

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта
ЧЕРНЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК АЭРОЗОЛЬ
UFI: PNХ0-K02T-R002-1YSS

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

Рекомендуемое применение: Ремонт автомобилей.

Нерекомендуемое применение: все виды использования, не указанные выше и в разделе 7.3.

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 8.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламент 1272/ 2008(CLP):



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. *

2.2. Элементы маркировки

Регламент 1272/ 2008(CLP).

Пиктограммы:



Сигнальное слово: **Опасно.**

Вещества, влияющие на классификацию*:

Ацетон.

Бутилацетат.

2-метокси-1-метилэтилацетат*.

Butan-1-ol*.

Краткие характеристики опасности:

H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли.

H229: Баллон под давлением, при нагревании может произойти взрыв.

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

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 и других источников воспламенения. Не курить.
P211: Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P260: Не вдыхать жидкость в распылённом состоянии.
P410+P412: Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
P501; Утилизируйте содержимое/контейнер в контейнеры в соответствии с законом об опасных отходах или контейнерах и отходах в контейнерах соответственно.

Дополнительная информация:

EUN066: Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей. *

2.3. Прочая опасность

Продукт не соответствует критериям PBT/yPvB.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

Описание: Смесь на базе химических продуктов.

Компоненты: Согласно Приложению II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (пункт 3).

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

Ацетон¹

25 – <50%

EC: 200-662-2

CAS: 67-64-1

Номер индекса: 606-001-00-8

REACH: 01-2119471330-49-XXXX

Регламент 1272/ 2018: Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336; EUN066 – Опасность.

Бутилацетат

12,5-<20% *

EC: 204-658-1

CAS: 123-86-4

Номер индекса: 607-025-00-1

REACH: 01-2119485493-29-XXXX

Регламент 1272/ 2018: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUN066 – Внимание.

Пропан*

10 – <12,5%

EC: 200-827-9

CAS: 74-98-6

№ индекса: 601-003-00-5

REACH: 01-2119486944-21

Регламент 1272/ 2018: Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280.

2-метокси-1-метилэтилацетат

5 – <10%

EC: 203-603-9

CAS: 108-65-6

Номер индекса: 607-195-00-7

Reach: 01-2119475791-29-XXXX

Регламент 1272/ 2018: Flam. Liq. 3, H226 – Внимание.

Бутан (содержащий <0,1% бутадиена (номер ЕС 203-450-8))*

5-< 10%

EC: 203-448-7

CAS: 106-97-8

№ индекса: 601- 004-00-0

номер рег.: 01-2119474691-32

Регламент 1272/ 2018: Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280

Нитроцеллюлоза*

< 2,5 %

Nr CAS: 9004 - 70 -0

Регламент 1272/ 2018: Expl. 1.1, H201

Бутан-1-ол

<2,5% *
EC: 200-751-6
CAS: 71-36-3
Номер индекса: 603-004-00-6
REACH: 01-2119484630-38-XXXX
Регламент 1272/ 2018: Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 – опасность

Пропан-2-ол

<2,5% *
EC: 200-661-7
CAS: 67 - 63 -0
Номер индекса: 603-117-00-0
REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Регламент 1272/ 2018: Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336 – Опасность.

Дополнительная информация*:
CAS 9004-70-0: Примечание T (CLP)

Дополнительную информацию об опасностях и характеристиках опасности см. в секции: 8, 11, 12, 15 и 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.*
После контакта с кожей: Обычно продукт не раздражает кожу.*
При попадании в глаза: Промойте открытые глаза под проточной водой в течение нескольких минут. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.*
После проглатывания: Пейте много воды и обеспечивайте свежий воздух. Немедленно вызовите врача.*

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

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

Токсичные газы образуются при нагревании или в случае пожара.*

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. *

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Продукт не классифицируется как опасный. Не допускать загрязнения грунтовых вод, поверхностных и сточных вод, почвы и канализации.

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 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

А. Меры предосторожности, необходимые для безопасного обращения с продуктом:
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

Хранение *:

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

Рекомендации, касающиеся совместного хранения*: Ненужный.

Дополнительная информация об условиях хранения*: Держите емкость плотно закрытой.

Класс хранения*: 2 В

7.3. Особое финальное применение(-я)

Помимо уже упомянутых рекомендаций, нет необходимости следовать каким-либо конкретным рекомендациям относительно использования этого продукта.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Компоненты с контролируемыми предельными значениями в зависимости от рабочего места*:

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м³)	NDSch (мг/м³)	
67- 64- 1	Ацетон	600	1800	---
123-86-4	Бутилацетат	240	720	---
74-98-6	Пропан	1800	---	---
108-65-6	2-метокси-1-метилэтилацетат	260	520	Кожа
106-97-8	Бутан	1900	3000	---
71-36-3	Бутан-1-ол	50	150	Кожа
67-63--0	Пропан -2-ол	900	1200	Кожа

Дополнительная информация: За основу взят перечень действующих 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. 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.

