



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Smart Albitex

Издание: 11.2

Дата пересмотра: 23/03/2017

Страница: 1/6

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

1.1. Идентификация химической продукции

Тип хим. препарата : Смеси
 Фирменное название : Smart Albitex
 Код продукта : 575

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования
 Использование вещества/смеси : Aqueous solution of optical brightener

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Производитель

UAB Christeyns Baltic
 Šeimyniškių g. 21
 LT-09236 Vilnius - Lithuania
 T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeyns.com - www.christeyns.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 Сухареvская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Eye Irrit. 2 H319
 Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Нет дополнительной информации

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно
 Указания об опасности (CLP) : H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
 Советы по технике безопасности (CLP) : P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками
 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 сохраняется, обратитесь за медицинской помощью
 Фразы EUN : EUN208 - Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Может вызвать аллергическую реакцию

2.3. Другие опасности

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**3.1. Вещества**

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Этоксилированный спирт	(Номер CAS) 69011-36-5 (№ EC) 931-138-8 (Индекс № EC) / (Регистрационный № REACH) /	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	(Номер CAS) 2634-33-5 (№ EC) 220-120-9 (Индекс № EC) 613-088-00-6	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Предельная удельная концентрация:

Название	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Этоксилированный спирт	(Номер CAS) 69011-36-5 (№ EC) 931-138-8 (Индекс № EC) / (Регистрационный № REACH) /	(1 <C <= 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	(Номер CAS) 2634-33-5 (№ EC) 220-120-9 (Индекс № EC) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание необходимых мер первой помощи**

- Первая помощь - общее : В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу.
- Первая помощь при попадании на кожу : Обильно промыть водой. В случае недомогания или раздражения кожи проконсультироваться с врачом.
- Первая помощь при попадании в глаза : Незамедлительное промывание водой в течение длительного времени, сохраняя веки широко разведенными (минимум 15 минут). Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.
- Заглатывание : Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

- Акутовое вдыхание влияний : Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены.
- Акутовая кожа влияний : По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.
- Акутовые глаза влияний : Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Трасса акутовых влияний устно : Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены.

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

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**5.1. Приемлемые средства пожаротушения**

- Приемлемые средства пожаротушения : В случае возникновения пожара поблизости можно использовать любые средства пожаротушения: пену, песок, диоксид углерода (CO₂), воду.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- Взрывоопасность : Не применимо.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

- Специальное защитное оборудование для пожарников : Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб**

См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Нет дополнительной информации

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не загрязнять подземные и поверхностные воды.

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

Собрать разлитую жидкость в такой материал, как песок, земля, вермикулит. Собрать в специально предназначенные закрытые контейнеры для сброса отходов.

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**

Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество. Открывать контейнер с осторожностью во избежание разбрызгивания. После использования контейнер должен быть совершенно пуст и закрыт.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить продукт только в оригинальном контейнере. Recommended storage temperature : > 5°C. Держать отдельно от несовместимых продуктов/материалов (см. 10 раздел).

7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита**8.1. Параметры контроля**

Нет дополнительной информации

8.2. Применимые меры технического контроля**Предохранение от руки:**

Перчатки из ПВХ для работы с агрессивными химикатами (соответствующие европейскому стандарту EN 374 или аналогичные)

Предохранение от глаза:

защитные очки с боковыми щитками (EN 166)

Защитное оборудование:

Надеть качественный защитный костюм (DIN-EN 465)

Дыхательное предохранение:

Обеспечить адекватную вентиляцию

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Основные физико-химические свойства**

Физическое положение	: Жидкость
Физическое состояние / форма	: Жидкость.
Цвет	: Желтый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: 9.2 ± 0.5 (100 %)
Температура плавления	: < 0 °C
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Кипя пункт/ Кипя ряд	: >= 100 °C
Горячая точка	: > 100 °C
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано

Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: 1018 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Выкопность	: 230 ± 50 mPa.s

9.2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Нет дополнительной информации

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при нормальных условиях работы и хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет дополнительной информации

10.4. Условия, которых следует избегать

Temperatures below 5°C. Sunlight.

10.5. Несовместимые материалы

Никогда не смешивать с другими материалами.

10.6. Опасные продукты разложения

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Этокселированный спирт (69011-36-5)

ЛД50 перорально крыса	300 - 2000
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

ЛД50 перорально крыса	1193 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 4115 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется
pH: 9.2 ± 0.5 (100 %)

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
pH: 9.2 ± 0.5 (100 %)

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Этокселированный спирт (69011-36-5)

NOAEL (перорально, крыса)	> 250 мг/кг вес тела
---------------------------	----------------------

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Этокселированный спирт (69011-36-5)

LC50 рыбы 1	1 - 10
ЭК 50 Дафния 1	1 - 1010

Этоксилированный спирт (69011-36-5)

ЭСК 50 (морские водоросли) 1 - 10 мг/л

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

LC50 рыбы 1	1,3 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	2,94 мг/л
ЭСК 50 (морские водоросли)	0,084 мг/л
КНЭ хроническая рыб	0,74 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	0,7 мг/л
КНЭ хроническая водорослей	0,043 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нет дополнительной информации

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет дополнительной информации

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)

Нет дополнительной информации

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Технология обработки отходов

Экология - отходы : Не сливать в открытые водоемы или в систему канализации.

Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО) : 20 01 29* - Дeterгент (моющее средство)

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.4. Группа упаковки (если применимо)		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Экологические опасности		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
Отсутствие дополнительной информации		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Не применимо

- Морская доставка

Не применимо

- Воздушный транспорт

Не применимо

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

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH $\geq 0,1\%$ / SCL

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Нормы, касающиеся моющих средств : Маркировка содержимого:

Компонент	%
Неионные поверхностно-активные вещества	<5%
оптические отбеливатели	
BENZISOTHIAZOLINONE	
GLUTARAL	
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	

15.1.2. Национальные предписания

Нет дополнительной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Рекомендуется передавать сведения из данного паспорта безопасности в соответствующей форме всем пользователям. Эта информация действительно является наиболее полным и точным изложением сведений, которыми мы располагаем в настоящее время. Данная информация относится только к тому материалу, который указан в ней, и не может распространяться на комбинации с любыми другими продуктами. Настоящий паспорт безопасности материала соответствует требованиям 2006/1907/ЕЕС. Вся ответственность за надлежащее исполнение мер, необходимых согласно действующим юридическим нормам и требованиям, возлагается на пользователя. Компания Christeups не несет ответственности за любой ущерб или убытки, возникшие в результате использования информации, приведенной в данном паспорте безопасности материала.

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ПРЕДЫДУЩЕЙ РЕДАКЦИИ : 02/03/2015

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ГЛАВА (ГЛАВЫ) № : 1,3,8,14

Полный текст R-, H- и ECH-фраз:

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
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
Skin Sens. 1	Кожная сенсibilизация, Класс 1
H302	Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт
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
ECH208	Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию