа веществ : Смесь

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Основная категория использования : Профессиональное использование
Использование вещества/смеси : Пятновыводитель для текстиля

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

ООО Кристейнс
ул. Маршала Новикова 42 А
197375 Санкт-Петербург Россия
info.russia@christeyns.com www.christeyns.com

1.4. Аварийный номер телефона

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикология (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)

РАЗДЕЛ 2: Воэможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Поясняющий текст фраз H: см. раздел 16

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС

Xi; R41

Поясняющий текст фраз R: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS05

Сигнальное слово (CLP) : Опасно
Опасные компоненты : Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Alcohols C10-16,ethoxylated 3-7 EO, Alcohol ethoxylated
Указания об опасности (CLP) : H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз
Советы по технике безопасности (CLP) : P280 - Пользоваться 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
P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно директиве 67/548/EEC
Alcohols C10-16,ethoxylated 3-7 EO	(CAS-№) 68002-97-1 (Регистрационный № REACH) exemption polymer	< 10	Xn; R22 Xi; R41
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS-№) 68891-38-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119488639-16	< 5	Xi; R41 Xi; R38
Sodium cumenesulfonate	(CAS-№) 28348-53-0 (EG номер) 248-983-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119489411-37	< 5	Xi; R36
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 34590-94-8 (EG номер) 252-104-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119450011-60	<= 5	Не классифицируется
Alcohol ethoxylated	(CAS-№) 157627-86-6 (Регистрационный № REACH) exemtion polymer	< 5	Xi; R41 N; R50

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Alcohols C10-16,ethoxylated 3-7 EO	(CAS-№) 68002-97-1 (Регистрационный № REACH) exemption polymer	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS-№) 68891-38-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium cumenesulfonate	(CAS-№) 28348-53-0 (EG номер) 248-983-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119489411-37	< 5	Eye Irrit. 2, H319
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 34590-94-8 (EG номер) 252-104-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119450011-60	<= 5	Не классифицируется
Alcohol ethoxylated	(CAS-№) 157627-86-6 (Регистрационный № REACH) exemtion polymer	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS-№) 68891-38-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119488639-16	(1 =< C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318

Текст R- и H- фраз: смотри в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

Первая помощь - общее : В случае сомнений и стойких симптомов, обратитесь к врачу. Для описания симптомов, см. п. 11.

Первая помощь после вдыхания : В случае недомогания обратиться к врачу.

Первая помощь после контакта с кожей : Немедленно снять зараженную одежду. Смыть большим количеством воды.

Первая помощь после контакта с глазами : Немедленно промыть и обильно водой и обратиться к врачу.

Первая помощь после проглатывания : При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания : Нет конкретного информация.

Симптомы/травмы после контакта с кожей : Данные отсутствуют.

Симптомы/травмы после контакта с глазами : Вызывает серьезные повреждения глаз.

Симптомы/травмы после проглатывания : Данные отсутствуют.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Адекватные средства пожаротушения : В случае пожара, можно использовать любой вид огнетушителя. Пена, порошок, уголь Диоксид (CO2), распыление воды.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Отсутствие подробной информации

5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона : Используйте автономный дыхательный аппарат, а также защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

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

6.1.2. Спасательные службы

Отсутствие подробной информации

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водотоки.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки : Смыть остаток большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

Гигиенические меры : Вымыть руки после проведения любых операций.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Только Хранить продукт в оригинальной упаковке.

температура хранения : 5 - 40 °C

Совместное хранение : Не определено.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
EC	IOELV TWA (мг/м³)	308 мг/м³
EC	IOELV TWA (млн-¹)	50 частей на миллион
EC	Замечания	Skin
Франция	VME (мг/м³)	308 мг/м³
Франция	VME (млн-¹)	50 частей на миллион

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	2750 мг/кг массы тела/день
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	175 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	15 мг/кг массы тела/день
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	52 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1650 мг/кг массы тела/день
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,24 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,024 мг/л

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	5,45 mg/kg dwt
PNEC осадок (морская вода)	0,545 mg/kg dwt
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,946 mg/kg dwt
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	66 мг/кг массы тела/день
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	310 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	1,87 мг/кг массы тела/день
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	37,2 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	15 мг/кг массы тела/день
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	19 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1,9 мг/л
PNEC вода (переодический, пресная вода)	190 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	70,2 mg/kg dwt
PNEC осадок (морская вода)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	4168 мг/л

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Защита рук	подходящие перчатки.
Защита глаз	темные очки.
Защита кожи и тела	не требуется.
Защита органов дыхания	не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Жидкий.
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: /.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: ± 7 - 9,5 (100%)
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: Не применяется
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: 1,02 - 1,05
Растворимость	: Вода: 100% (20°C)
Log Pow	: Неклассифицировано
Log Kow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано

Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Свойства поддержания горения	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт остается стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

10.4. Недопустимые условия

Температуры ниже 0 ° C. Высокие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Никогда не смешивать с другими материалами.