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 минут. 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 и лица:



Защитные очки в герметичном корпусе.



СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Физическое состояние:	аэрозоль
Физическое состояние 20°C:	летучее:
Вид:	Черный.
Цвет:	Растворитель
Запах:	не определено
Порог запаха:	данные отсутствуют
Температура плавления/застывания:	
Температура кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения*	не применимо из-за аэрозоля.
Воспламеняемость материалов*:	Не относится
Нижний предел взрываемости:	1,2 Vol % (123-86-4 Бутилацетат)*
Верхний предел взрываемости:	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	данные отсутствуют
pH:	Смесь нерастворима (в воде). *
динамическая вязкость:	Данные отсутствуют
Кинематическая вязкость:	Данные отсутствуют
Растворимость в воде 20°C:	не смешивается или трудно смешивается*
Коэффициент распределения н-октанол / вода	(значение логарифмического фактора*): не определено
Давление паров в 20°C:	3500 гПа*
Плотность 20°C:	0,7 g/cm³ *
Относительная плотность 20°C	Данные отсутствуют
Плотность паров 20°C:	Данные отсутствуют

9.2. Прочая информация

Вид:	
Форма:	аэрозоль

Важная информация о здоровье, окружающей среде и безопасности*:

Взрывные свойства:	не определено.
Содержание растворителей:	Органические растворители: 91,9%
	Вода: 0,3%
	ЛОС (ЕС) -
	683,5 г/л
	ЛОС-EU % 91,93%
Содержание твердых тел:	7,6%

Изменение состояния:	
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 при контакте с водой	
горючие газы:	нет.
Окисляющие жидкости:	нет.
Окисляющие твердые вещества:	нет.
Органические перекиси:	нет.
Коррозионное воздействие на металлы:	нет.
Десенсибилизированные взрывчатые вещества:	нет.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.*

10.2. Химическая стабильность

Химически стабилен в условиях хранения и эксплуатации.

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.*

Существенные классифицированные значения LD/LC50*:

67-64-1 Ацетон.

Перорально:	LD50	5800 мг/кг (крыса)
Кожа:	LD50	>15800 мг/кг (кролик)
вдыхание:	LC50 /4ч	76 мг/л (крыса)

123-86-4 Бутилацетат

Перорально:	LD50	10800 мг/кг (крыса) (OECD 401)
Кожа:	LD50	>17600 мг/кг (кролик)
вдыхание:	LC50 /4ч	>21 мг/м ³ (крыса)

108- 65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат

Перорально:	LD50	8530 мг/кг (крыса)
Кожа:	LD50	>5000 мг/кг (кролик)
вдыхание:	LC50 /4ч	>10000 мг/м ³ (крыса)

71- 36- 3 Бутанол -1

Перорально:	LD50	2292 мг/кг (крыса)
Кожа:	LD50	3430 мг/кг (кролик)
вдыхание:	LC50 /4ч	17000 мг/м ³ (крыса)

67-63-0 пропан-2-ол

Перорально:	LD50	5840 мг/кг (крыса)
Кожа:	LD50	13900 мг/кг (кролик)
вдыхание:	LC50	>25 мг/л (крыса)
	LC50; 6 ч	

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.

Сенсибилизация 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.

вредное воздействие на репродуктивную функцию 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 на основании доступных данных критерии классификации не выполнены

11.2. Информация о других угрозах*

Эндокринные разрушающие свойства: ни один из компонентов не указан в списке

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Водная токсичность*:

67-64-1 ацетон

LC50/96ч	8300 мг/л (fish)
EC50/96ч	7200 мг/л(algae)
LC50 / 48 ч	8450 мг/л (crustacean (water flea)

108- 65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат

EC50 / 48 ч	>500 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч	100-180 мг/л (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

71- 36- 3-Бутанол -1

LC50 / 96 ч	1376 мг/л (fish)
-------------	------------------

67-63-0 пропан-2-ол

LC50/96ч	9640 мг/л (pimephales promelas; 96 ч)
LC50 / 24 ч	9714 мг/л (daphnia magna)

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

Продукт не соответствует критериям PBT/vPvB.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*

Продукт не содержит веществ с эндокринными разрушающими свойствами.

