

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта
АКРИЛОВЫЙ ЛАК ЧЕРНЫЙ МАТ / BLACK MAT
UFI: 2FU0-U0J4-D00S-JC7D

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения
Быстросохнущая эмаль для окраски различных поверхностей внутри и снаружи (аэрозоль).

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

Смесь классифицируется как опасная.

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

Аэрозоль 1 *, H222- H229, Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Eye Irrit. 2, H319, Вызывает серьезное раздражение глаз.
STOT SE 3, H336, Может вызывать сонливость или головокружение.
EUN 066, Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

2.2. Элементы маркировки

Регламент 1272/ 2008(CLP).

Содержит:

Ацетон. Бутилацетат. 2-метокси-1-метилэтилацетат*. Бутанол -1.

Пиктограммы:



GHS02 GHS07

Сигнальное слово: **Опасно.**

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
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 распыленном состоянии.
P410 + P412 Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 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.*

2.3. Прочая опасность

Продукт не соответствует критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси*

Название компонента Регистрационный номер:	% по весу	CAS:	ЕС:	Индекс:	Состав в соответствии с Регламентом 1272/2008
Ацетон. 01-2119471330-49-XXX	25-<50*	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336, EUH066*
Бутилацетат 01-2119485493-29-XXXX	12,5-<20*	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336, EUH066*
Пропан* 01-2119486944-21	10-12,5	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280
2-метокси-1-метилэтилацетат* 01-2119475791-29	5-<10	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336
Бутан (содержащий <0,1% бутадиена (номер ЕС 203-450-8))* 01-2119474691-32	5-<10	106-97-8	203-448-7	601- 004-00-0	Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280
Изобутан (содержание бутадиена (203-450-8) <0,1%)* 01-2119485395-27	5-<10	75-28-5	200-857-2	601- 004-00-0	Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280
Нитроцеллюлоза*	<2,5	9004-70-0	-	-	Expl. 1.1, H201
Butan-1-ol* 01-2119484630-38	<2,5	71-36-3	200-751-6	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
Пропан-2-ол* 01-2119457558-25	<2,5	67-63-0	200-661-7	603- 117-00-0	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Дополнительная информация*:

CAS 9004-70-0: CLP Примечание 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: Проймите 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

Подходящие средства тушения: 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

Предотвратить попадание в канализацию / поверхностные / 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

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)

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

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

Ацетон [CAS 67-64-1]	NDS – 600 мг/м ³	NDSch – 1800 мг/м ³	
Бутилацетат * [CAS 123-86-4]	NDS – 240 мг/м ³ *	NDSch – 720 мг/м ³ *	
Пропан	[CAS: 74-98-6]	NDS – 1800 мг/м ³ -	
2-метокси-1-метилэтилацетат* [CAS 108-65-6]	NDS – 260 мг/м ³	NDSch – 520 мг/м ³	
Бутан (содержащий <0,1% бутадиена (номер ЕС 203-450-8)*) [CAS: 106-97-8]	NDS – 1900 мг/м ³	NDSch – 3000 мг/м ³	
Бутан-1-ол * [CAS 71-36-3]	NDS – 50 мг/м ³	NDSch – 150 мг/м ³	Кожа
Пропан-2-ол* [CAS 67-63-0]	NDS – 900 мг/м ³	NDSch – 1200 мг/м ³	Кожа

Дополнительная информация*:

За основу взят перечень действующий при составлении Паспорта.

8.2. Контроль воздействия

Соответствующие технические меры безопасности:

Нет дополнительной информации, смотри пункт 7.*

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 глаз и лица:



В промышленных условиях использовать защитные очки в герметичном корпусе (пластиковая оправа, устойчивая к органическим растворителям).

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 и кожи:



Защитные перчатки из материала, устойчивого к органическим растворителям (например, бутылкаучука).
Материал, из которого изготовлены перчатки, должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта. Выбор материала следует производить с учетом времени прокола, скорости проникновения и разложения. Более того, выбор подходящих перчаток

АКРИЛОВЫЙ ЛАК ЧЕРНЫЙ МАТ / BLACK MAT

зависит не только от материала, но и от других качественных характеристик и варьируется от производителя к производителю. Точное время прокола необходимо получить у производителя перчаток и соблюдать.

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.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Физическое состояние:	аэрозоль*
Цвет:	Черный.
Запах:	растворителя *
Порог запаха*:	не определено
Температура плавления/застывания*:	не определено
Температура кипения или начальная точка кипения и диапазон температур кипения*:	не применимо из-за аэрозоля.
Воспламеняемость материалов:	Не относится*
Нижний и верхний пределы взрываемости:	нижний: 1,2 Vol % (123-86-4 Бутилацетат)* верхний: 13 Vol % (67-64-1 ацетон)*
Температура возгорания: температура горения*:	не применимо из-за аэрозоля. 333°C (108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат)
Температура разложения*:	не определено.
pH*:	Смесь нерастворима (в воде).
Вязкость*:	
Кинематическая Вязкость:	не определено.
Динамическая:	не определено.
Растворимость*:	
Вода:	не смешивается или трудно смешивается
Коэффициент распределения н-октанол / вода (значение логарифмического фактора):	не определено
Давление паров в 20°C*:	3500 hPa
Плотность или относительная плотность*:	
Плотность 20°C:	0,7 г/см ³ *
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:	91,5%
Вода:	0,3%
ЛОС (ЕС):	.
	664,8 g/l
VOC-EU%:	91,51%
Содержание твердых тел:	7,9%
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.

