

ADHESIVE CONTACT УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ-СПРЕЙ

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта
ADHESIVE CONTACT УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ-СПРЕЙ
UFI: TSN0-W0NH-XN00N-K3UT

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

Сфера применения:

- SU3 Промышленное применение: использование веществ как таковых или в препаратах на промышленных объектах.
SU22 Профессиональное использование: государственный сектор (администрация, образование, развлечения, услуги, ремесла).
SU21 Потребители: домохозяйства / широкая публика / потребители.

Категория продукта:

PC1 Клеи, герметики.

Категория процесса:

- PROC7 Промышленное распыление.
PROC11 Непромышленное распыление.

Использование вещества / смеси: Клей.

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 8.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008.



Аэрозоль 1
взрыв.

GHS02 пламя
H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти



Aquatic Chronic 2

GHS09 окружающая среда
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Skin Irrit. 2
STOT SE 3
Asp. Tox. 1

GHS07
H315 Вызывает раздражение кожи.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

2.2. Элементы маркировки

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Регламентом CLP.

Пиктограммы опасности:



GHS02



GHS07



GHS09

Сигнальное слово: **Опасно.**

Определяющие опасность компоненты для маркировки:

Нафта (бензин), гидроочищенная легкая.
Бутан-2-он.

Краткие характеристики опасности:

- H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ADHESIVE CONTACT УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ-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	Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P260	Не вдыхать вещество в распылённом состоянии.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать защитные перчатки / защита глаз.
P302+P352	В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С КОЖЕЙ: Промыть большим количеством воды и мыла.
P304+P340	При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P312*	Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.
P403	Хранить в хорошо вентилируемом месте.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
P501	Удалить содержимое/контейнер согласно местному/региональному/национальному/международному законодательству.

2.3. Прочая опасность

Результаты оценки свойств PBT и vPvB:
PBT: Не относится.
vPvB: Не относится.

Эндокринные разрушающие свойства:
78-93-3 бутан-2-он: Список II

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

описание: Смесь биокатализаторов с жидким топливным газом.

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

Нафта (бензин), гидроочищенная легкая,
25-< 50%
CAS: 64742 - 49 -0
Номер EC: 265-151-9*
Reg. Номер: 01-2119475133-43*
Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 2, H411, Skin Irrit. 2, H315, STOT SE 3, H336.

Диметиловый эфир
10-< 25%
CAS: 115-10-6
EINECS: 204-065-8
Регистрационный номер: 01-2119472128-37
Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280.

Бутан (1,3 бутадиена <0,1%)
2,5-< 10%
CAS: 106-97-8
EINECS: 203-448-7
Регистрационный номер: 01-2119474691-32
Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280.

Пропан
2,5-< 10%
CAS: 74-98-6
EINECS: 200-827-9
Регистрационный номер: 01-2119486944-21
Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280

Бутан-2-он
2,5-< 10%
CAS: 78-93-3
EINECS: 201-159-0
Регистрационный номер: 01-2119457290-43
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066

Изобутан
0,1-< 1%
CAS: 75-28-5

EINECS: 200-857-2
Reg. Номер 01-2119485395-27
Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280.

Полный текст фраз указывающих вид опасности приведено в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Общие рекомендации: Смотрите секцию 11 Паспорта Безопасности.

Вдыхание: В случае потери сознания поместите пациента в устойчивое боковое положение для транспортировки.
После контакта с кожей: Немедленно промыть водой с мылом и тщательно ополоснуть.
При попадании в глаза: Промойте открытые глаза под проточной водой в течение нескольких минут.
После проглатывания: Не вызывать рвоту и обратитесь к врачу.

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

Подходящие средства тушения: водяной туман. Тушащий порошок. Диоксид углерода. пена устойчивая к действию алкоголя.
Неподходящие средства пожаротушения с точки зрения безопасности: Вода полной струей.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

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

Носите защитную одежду. Переместите незащищенных людей в безопасное место.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускайте попадания продукта в стоки или водоемы.
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

Обеспечить достаточную вентиляцию. *

6.4. Ссылки на другие секции

Информация о безопасном обращении с продуктом см. секцию 7 Информация о средствах индивидуальной защиты см. секцию 8
Информация по утилизации 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.
Принимать меры предосторожности против электростатического разряда. Внимание: Баллон под давлением. Беречь от воздействия солнечных лучей и температур выше 50°C. После использования не открывайте резко и не сжигайте.

