

АКРИЛОВЫЙ БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК В АЭРОЗОЛЕ / CLEAR COAT GLOSS SPRAY

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта
АКРИЛОВЫЙ БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК В АЭРОЗОЛЕ / CLEAR COAT GLOSS SPRAY
UFI: ННТО-80ХS-100А-9КТР *

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

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.*

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*: КРАСКА

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):

Классификация этого продукта проводилась в соответствии с Регламентом № 1272/2008 (CLP).



GHS02 пламя*

Аэрозоли 1: H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.*



GHS05 Коррозионное воздействие*

Eye Dam. 1: H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.*



GHS07 *

Skin Irrit. 2: H315 Вызывает раздражение кожи.*

STOT SE 3: H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. 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 [CLP]: Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Регламентом CLP.

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово: **Опасно.**

Краткие характеристики опасности:

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

H315: Вызывает раздражение кожи.*

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.*

H335-H336: Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.*

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

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.

АКРИЛОВЫЙ БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК В АЭРОЗОЛЕ / CLEAR COAT GLOSS SPRAY

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.

Определяющие опасность компоненты для маркировки*:

Бутанол-1.
Hydrocarbons, C9, aromatics.
Ксилол.
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклический, <5% n-гексан.

Дополнительная информация*:
Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

2.3. Прочая опасность

Результаты оценки свойств PBT/ vPvB*:
PBT: Не относится.
vPvB: Не относится.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

описание: Смесь компонентов, перечисленных ниже, с безопасными добавками.*

Опасные компоненты:

Диметиловый эфир	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 № индекса: 603-019-00-8 номер рег.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50 - <75 % *
Hydrocarbons, C9, aromatics *	Номер EC: 918-668-5 номер рег.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336; EUH066	10 - <12,5 %
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane *	Номер EC: 921-024-6 номер рег.: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5 - <10 %
Ксилол:	Номер EC: 905 - 588 -0 номер рег.: 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4; H312; Acute Tox. 4; H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5 - <10 %
Бутанол -1	CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 № индекса: 603-004-00-6 номер рег.: 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	5 - <10 % *
Этилбензол*	CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 № индекса: 601-023-00-4 номер рег.: 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5 % *

Дополнительную информацию об опасностях и характеристиках опасности см. в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи*

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. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. Промойте открытые глаза под проточной водой в течение нескольких и 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

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

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

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

Используйте нейтрализующее средство. Утилизировать загрязненный материал как отходы в соответствии с пунктом 13. Обеспечить достаточную вентиляцию.*

6.4. Ссылки на другие секции

Смотри секцию 7*, 8 и 13 Паспорта Безопасности.

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 противозрывной 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

Хранилище (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

8.1. Параметры контроля

Предельные значения профессионального воздействия следует контролировать в отношении следующих субстанций:

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м ³)	NDSch (мг/м ³)	
115-10-6	Диметиловый эфир	1000		---

---	ксилол*	100	200	Кожа
71-36-3	Бутан-1-ол	50	150	Кожа
100-41-4	Этилбензол*	200	400	Кожа

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

8.2. Контроль воздействия*

Общие меры безопасности и охраны труда на рабочем месте.

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

Индивидуальные меры защиты (Общие меры 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. Избегать контакта с глазами.*

В. Защита дыхательных путей.

Пиктограммы:



Фильтр A2/P2. *

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.*

C. Специальная защита рук.

Пиктограммы:



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 min.

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.

D. Защита глаз и лица.

Обязательная защита лица.

Пиктограммы:



Защитные очки в герметичном корпусе.*

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Физическое состояние 20°C:	аэрозоль
Вид:	летучее:
Цвет:	бесцветный.*
Запах:	растворитель
Порог запаха:	не определено*
Температура плавления/застывания:	не определено.*
Температура кипения или начальная точка и диапазон температур кипения*:	не определено
Горючесть материалов:	не относится*
Нижний предел взрываемости*:	0,7 Vol % (Углеводороды, C9, ароматические соединения)
Верхний предел взрываемости*:	26,2 Vol % (115-10-6 Диметиловый эфир)
Температура возгорания:	не применимо из-за аэрозоля*
температура горения*:	>200°C(углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклический, <5% n-гексан)
Температура разложения:	данные отсутствуют
Ph:	данные отсутствуют
динамическая вязкость при 20°C:	данные отсутствуют
Кинематическая вязкость 20°C:	данные отсутствуют
Кинематическая вязкость 40°C:	данные отсутствуют
Растворимость в воде:	не смешивается или трудно смешивается*
Коэффициент распределения n-октанол / вода 20°C	данные отсутствуют
Давление паров в 20°C:	4000 гПа*
Плотность 20°C:	0,8 г/см ³ *
Относительная плотность*::	данные отсутствуют
Плотность паров *	данные отсутствуют

9.2. Прочая информация

Важная информация о здоровье, окружающей среде и безопасности*:

Взрывные свойства:

не определено

Содержание растворителей:

органические растворители*: 88,1%

ЛОС (ЕС):

.