10.6. Опасные продукты разложения

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
ЛД 50 орально крысам	> 5000 мг/кг OCDE 401
ЛД 50 на шкуру крысам	> 5000 мг/кг OCDE 402
Alcohols C10-16,ethoxylated 3-7 EO (68002-97-1)	
ЛД 50 орально крысам	> 2000 мг/кг
ATE CLP (орально)	500,000 мг/кг
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
ЛД 50 орально крысам	> 4000 мг/кг
ЛД 50 на шкуру кроликам	9500 мг/кг
ATE CLP (через кожу)	9500,000 мг/кг массы тела

Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: ± 7 - 9,5 (100%)
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз. pH: ± 7 - 9,5 (100%)
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Токсичность для размножения	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : Не классифицируется в соответствии с директивой 1272/2008/CE.

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 рыбы 1	> 10 (10 - 100) мг/л
ЭК 50 Дафния 1	> 10 мг/л
ЭсК 50 (морские водоросли)	> 100 мг/л

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
УНВОК (хроническая)	1 - 10 мг/л
Хронический КНЭ рыба	> 1 мг/л
Хронический КНЭ водоросли	> 0,1 мг/л
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
LC50 рыбы 1	10000 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	1919 мг/л
Alcohol ethoxylated (157627-86-6)	
LC50 рыбы 1	1,1 (1 - 10) мг/л
ЭК 50 Дафния 1	0,11 (0,1 - 1) мг/л

12.2. Продолжительность / разлагаемость

STAIN WASH POWER	
Продолжительность / разлагаемость	ПАВ, содержашиеся в данном препарате, соответствует (соответствуют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Данные в поддержку этого утверждения приводятся в распоряжение компетентных органов государств-членов и будут доступны для них, по их просьбе или по просьбе производителя стиральных средств.

Alcohols C10-16,ethoxylated 3-7 EO (68002-97-1)	
Продолжительность / разлагаемость	Легко разлагается живыми организмами.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)
Данное вещество/смесь не отвечает критериям PBT регламента REACH, приложения XIII
Данное вещество/смесь не отвечает критериям vPvB регламента REACH, приложения XIII

12.6. Другие отрицательня влияние

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Уничтожить в соответствии с применяемыми местными предписаниями.

Экология - отходы : Избегайте попадания продукта в канализацию или поверхностные воды.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с требованиями ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1.UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Официальное название для транспортировки Не применимо

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Не применимо

14.4. Группа упаковки

Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный трансорт

Отсутствие подробной информации

14.6.2. Морская доставка

Отсутствие подробной информации

14.6.3. Воздушный транспорт

Отсутствие подробной информации

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH Не содержит

веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Рекомендации Европейского комитета по ПАВ и органическим полуфабрикатам : ПАВ, содержашиеся в данном препарате, соответствует (соответствуют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Данные в поддержку этого утверждения приводятся в распоряжение компетентных органов государств-членов и будут доступны для них, по их просьбе или по просьбе производителя.

Нормы, касающиеся моющих средств : Labelling of contents:

Компонент	**%**
неионогенные поверхностно-активные вещества	5-15%
анионные поверхностно-активные вещества	<5%
Энзим	

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

2.1	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Добавлено	
2.2	Элементы маркировки	Изменено	
4.2		Изменено	
8		Изменено	
9.1		Изменено	
11.1		Изменено	
13.1		Изменено	
16		Изменено	

Прочая информация : Рекомендуется передать пользователям информацию настоящего паспорта безопасности внадлежащей 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.
Продукт классифицирован согласно требованиям директивы ЕС 67/548/ЕЕС или согласно инструкциям AISE. Пользователи обязаны предпринять меры для того, чтобы соблюдать требования и правила местного законодательства. «Христейнс» не несет ответственности за любой ущерб или потери вследствии использования информации, указанной в настоящем паспорте безопасности.
. . . Классифицирование согласно директивам 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕЕС и затем. Регламент ЕС 1272/2008 и поправки к нему.

Текст R-, H- и EUH фраз:

Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2

Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
H302	Вредно при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H400	Весьма токсично для водных организмов
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
R22	Продукт вредный в случае проглатывания
R36	Продукт раздражающий глаза
R38	Продукт раздражает кожу
R41	Угроза серьезного поражения глаз
R50	Очень токсичный для водных организмов
N	Опасно для окружающей среды
Xi	Вызывает раздражение
Xn	Вредно

Принятие перечисленных предупредительных мер и контроль за наличием полной и достаточной информации по использованию данного материала является ответственностью пользователя