

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта:
ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ
UFI: K6U0-A0FX-G009-KAG6

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

Сфера применения:

SU21 Потребители: домохозяйства / широкая публика / потребители.

SU22 Профессиональное использование: государственный сектор (администрация, образование, развлечения, услуги, ремесла)

Категория продукта:

PC9a Покрытия и краски, разбавители, растворители

Категория процесса:

PROC7 Промышленное распыление

PROC11 Непромышленное распыление

Использование вещества / смеси:

Спрей-лак

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03

факс: +48 34 320 12 16

Регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта: ranal@ranal.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях

+48 34 329 45 03 (с 7.30 до 15.30)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь классифицируется как опасная.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008*:



GHS02 пламя

Аэрозоль 1, H222-H229

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.



GHS07

Eye Irrit. 2, H319:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

STOT SE 3, H336:

Может вызывать сонливость или головокружение.

Aquatic Chronic 3, H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008: Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Регламентом CLP.

Содержит:

Ацетон. Бутилацетат.

2-метокси-1-метилэтилацетат*

Бутанол -1.

Пиктограммы опасности:



GHS02 GHS07

Сигнальное слово: **Опасно.**

Определения, указывающие на тип угрозы:

H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ

Меры предосторожности:

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102	Держать в месте, недоступном для детей.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P211	Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251	Баллон под давлением. Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P260	Не вдыхать вещество в распылённом состоянии.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C.
P501	Передайте содержимое и контейнер уполномоченному получателю отходов.

Дополнительная информация:

EUN066	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи. Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.
EUN211	Внимание! В случае распыления могут образоваться опасные для вдыхания капли. Не вдыхайте аэрозоль или туман.

2.3. Прочая опасность

Результаты оценки PBT и vPvB согласно Приложению XIII регламента REACH:

PBT: Не относится.

vPvB: Не относится.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смесей

Смесь компонентов, перечисленных ниже, с безопасными добавками.

Название вещества
Концентрация [вес.%]
Идентификационные номера
Классификация и маркировка

Ацетон.
25 - < 50%
Рег. №: 01-2119471330-49-XXXX
CAS: 67-64-1
EC: 200-662-2
Индекс: 606-001-00-8
Flam Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336.
EUN066 *

Пропан
10 - < 12,5%
Рег. №: 01-2119486944-21
CAS: 74-98-6
EC: 200-827-9
Индекс: 601-003-00-5
Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280

Бутилацетат
10 - < 12,5%
CAS: 123-86-4
EC: 204-658-1
Рег. №: 01-2119485493-29-XXXX
Индекс: 607-025-00-1
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336.
EUN066 *

Бутан (содержащий <0,1% бутадиена (номер EC 203-450-8)*)
5 - < 10%
CAS: 106-97-8
EC: 203-448-7
Рег. №: 01-2119474691-32,
Индекс: 601- 004-00-0
Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280.

2-метокси-1-метилэтилацетат
5 - < 10%
CAS: 108-65-6
EC: 203-603-9
Рег. №: 01-2119475791-29
Индекс: 607-195-00-7
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336 *

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ

Изобутан (содержание бутадиена (203-450-8) <0,1%)
5 - < 10%
CAS: 75-28-5
EC: 200-857-2
Рег. №: 01-2119485395-27
Индекс: 601- 004-00-0
Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280

Диоксид титана*
2,5 - < 5%
CAS: 13463-67-7
EC: 200-751-6
Рег. №: 01-2119484630-38,
Индекс: 603-004-00-6
Carc. 2, H351

Нитроцеллюлоза*
< 2,5 %
CAS: 9004 - 70 -0
Expl. 1,1, H201 *

Бутанол -1
<2,5% *
CAS: 71-36-3
EC: 200-751-6
Рег. №: 01-2119484630-38
Индекс: 603-004-00-6
Flam. Liq. 3, H226, Eye Dam. 1, H318, Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336