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

Складирование:

Требования к складским помещениям и контейнерам:
Хранить в прохладном месте. Соблюдайте правила хранения емкостей под давлением.
Рекомендации, касающиеся совместного складирования: Соблюдайте правила хранения емкостей под давлением.
Дополнительная информация об условиях хранения: Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте. Беречь от тепла и солнечных лучей.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Компоненты с контролируруемыми предельными значениями в зависимости от рабочего места:

115-10-6 Диметиловый эфир-	NDS: 1000 мг/м ³
106- 97- 8 бутан (1,3 бутадиен <0,1%)	NDSch: 3000 мг/м ³ NDS: 1900 мг/м ³
74-98-6 Пропан-	NDS: 1800 мг/м ³
78- 93- 3 Бутанол -2	NDSch: 900 мг/м ³ NDS: 450 мг/м ³ Кожа
75-28-5 Изобутан	TLV NDS: 1900 мг/м ³ , 800 ppm
Дополнительная информация в разделе 3 паспорта безопасности.	

Значения DNEL:

64742- 49 -0 Нафта (бензин), гидроочищенная легкая,*

Вдыхание	DNEL Острое Системные	1152 мг/м ³	(потребитель)
		1286,4 мг/м ³	(рабочий)
	DNEL Острое - местные	640 мг/м ³	(потребитель)
		1066,67 мг/м ³	(рабочий)
	DNEL Долгосрочные местные	178,57 мг/м ³	(потребитель)
		837,5 мг/м ³	(рабочий)

78- 93-3 бутан-2-он

перорально	DNEL долгосрочное – Системные	31 мг/кг массы тела в день (потребитель)
Кожа	DNEL долгосрочное – Системные	412 мг/кг массы тела в день (потребитель)
		1161 мг/кг массы тела в день (рабочий)
вдыхание	DNEL долгосрочное – Системные	106 мг/м ³ (потребитель)
		600 мг/м ³ (рабочий)

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

8.2. Контроль воздействия

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

Индивидуальные меры 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. Избегайте контакта с кожей. Избегать контакта с кожей и глазами. Общая вентиляция.

Защита дыхательных путей:

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.
Фильтр A2/P2.

Защита рук:

Используйте перчатки для защиты от химикатов в соответствии с EN 374.



Защитные перчатки.

Устойчивые к растворителям перчатки.

Выбор правильных перчаток зависит от времени проникновения, скорости диффузии и дезинтеграции.

Материал, из которого сделаны перчатки:

выбор соответствующих перчаток зависит не только от материала, но и от других характеристик качества и изменяется в зависимости от производителя. Поскольку продукт представляет собой препарат, состоящий из нескольких веществ, стойкость материалов, из которых изготовлены перчатки, не может быть рассчитана заранее и поэтому должна проверяться перед использованием.

Нитриловый каучук.

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,5$ мм

Время проникновения для материала, из которого изготовлены перчатки:

Для постоянного контакта рекомендуется использовать перчатки с пределом прочности на разрыв не менее 240 минут, с приоритетом времени проникновения более 480 минут. Для кратковременной работы или для защиты от брызг мы рекомендуем то же самое. Мы понимаем, что перчатки, обеспечивающие такой уровень защиты, могут отсутствовать на складе. В этом случае допустим меньший отрезок времени в отношении процедур технического обслуживания при условии своевременной замены. Толщина перчатки не имеет решающего значения для устойчивости перчаток к химическим веществам, поскольку это зависит от точного состава материала, из которого изготовлены перчатки.

Точное время прорыва должно быть получено от производителя перчаток и следует его соблюдать.

Защита глаз и лица:



Защитные очки (EN-166).

Защитные очки в герметичном корпусе.

Защита тела:

Используйте защитную одежду (EN-13034/6).
Рекомендуется использовать антистатическую, химическую и маслостойкую одежду и защитную обувь (EN1149; EN340&EN ISO 13688; 13034-6).