АКРИЛОВЫЙ ЛАК ЧЕРНЫЙ МАТ / BLACK MAT

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.
Коррозионное воздействие на металлы:	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*:

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	(кролик) (ОЭСР 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 /4ч	>25 мг/л	(крыса)

LC 50: 6ч

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

11.2. Информация о других угрозах*

Ни один из компонентов не указан в списке.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нет данных, основанных на опыте относительно экотоксикологических свойств продукта.

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; 96ч)

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

Не соответствует критериям PBT или vPvB в соотв. с прил. XIII.

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*: Утилизация должна соответствовать действующим нормам.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

На изделие распространяются правила перевозки опасных грузов, содержащиеся в ADR (автомобильный транспорт), RID (железнодорожный транспорт), ADN (внутренний транспорт), IMDG (морской транспорт), ICAO/IATA (воздушный транспорт).



14.1. Номер UN (номер ООН)

UN 1950

14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR* 1950 аэрозоль

IMDG* AEROSOLS

IATA* AEROSOLS, flammable

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

ADR*: Класс: 2 5F газы

Наклейки: 2.1

IMDG, IATA*: Класс: 2,1 5F газы

Наклейки: 2.1

14.4. Группа упаковки

-

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.
SG69 Для АЭРОЗОЛЕЙ максимальной емкостью 1 литр: Сегрегация как для 9 класса. Погрузка «отдельно от» класса 1, кроме подгруппы 1.4.
Код разделения*: 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*

Данные отсутствуют.

ADR*:

Ограниченные количества (LQ) 1Л
Исключенные количества (EQ) Код: E0
Недопустимый как Исключенное Количество
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
"Типовой регламент": 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*

- 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 с изменениями.
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1272/2008/ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упрощающий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент № 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).

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

Полное значение примечаний H :

H201 Взрывчатое вещество; опасность взрыва массой*
H220 Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H225 Легковоспламеняющаяся 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..
EUN 066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи

Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности:

NDS максимально допустимая концентрация
NDSCh максимально допустимая одномоментная концентрация
NDSP предельно допустимая потолочная концентрация
vPvB (вещество) Очень устойчивая и демонстрирующая высокую способность к биоаккумуляции
PBT (вещество) Устойчивая и демонстрирующая способность к биоаккумуляции и токсичная
PNEC Прогнозируемая концентрация, не вызывающая последствий
DN(M)EL Уровень не вызывающий изменений
LD50 Доза, при которой наблюдается гибель 50% подопытных животных.
LC50 Концентрация, при которой погибает 50% подопытных животных.
ECX Концентрация при которой наблюдается X % уменьшения роста или скорости роста
LOEC Минимальная концентрация вызывающая эффект, который можно наблюдать
NOEL Максимальная концентрация субстанции, при которой не наблюдается эффектов
RID Правила перевозки товаров на международных железнодорожных линиях
ADR международная конвенция, касающаяся перевозки опасных товаров и грузов автомобильным транспортом
IMDG Международный Морской Кодекс транспортировки опасных товаров
IATA Международная ассоциация воздушных перевозчиков
UVCB неизвестного или переменного состава, продукты сложных реакций или биологические материалы

Обучение технике безопасности:

Перед тем, как начать работу с продуктом, пользователь должен ознакомиться с правилами охраны труда и техники безопасности, касающимися обращения с химическими веществами, и, в частности, пройти соответствующее обучение на рабочем месте. Водители транспортных средств должны пройти обучение и получить соответствующий сертификат в соответствии с требованиями правил ADR.

Информация для читателя: Вы обязаны предпринять все меры для соблюдения национального законодательства. Информация, содержащаяся в приведенном выше паспорте, описывает требования безопасности при использовании продукта. Пользователь несет полную ответственность за определение пригодности продукта для конкретных целей. Данные, содержащиеся в данном паспорте, не являются оценкой безопасности рабочего места пользователя. Паспорт безопасности не может рассматриваться как гарантия свойств продукта.

Данный паспорт безопасности был разработан на основе паспорта безопасности, предоставленного производителем, и или онлайн-баз данных, а также действующих нормативных актов по опасным веществам и химическим препаратам.

Изменения в паспорте безопасности по сравнению с предыдущей версией:

Обновление в разделах:

1: изменение номера UFI

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 IMO.

Изменения в содержании раздела: 1.1, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.4, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 15.2, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 07-2N6L-0123-V5