

ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта:
ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ
UFI: NX01-70QJ-000F-W6NN

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения
Существенные идентифицированные применения: Быстросохнущая эмаль для окраски различных поверхностей внутри и снаружи (аэрозоль). Профессиональное использование.
не рекомендуемые применения*: не указано.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.
Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki, PL

тел.: +48 34 329 45 03
факс: +48 34 320 12 16
Регистрационный номер: 000029202

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

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях
+48 34 329-45-03 (с 7:30 до 15:30)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси
Смесь классифицируется как опасная.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008*:
Аэрозоль 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Asp. Tox. 1, H304**, Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Skin Irrit. 2, H315, Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2, H319, Вызывает серьезное раздражение глаз.
STOT SE 3, H336, Может вызывать сонливость или головокружение.
Aquatic Chronic 3, H412, Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
**при размещении на рынке в аэрозольных баллончиках маркировка с указанием этой опасности не требуется.

2.2. Элементы маркировки
в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008.

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово: **Опасно.**

Содержит:
Ксилол. Ацетон.

Краткие характеристики опасности*:

H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315	Вызывает раздражение кожи. *
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. *

Меры предосторожности*:

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 туман/пары/вещество в распылённом состоянии. *
P305+P351+P338	При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/ 122°F.
P501	Утилизируйте содержимое/контейнер в контейнеры для мусора с соответствующей маркировкой в соответствии с национальными правилами. *

Дополнительная информация*:

EUN208 Содержит 2-бутаноноксим. Может вызвать аллергическую реакцию. *

2.3. Прочая опасность

Компоненты смеси не соответствуют критериям Классификация, PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH. Продукт не содержит ингредиентов, внесенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 сек. 1 как обладающие эндокринно-нарушающими свойствами или ингредиенты с эндокринно-нарушающими свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или Регламенте 2018/605/ЕС, в концентрации, равной или превышающей 0,1%. *

ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

Пропеллент*:

Номер CAS: 74-98-6 Номер ЕС: 200-827-9 индекс: 601-003-00-5 Регистрационный номер: —	Пропан 1 Flam. Gas 1, H220, Press. Gas, H280	30 - 40 %
Номер CAS: 106-97-8 Номер ЕС: 203-448-7 индекс: 601-004-00 Регистрационный номер: —	Бутан 1 Flam. Gas 1, H220, Press. Gas, H280	60 - 70 %

Содержание*:

Номер CAS: 67-64-1 Номер ЕС: 200-662-2 индекс: 606-001-00-8 Регистрационный номер: 01-2119471330-49-XXXX	Ацетон ^{1, 2} Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336, EUH066 ³	< 60 % *
Номер CAS: 1330-20-7 Номер ЕС: 215-535-7 индекс: 601-022-00-9 Регистрационный номер: 01-2119488216-32-XXXX	ксилон ^{1, 2} Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304, Acute Tox. 4, H312, Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319, Acute Tox. 4, H332, STOT SE 3, H335, STOT RE 2, H373	< 8 % *
Номер CAS: — Порядковый номер ECHA: 905-588-0 индекс: — Регистрационный номер: 01-2119488216-32-XXXX	Реакционная масса этилбензола и ксилола* Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H312, Skin Irrit. 2, H315, Acute Tox. 4, H332	< 3 %
Номер CAS: — Порядковый номер ECHA: 921-024-6 индекс: — Регистрационный номер: 01-2119475514-35-XXXX	углеводороды , С6-С7, н-алканы, изоалканы, циклический, <5% н-гексан* Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304, Skin Irrit. 2, H315, STOT SE 3, H336, Aquatic Chronic 2, H411	< 3 %
Номер CAS: 123-86-4 Номер ЕС: 204-658-1 индекс: 607-025-00-1 Регистрационный номер: 01-2119485493-29-XXXX	н-бутилацетат ^{1, 2} Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336, EUH066 3	< 2 % *
Номер CAS: 100-41-4 Номер ЕС: 202-849-4 индекс: 601-023-00-4 Регистрационный номер: 01-2119489370-35-XXXX	этилбензол ^{1, 2 *} Flam Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304, Acute Tox. 4, H332, STOT RE 2, H373	< 2 %
Номер CAS: 7779 - 90 -0 Номер ЕС: 231-944-3 индекс: 030-011-00-6 Регистрационный номер: 01-2119485044-40-XXXX	Трицинк бис (ортофосфат)* Aquatic Acute 1, H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 2 %
Номер CAS: 78-83-1 Номер ЕС: 201 - 148 -0 индекс: 603-108-00-1 Регистрационный номер: 01-2119484609-23-XXXX	2-метилпропан-1-ол ^{1 *} Flam. Liq. 3, H226, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, STOT SE 3, H335, STOT SE 3, H336	< 1 %
Номер CAS: 96-29-7 Номер ЕС: 202-496-6 индекс: 616- 014-00-0 Регистрационный номер: 01-2119539477-28-XXXX	бутан-2-он оксим * Acute Tox. 4, H312, Skin Sens. 1, H317, Eye Dam. 1, H318, Carc. 2, H351	< 0,2 %
Номер CAS: 34590-94-8 Номер ЕС: 252-104-2 индекс: — Регистрационный номер: 01-2119450011-60-XXXX	(2-метоксиметилэтокси)пропанол ^{1, 2 *} вещество не классифицируется как опасное	< 0,05 %