12.7. Другие вредные последствия воздействия*

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.

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.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*

ADR, IMDG, IATA: UN 1950

14.2. Правильное название для перевозки UN*

ADR: 1950 АЭРОЗОЛИ

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, flammable

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке*

ADR: 2 5F газы

IMDG, IATA: 2.1 газы

Наклейка: 2.1



14.4. Группа упаковки

нет. *

14.5. Опасность для окружающей среды

Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Внимание: газы

Идентификационный номер опасности (номер Кемлера): -

Номер EMS: F-D,S-U

Код загрузки: SW1 Защищен от источников тепла.

SW22 Для АЭРОЗОЛЕЙ максимальной емкостью 1 литр: Категория А. Для АЭРОЗОЛЕЙ более 1 литра: Категория В. Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Категория С, Вдали от жилых помещений.

Код Сегрегации: SG69 Для АЭРОЗОЛЕЙ максимальной емкостью 1 литр:

Сегрегация как для 9 класса. Погрузка «отдельно от» класса 1, кроме 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): 1л

Исключенные количества (EQ): Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

Транспортная категория: 2,
Код ограничения туннеля: D

IMDG:

Ограниченные количества (LQ): 1л
Исключенные количества (EQ): 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*

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 мая 2010 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 с изменениями.
2. 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.
3. Регламент (ЕС) № 453/2010 Европейского парламента и Совета от 20 мая 2010 г Внесение поправок в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH).

Директива Совета 2012/18/ЕС:

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

Категория Seveso: P3a ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ АЭРОЗОЛИ

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/ЕС об ограничении использования некоторых 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) согласно REACH, ст. 57 Ни один из компонентов не указан в списке.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правила, относительно паспортов безопасности:

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

Тексты из регламента, упомянутые в разделе 2 Паспорта*:

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.
EUH066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Тексты из регламента, упомянутые в разделе 3 Паспорта:

Приведенные определения не относятся к самому продукту, они предназначены только для информационных целей и относятся к отдельным ингредиентам, указанным в разделе 3 данного Паспорта.

Сокращения, использовавшиеся в тексте:

Клас. пост.: классификация поставщика.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов, ДОПОГ.

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.
IATA: Международная Ассоциация Воздушных Перевозчиков.
ICAO: Международная Организация Гражданской Авиации.
ХПК: химическая потребность в кислороде (ХПК).
БПК: биохимическая потребность в кислороде (БПК) в течение 5 суток.
BCF: Фактор биоконцентрации.
Log Pow: логаритм коэффициента распределения октанол/вода.
NDS: предельно допустимая концентрация.
NDSch - кратковременная предельно допустимая концентрация.
EC50: Концентрации эффективные (Концентрация компонента, при которой 50% организмов демонстрирует последствия в течение определенного времени).
LD50: медиальная смертельная доза.
LC50: медиальная смертельная концентрация.
EC50: медиальная эффективная концентрация.
PBT: высокая способность токсических субстанций к биоаккумуляции.
vPvB: очень высокая способность токсических субстанций к биоаккумуляции.
IWO: Используйте средства индивидуальной защиты.
STP: очистные канализационные сооружения.
Henry: растворимость данного компонента в растворе в зависимости от молекулярного давления этого компонента.
EC: Номер EINECS и ELINCS (смотри также EINECS и ELINCS).
EINECS: Европейский перечень существующих веществ с коммерческим значением.
ELINCS: Европейский перечень заявленных химических веществ.
CEN: Европейский нормализационный комитет.
STOT: токсическое воздействие на органы-мишени.
Кос: коэффициент распределения нормализованный к содержанию органических углеродов; определяет степень.
DNEL: производный уровень воздействия, который не вызывает изменений.
PNEC предусмотренная концентрация, которая не вызывает изменений в окружающей среде

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на источниках и технических знаниях, а также на применимом законодательстве на европейском и национальном уровнях, и ее точность не может быть полностью гарантирована. Эта информация не может рассматриваться как гарантия свойств продукта, так как это всего лишь описание требований безопасности. Методы и условия работы пользователей этого продукта находятся за пределами наших знаний и контроля, поэтому пользователь несет единоличную ответственность за принятие соответствующих мер в соответствии с требованиями законодательства, касающихся обращения, хранения, использования и утилизации химических продуктов. Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, относится только к продукту, который не должен использоваться в целях, отличных от указанных в нем.

Прочие источники данных:

ECHA European Chemicals Agency
TOXNET Toxicology Data Network

Изменения в паспорте безопасности:

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:

1.2, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 07-2N6L-0723-V5