Контроль воздействия на окружающую среду:

Используйте соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Общие данные:	
Физическое состояние:	аэрозоль
Цвет:	согласно названию продукта.
Запах:	Характерный
Порог запаха:	не определено.
Изменение состояния:	
Температура плавления/застывания:	не определено
Начальная температура кипения и диапазон:	-44,5 °C
Воспламеняемость материалов*:	Не относится.
Пределы взрыва:	
нижний:	1,1 по объему %
верхний:	18,6 по объему %
Температура возгорания:	-97 °C
Температура самовоспламенения:	>200°C *
pH:	Смесь неполярная/апротонная.
Вязкость:	
Динамическая:	не определено.
Кинетическая:	≤20,5 mm²/s, 40°C (L)
Растворимость в / Смешиваемость с:	
Вода:	не смешивается или трудно смешивается
Коэффициент распределения н-октанол / вода	(значение логарифмического фактора*): не определено.
Давление паров в 20°C:	3000 гПа
Давление паров в 50°C*:	5500 гПа
Плотность или относительная плотность:	
Плотность 20°C:	0,707 г/см³
Относительная плотность:	не определено.
Плотность паров:	не определено.

9.2. Прочая информация*

Форма*: аэрозоль

Важная информация о здоровье, окружающей среде и безопасности*:

температура горения:	Продукт не является самовоспламеняющимся*
Взрывные свойства:	продукт не представляет угрозы взрыва, но возможно образование смесей паров/ воздуха, грозящих взрывом.
Органические растворители:	83,1%
Содержание твердых тел:	16,8%
Скорость испарения:	Не относится.

Информация о классах физической опасности:

Взрывчатые вещества:	нет
Горючие газы:	нет
аэрозоль:	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, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой:	нет
Окисляющие жидкости:	нет
Окисляющие твердые вещества:	нет
Органические перекиси:	нет

ADHESIVE CONTACT УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ-СПРЕЙ

Вещества, вызывающие коррозию металлов нет
Десенсибилизированные взрывчатые вещества: нет

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Дальнейшие существенные 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:

64742- 49 -0 Нафта (бензин), гидроочищенная легкая
Перорально LD50 >5000 мг/кг (крыса)
Кожа LD50 >2000 мг*/кг (кролик)
вдыхание LC50 >5610 мг/м³* (крыса)

78- 93-3 бутан-2-он
Перорально LD50 > 2193 мг/кг (крыса)
Кожа LD50 >5000 мг/кг (кролик)
5000 мг/кг (кролик)

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Канцерогенность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Вредное воздействие на репродуктивность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие: Может вызывать сонливость или головокружение.
Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Опасность при аспирации: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

11.2. Информация о других угрозах*

Эндокринные разрушающие свойства:
78-93-3 бутан-2-он: Список II

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Водная токсичность*:
78- 93-3 бутан-2-он
LC50 / 96ч 2993 мг/л (Pimephales promelas)
EC50 / 48ч 308 мг/л (Daphnia magna)

12.2. Долговечность и способность к разложению

НЕ легко разлагается.

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*

Информацию о свойствах, нарушающих работу эндокринной системы, см. в разделе 11.

12.7. Другие вредные последствия воздействия*

Другие вредные последствия воздействия:
Внимание: Вреден для рыб.

Дополнительная экологическая информация (общая информация):
Класс опасности для воды 3 (самоопределение): очень опасен для воды. *
Не допускать попадания в грунтовые, поверхностные и канализационные воды.
Опасность для питьевой воды, даже если небольшие количества попадут в землю.
Также вреден для рыб и планктона в водоемах.
Токсичный для водных организмов.

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Рекомендации: Не следует утилизировать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализацию.

Загрязненная упаковка: Рекомендации: Утилизация должна соответствовать действующим нормам.

Европейский каталог отходов:
20 01 13 растворители
15 01 04 Металлическая упаковка
HP3 Легковоспламеняющийся
HP4 Раздражает- вызывает раздражение кожи и повреждение глаз.
HP5 Специфическая системная токсичность на орган-мишень (STOT) или опасность при аспирации
HP14 Экоотоксичный.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*
ADR, RID, ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2. Правильное название для перевозки UN
ADR, ADN UN1950 АЭРОЗОЛИ, АЭРОЗОЛИ, ВРЕДНЫЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT *
IATA AEROSOLS, flammable

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

ADR:



Класс 2 5F газы
Этикетка 2.1

ADN
Класс ADN/R: 2 5F

IMDG



Класс 2.1 газы
Этикетка 2.1

IATA



Класс 2.1 газы
Этикетка 2.1

14.4. Группа упаковки
ADR, IMDG, IATA нет

14.5. Опасность для окружающей среды

Содержит материалы, опасные для окружающей среды. Naphtha (petroleum), hydrotreated light *

Загрязнение морской среды: да.
Символ (рыба и дерево).