Трицинк бис (ортофосфат)
< 2,5 %
CAS: 7779 - 90 -0
EC: 231-944-3
Рег. №: 01-2119485044-40,
Индекс: 030-011-00-6
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Дополнительная информация:
CAS 9004-70-0: CLP Note T *

Полный текст краткой характеристики опасности приведен в разделе 16 Паспорта безопасности.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Вдыхание: Обеспечьте доступ свежего воздуха; при появлении симптомов проконсультироваться с врачом.
При проглатывании: Пейте много воды и обеспечивайте свежий воздух. Немедленно вызовите врача.
Попадание в глаза: Промойте открытые глаза под проточной водой в течение нескольких минут. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
Контакт с кожей: Обычно продукт не раздражает кожу.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

4.3. Показания, относительно всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Адаптировать меры пожаротушения к окружающей среде.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В условиях пожара могут выделяться вредные газы.

5.3. Информация для пожарной охраны

Специальное защитное снаряжение: Защита органов дыхания.

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Защита органов дыхания. Носите защитную одежду. Переместите незащищенных людей в безопасное место.
Держите источники воспламенения вдали*.

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Информировать соответствующие органы в случае попадания продукта в водоток или в канализацию. Предотвратить попадание в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Утилизировать загрязненный материал как отходы в соответствии с пунктом 13. Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4. Ссылки на другие секции

Информация о безопасном обращении с продуктом см. секцию 7 Информация о соответствующих средствах индивидуальной защиты – см. секцию 8. Информация о дополнительной обработке отходов – см. секцию 13.

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечьте хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Информация о противопожарной и противовзрывной защите:

Не распыляйте на открытое пламя или раскаленный материал. Держать на удалении от источника возгорания - не курить. Держите под рукой средства защиты органов дыхания.

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Складирование:

Требования к складским помещениям и контейнерам: Соблюдайте правила хранения емкостей под давлением.

Рекомендации, касающиеся совместного складирования: Ненужный.

Дополнительная информация об условиях хранения: Держите емкость плотно закрытой.

Класс хранения: 2 В

7.3. Особое финальное применение(-я)

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительные советы по реализации технических устройств: нет дополнительной информации, смотри пункт 7.

8.1. Параметры контроля

Максимально допустимая концентрация в рабочей среде:

ВЕЩЕСТВО	КОЛИЧЕСТВО CAS	NDS	NDSch	
Acetone	[CAS: 67-64-1]	600 мг/м ³	1800 мг/м ³	
Пропан	[CAS: 74-98-6]	1800 мг/м ³ -		
Бутилацетат	[CAS: 123-86-4]	240 мг/м ³	720 мг/м ³	
Бутан (содержащий <0,1% бутадиена (номер ЕС 203-450-8)*) [CAS: 106-97-8]	1900 мг/м ³	3000 мг/м ³		
2-метокси-1-метилэтилацетат	[CAS: 108-65-6]	260 мг/м ³	520 мг/м ³	кожа
диоксид титана*	[CAS: 13463-67-7]	10 мг/м ³	-	Ингаляционная фракция
Бутанол -1	[CAS: 71-36-3]	50 мг/м ³	150 мг/м ³	кожа

Дополнительная информация: За основу взят перечень действующий при составлении Паспорта.

8.2. Контроль воздействия

Технические меры контроля: нет дополнительной информации, смотри пункт 7.*

Средства индивидуальной защиты:

Общие средства защиты и гигиены:

Хранить вдали от пищевых продуктов напитков и кормов. Немедленно снимите всю одежду, загрязненную продуктом. мойте руки перед перерывами и после работы. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать контакта с глазами.

Защита дыхательных путей:



В случае кратковременного или минимального воздействия - устройство респираторного фильтра; в случае интенсивного или длительного воздействия использовать средства защиты органов дыхания, не зависящие от окружающего воздуха.

Фильтр A2/P3.

Защита рук:

Защитные перчатки.

Материал, из которого сделаны перчатки:

Бутилкаучук.