VOC-EU%

661,9 г/л

Содержание твердых тел:

88,14%

Изменение состояния: Скорость испарения:

11,7%

не относится*

АКРИЛОВЫЙ БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК В АЭРОЗОЛЕ / CLEAR COAT GLOSS SPRAY

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, 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

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*:

углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклический, <5% n-гексан

Перорально	LD50	> 5840 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	>2920 мг/кг (крыса)
вдыхание	LC50 /4ч	>25,2 мг/л (крыса)

Ксилол

Перорально	LD50	3523 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	2000 мг/кг (кролик)
вдыхание	LC50 /4ч	29000 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)

100-41-4 Этилбензол

Перорально	LD50	3500 мг/кг (крыса)
------------	------	--------------------

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Вызывает серьезные повреждения глаз.

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

Сенсibilизирующий 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 раздражение дыхательных путей. 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

Нет данных, основанных на опыте относительно экотоксикологических свойств продукта.

12.1. Токсичность

Водная токсичность*:

115-10-6 Диметиловый эфир

EC50 / 96 ч	155 мг/л	(водоросли)
LC50 / 48 ч	>4000 мг/л	(Большая дафния)
LC50 / 96 ч	>4000 мг/л	(рыбы)

Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклический, <5% n-гексан

EC50 / 48 ч	3 мг/л	(Большая дафния)
EC50 / 72 ч	30-100 мг/л	(водоросли)
LC50 / 96 ч	11,4 мг/л	(рыбы)

Ксилол

EC50 / 48 ч	7,4 мг/л	(Большая дафния)
LC50 / 96 ч	13,5 мг/л	(рыбы)

71-36-3 Бутанол -1

LC50 / 96 h	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 2 (самоопределение): опасен для воды.

Не допускать попадания в грунтовые, поверхностные и канализационные воды.

Не должен попадать в стоки или канализацию в неразбавленном или ненейтрализованном виде.

Опасность для питьевой воды, даже если небольшие количества попадут в землю.

Вреден 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: Утилизация должна соответствовать действующим нормам.*

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер UN (номер ООН)

ADR, IMDG, IATA:

UN1950

14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR: 1950 АЭРОЗОЛИ *

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 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 Предохранять от источников тепла.

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

SG69 ДЛЯ АЭРОЗОЛЕЙ с максимальным объемом 1литр:

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

Для АЭРОЗОЛЕЙ с объемом свыше 1литра:

Сегрегация как для соответствующей подгруппы класса 2.

Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ:

Сегрегация как для соответствующей подгруппы класса 2.

Код Сегрегации

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

Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

Транспортная категория

2

Код ограничения туннеля

D

IMDG

Ограниченное количество (LQ)

1L

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

Национальные и европейские нормы*:

- 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 (ADR), составленное в Женеве 30 сентября 1957 г.
- Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 грудня 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 (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 (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 Европейского парламента и Совета 2012/18/UE*:

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 t

Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более высокого уровня: 500 t

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

АКРИЛОВЫЙ БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК В АЭРОЗОЛЕ / CLEAR COAT GLOSS SPRAY

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 (ЕС) No. 273/2004 о прекурсорах наркотических средств*: 67-64-1 Ацетон 3
Регламент (ЕС) No 111/2005 устанавливающий правила мониторинга торговли прекурсорами наркотических веществ между Сообществом и третьими странами*: 67-64-1 Ацетон.
Национальные правила*: Другие правила, ограничения и запретительные положения.
Вещества, вызывающие особую озабоченность (SVHC) в соответствии со статьей 57 REACH*: 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:

Этот Паспорт безопасности был создан в соответствии с ПРИЛОЖЕНИЕМ II – Руководство для лиц, готовящих Паспорта безопасности к Регламенту (ЕС) No 1907/2006 Регламент (ЕС) No 2015/830).

Связанные с продуктом фразы*:

- 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.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение..
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Сокращения, использовавшиеся в тексте*:

- Клас. пост.: классификация поставщика.
- 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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- 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 (volatile organic compounds - USA, EC)
- LC50: Смертельная концентрация, 50 процентов
- LD50: Смертельная доза, 50 процентов
- PBT: Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
- SVHC: Вещества, вызывающие очень серьезное беспокойство
- vPvB: Очень устойчивый и очень биоаккумуляционный в соответствии
- Flam. Gas 1A: Горючие газы - Категория 1A
- Аэрозоли 1: Аэрозоли - Категория 1
- Press. Gas (Comp.): 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 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
- STOT SE 3: Токсическое воздействие на целевые органы - (одноразовое воздействие)– Категория 3
- STOT RE 2: Токсическое воздействие на целевые органы - (повторяющееся воздействие) - Категория 2
- Asp. Tox. 1: Опасность при аспирации– Категория 1
- Aquatic Chronic 2: Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 2
- Aquatic Chronic 3: Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 3

Основные литературные источники

- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

АКРИЛОВЫЙ БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК В АЭРОЗОЛЕ / CLEAR COAT GLOSS SPRAY

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 по сравнению с предыдущей версией:

Обновление в разделах:

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, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 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, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности*: 07-2N6L-0223-V4