Специальная маркировка (ADR):
Символ (рыба и дерево).

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Внимание:	газы
Идентификационный номер опасности (номер Кемлера):	-
Номер EMS:	F-D,S-U
Код Загрузки	SW1 Предохранять от источников тепла. SW2 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

Исключенные количества (EQ)	Код: E0 Недопустимый как Исключенное Количество
Код ограничения туннеля	D

IMDG	
Ограниченные количества (LQ)	1Л
Исключенные количества (EQ)	Код: E0 Недопустимый как Исключенное Количество
Типовое положение ООН: ООН (UN) 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1	ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Директива Европейского парламента и Совета 2012/18/UE.
Идентифицированы опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I: Ни один из компонентов не указан.

Категория Севезо: P3a АЭРОЗОЛИ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ
E2 Угроза для водной среды

Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более низкого уровня: 150 т
Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более высокого уровня: 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.

Регламент (EU) 2019/ 1148:
Приложение II - Прекурсоры взрывчатых веществ подлежащие ограничениям (верхнее предельное значение для целей выдачи разрешений в соответствии со ст. 5 сек. 3): Ни один из компонентов не указан.

Приложение II - Прекурсоры взрывчатых веществ подлежащие обязательной регистрации: ни один из компонентов не указан в списке.

Регламент (ЕС) No. 273/2004 о наркотических прекурсорах: 78-93-3 бутан-2-он: 3 *

Регламент (ЕС) № 111/ 2005 устанавливающий правила контроля за оборотом прекурсоров наркотиков между Сообществом и третьими странами: 78-93-3 бутан-2-он: 3 *

ADHESIVE CONTACT УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ-СПРЕЙ

Национальные правила:

Советы по сокращению занятости:

Класс: NK
Доля в % 75-<100

ЛОС -CH 83,20 %
ЛОС-EU 588,2 г/л*
Danish MAL Code 5-3

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.

Полный текст фраз, указывающих на тип опасности, указанных в секциях 2-15:

H220 Легковоспламеняющиеся газ.
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА: Классификация основана на результатах анализа смесей.

Угроза для здоровья. Опасность для окружающей среды: Метод классификации смесей на основе компонентов смеси (формула суммы).

Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности:

ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA International Air Transport Association.
GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
ELINCS European List of Notified Chemical Substances.
CAS Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
MAL-Code Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark).
DNEL Derived No-Effect Level (REACH).
LC50 Lethal concentration, 50 percent.
LD50 Lethal dose, 50 percent.
PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB very Persistent and very Bioaccumulative.
Flam. Gas 1 Горючие газы - Категория 1.
Аэрозоли 1 - аэрозоль - Категория 1
Press. Gas (Comp.) Газ под давлением – Компримированный газ.
Press. Gas (Liq.) Газ под давлением – Компримированный газ.
Flam. Liq. 2 Вещества жидкие легковоспламеняющиеся - Категория 2.
Skin Irrit. 2 Коррозионное воздействие/раздражение кожи – Категория 2.
Eye Irrit. 2 Серьезное повреждение / раздражение глаз– Категория 2.
STOT SE 3 Токсическое воздействие на целевые органы - (одноразовое воздействие)– Категория 3.
Asp. Tox. 1 Опасность при аспирации– Категория 1.
Aquatic Chronic 2 Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 2.

Изменения в содержании раздела, отмечен символом*:

Обновление в разделах:

9: изменение названия подраздела 9.1: Информация об основных физико-химических свойствах

11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/ 2008, добавлен подраздел 11.2. Информация о других угрозах

12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.

14: изменение названия подраздела 14.1: Номер ООН или идентификационный номер; изменение подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами IMO.

Изменения в содержании раздела: 2.2, 3.2, 6.3, 8.1, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 12.7, 14.1, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 06-1N6L-0123-V4