выбор соответствующих перчаток зависит не только от материала, но и от других характеристик качества и изменяется в зависимости от производителя.

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ

Время проникновения для материала, из которого изготовлены перчатки:

Перчатки из бутилкаучука толщиной 0,4 мм устойчивы к:

Ацетон. 480 мин.

Бутилацетат: 60 мин.

Этилацетат: 170 мин.

Ксилол: 42 мин.

Перчатки из бутилкаучука толщиной 0,4 мм устойчивы к воздействию растворителей в течение 42- 480 мин. По соображениям безопасности мы рекомендуем пользователям и персоналу по безопасности исходить из того, что время стойкости к растворителям составляет 42 минуты. Принимая во внимание данные, содержащиеся в разделе 3 этого паспорта безопасности, в особых случаях можно предположить более длительное время сопротивления.

Защита глаз:



Защитные очки в герметичном корпусе.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Общие данные:

Физическое состояние

аэрозоль

Цвет

Черный

Запах

растворителя

Порог запаха

не определено

Температура плавления/застывания

не определено.

Начальная температура кипения

И диапазон кипения

не применимо из-за аэрозоля.

Горючесть материалов*

не относится

Пределы взрыва:

Нижний

1,2 Vol % (123-86-4 Бутилацетат*)

Верхний

13 Vol % (67-64-1 ацетон*)

Температура возгорания

не применимо из-за аэрозоля

Температура горения

333°C (108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат*)

Температура разложения

не определено

pH

не определено

Вязкость:

Динамическая

не определено

Кинетическая

не определено

Растворимость в / Смешиваемость с водой

не смешивается или трудно смешивается

Коэффициент распределения н-октанол / вода (значение логарифмического фактора*):

не определено

Давление паров при 20°C

3500 гПа

Плотность или относительная плотность:

Плотность при 20°C

0,8 г/см³

Относительная плотность

не определено

Плотность паров

не определено

9.2. Прочая информация

*

Вид:

Форма

аэрозоль

Важная информация о здоровье, окружающей среде и безопасности*:

Взрывные свойства

не определено

Содержание растворителей:

Органические растворители

86,5 % *

Вода

0,2%

ЛОС (ЕС)

675,6 г/л *

86,46%*

Содержание твердых тел

12,9 %

Изменение состояния*:

Скорость испарения

не относится

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ

Информация о классах физической опасности*:

Взрывчатые вещества	нет
Горючие газы	нет
Аэрозоли	Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окисляющие газы	нет
Газ под давлением	нет.
Легковоспламеняющиеся жидкости	нет
Легковоспламеняющиеся твердые вещества	нет.
Самореактивные вещества и смеси	нет
Пирофорные жидкости	нет
Пирофорные твердые вещества	нет
Самонагревающиеся вещества и смеси	нет.
Вещества и смеси, которые при контакте с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы	нет
Окисляющие жидкости	нет
Окисляющие твердые вещества	нет
Органические перекиси	нет
Вещества, вызывающие коррозию металлов	нет
Десенсибилизированные взрывчатые вещества	нет

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Данные отсутствуют.

10.2. Химическая стабильность

Термическое разложение / условия, которых следует избегать: Термическое разложение не происходит, если продукт используется по назначению.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

10.5. Неподходящие материалы

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Острая токсичность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Существенные классифицированные значения LD/LC50*:

Ацетон.			
Перорально	LD50	5800 мг/кг	(крыса)
Кожа	LD50	>15800 мг/кг	(кролик)
вдыхание	LC50 /4ч	76 мг/л	(крыса)
Бутилацетат			
Перорально	LD50	10800 мг/кг	(кролик) (ОЭСР 401)
Кожа	LD50	>17600 мг/кг	(кролик)
вдыхание	LC50 /4ч	>21 мг/м ³	(крыса)
2-метокси-1-метилэтилацетат			
Перорально	LD50	8530 мг/кг	(крыса)
Кожа	LD50	>5000 мг/кг	(кролик)
вдыхание	LC50 /4ч	>10000 мг/м ³	(крыса)
Бутанол -1			
Перорально	LD50	2292 мг/кг	(крыса)
Кожа	LD50	3430 мг/кг	(кролик)
вдыхание	LC50 /4ч	17000 мг/м ³	(крыса)

Первичное раздражающее действие: Эффект Виды Метод:

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Не оказывает раздражающего действия*.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсibilизация дыхательных путей или кожи: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующий эффект неизвестен*.

Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ

Вредное воздействие на репродуктивность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Токсическое воздействие на целевые органы - однократное воздействие: Может вызывать сонливость или головокружение.
Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Опасность при аспирации: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

11.2. Информация о других угрозах*

Эндокринные разрушающие свойства Ни один из компонентов не указан.*

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Водная токсичность:

Ацетон		
LC50/96h	8300 мг/л	(Рыба)
EC50/96h	7200 мг/л	(Водоросли)
LC50 / 48 ч	8450 мг/л	(Ракообразные (Дафнии))
2-метокси-1-метилэтилацетат		
EC50 / 48 ч	>500 мг/л	(Большая дафния)
LC50 / 96 ч	100-180 мг/л	(Oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
Бутанол-1		
LC50 / 96 ч	1376 мг/л	(Рыбы)

12.2. Долговечность и способность к разложению

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

12.3. Способность к бионакоплению

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.*

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

PBT: Не относится.

vPvB: Не относится.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*

Продукт не содержит веществ с эндокринными разрушающими свойствами.*

12.7. Другие вредные последствия воздействия*

Внимание: вредно для рыб.

Дополнительная экологическая информация: Общая информация:

Класс опасности для воды 1 (самоопределение): в ограниченной степени опасен для воды.

Не допускайте попадания неразбавленных или больших количеств в грунтовые воды, поверхностные воды или канализацию.

Вреден для водных организмов.

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Утилизация должна соответствовать действующим нормам.*

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер UN (номер ООН)

ADR, IMDG, IATA: UN 1950

14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR 1950 АЭРОЗОЛИ*

IMDG АЭРОЗОЛИ

IATA АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

ADR:

Класс: 2 5F газы

Этикетка: № 2.1



IMDG, IATA

Класс 2.1
Этикетка 2.1



14.4. Группа упаковки

Нет.

14.5. Опасность для окружающей среды

Не относится. *

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Внимание: газы. *

Идентификационный номер опасности (номер Кемлера): -

Номер EMS:
Код Загрузки

F-D,S-U

SW1 Предохранять от источников тепла.

SW22 ДЛЯ АЭРОЗОЛЕЙ с максимальным объемом 1литр: Категория А. Для АЭРОЗОЛЕЙ более 1 литра: Категория В. Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Категория С, вдали от жилых территорий.

Код Сегрегации

SG69 ДЛЯ АЭРОЗОЛЕЙ с максимальным объемом 1литр:

Сегрегация по классу 9. Загрузка "отдельно от" класса 1 за исключением подгруппы 1.4.

Для АЭРОЗОЛЕЙ более 1 литра:

Сегрегация как для соответствующей подгруппы класса 2.

ДЛЯ ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Сегрегация как для соответствующей подгруппы класса 2.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО*

Не относится.

Транспорт / Дополнительная информация:

ADR

Ограниченные количества (LQ)
Исключенные количества (EQ)

1Л

Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

Транспортная категория

2

Код ограничения туннеля

D

IMDG

Ограниченные количества (LQ)
Исключенные количества (EQ)

1Л

Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

«Типовое положение ООН»:

ООН (UN) 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси

- Заявление правительства от 16 января 2009 г. о вступлении в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), совершенных в Женеве 30 сентября 1957 г. (Законодательный вестник 2019 г., поз. 162).
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006/ЕС от 18 декабря 2006 г касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам. Регламент вносит изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяет: Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, поправках и отмене Директив 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС и поправках к Регламенту (ЕС) № 1907/2006.
- Регламент Комиссии (ЕС) 453/2010 от 20 мая 2010 г. вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ

Директива Европейского парламента и Совета 2012/18/UE:

Идентифицированы опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I: Ни один из компонентов не указан

Категория Seveso: P3a ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ АЭРОЗОЛИ

Квалификационное количество (тонны) для применения Требования, касающиеся предприятий с повышенным риском: 150 т

Квалификационное количество (тонны) для применения Требования, касающиеся предприятий с высоким риском: 500 т

Регламент (ЕС) No. 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: Условия ограничения: 3

Директива 2011/65 / EU об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании - Приложение II: ни один из компонентов не указан в списке.

Регламент (EU) 2019/1148*:

Регламент (ЕС) No. 273/2004 о прекурсорах наркотических средств 67-64-1 Ацетон: 3 *

Распоряжение Совета (ЕС) № 111/2005 Определяющее принципы контроля торговли прекурсорами наркотиков между ЕС и третьими: 67-64-1 Ацетон: 3 *

Национальные правила:

Другие правила, ограничения и запретительные положения:

Вещества, вызывающие особую озабоченность (SVHC) в соответствии с REACH, ст.: ни один из компонентов не указан в списке.

15.2. Оценка химической безопасности.

Оценка химической безопасности Не проводилась.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предоставленная информация основана на наших текущих знаниях. Они, однако, не гарантируют каких-либо конкретных характеристик продукта и не могут быть основой для контрактов.

Связанные с продуктом фразы:

- H201 Взрывчатое вещество; опасность взрыва массой* *
- H220 Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H351 Предположительно вызывает рак. Путь воздействия: вдыхание.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи. *

Сокращения и аббревиатуры:

- RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге)
- ICAO: Международная организация гражданской авиации.
- ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Международная конвенция о дорожной перевозке опасных грузов)
- IMDG: Международные морские перевозки опасных грузов.
- IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
- GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ.
- EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ.
- ELINCS: Европейский список разрешенных химических веществ.
- CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)
- ЛОС: Летучие органические соединения (USA, EU)
- LC50: Смертельная концентрация, 50 процентов
- LD50: Смертельная доза, 50 процентов
- PBT: Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
- vPvB: Очень устойчивый и очень биоаккумуляционный в соответствии
- SVHC: Вещества, вызывающие очень серьезное беспокойство
- Expl. 1.1 Взрывчатые вещества - Подгруппа 1.1 *
- Flam. Gas 1A: Горючие газы - Категория 1A
- Аэрозоли 1: Аэрозоли - Категория 1
- Press. Gas 1A *: Газ под давлением - Компримированный газ
- Flam. Liq. 2: Вещества жидкие легковоспламеняющиеся - Категория 2
- Flam. Liq. 3: Вещества жидкие легковоспламеняющиеся - Категория 3
- Acute Tox. 4: Острая токсичность - пищевой путь - Категория 4
- Skin Irrit. 2: Коррозионное воздействие/раздражение кожи - Категория 2
- Eye Dam. 1: Серьезное повреждение / раздражение глаз- Категория 1
- Eye Irrit. 2: Серьезное повреждение / раздражение глаз- Категория 2
- Carc. 2: Канцерогенность - Категория 2
- STOT SE 3: Токсическое воздействие на целевые органы - (одноразовое воздействие)- Категория 3
- Aquatic Acute 1: Опасность для водной среды - острая опасность для водной среды - Категория 1
- Aquatic Chronic 1: Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 1
- Aquatic Chronic 3: Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 3

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ 1К ЧЕРНЫЙ СПРЕЙ

Изменения в паспорте безопасности по сравнению с предыдущей версией(отмечен символом*):

11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.

12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.

14: изменение названия подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО.

Изменения в содержании раздела:

1.1, 2.2, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.5, 14.6, 15.1, 16.

Номер паспорта безопасности: 07-2N6L-0223-V5