¹ вещество с определенной на национальном уровне значения максимальной допустимой концентрации в рабочей.

² Вещество с определенной на уровне Евросоюза значения максимальной допустимой концентрации в рабочей среде

³ дополнительная информация об опасности

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

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Контакт с кожей: Снять загрязненную одежду и обувь. Тщательно Промыть загрязненную кожу большим количеством воды с мылом. Продолжайте полоскать не менее 10 минут. Если симптомы раздражения возникают и не исчезают, обратитесь за медицинской помощью.

Попадание в глаза: Промойте загрязненные глаза большим количеством теплой воды в течение 15 минут, держа веки открытыми (сначала снимите контактные линзы). Не используйте слишком сильную струю воды, чтобы не повредить роговицу. Если симптомы раздражения возникают и не исчезают, обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании: Воздействие этим путем обычно не происходит. При проглатывании прополоскать рот водой Не вызывать рвоту. Не давайте ничего глотать, если человек без сознания. Обратитесь к врачу, покажите упаковку или этикетку. *

При вдыхании: Вывести пострадавшего из загрязненной среды. Положите пострадавшего в положение лежа на спине. Обеспечьте тепло и покой. Ослабьте тесную одежду. Обеспечьте открытую вентиляцию. При необходимости сделайте искусственное дыхание или дайте кислород. Обеспечьте медицинскую помощь.

ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

*

После контакта с кожей: возможно пересыхание или растрескивание кожи, обезжиривание, покраснение, раздражение, аллергические реакции у чувствительных людей.

Попадание в глаза: покраснение, жжение, слезотечение, раздражение

После проглатывания: в связи с формой продукта не ожидается каких-либо негативных последствий воздействия данным путем.

При вдыхании возможно раздражение слизистой оболочки дыхательных путей, ощущение жжения в горле и носу, возможны кашель, сонливость и головокружение.

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

Решение о методах спасения принимает врач после тщательной оценки состояния пострадавшего. *

Рекомендации для врача: Симптоматическое лечение.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Подходящие средства тушения: CO₂, порошки для тушения, пена, водяная пыль или водяной туман.

Неподходящие средства пожаротушения: сильные водяные струи.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В условиях пожара могут выделяться вредные газы, содержащие оксиды углерода и другие неопознанные продукты термического разложения. Избегайте вдыхания продуктов сгорания, они могут быть опасны для здоровья. *

5.3. Информация для пожарной охраны

Общие меры защиты, типичные в случае пожара. Не оставайтесь в пожароопасной зоне без соответствующей химически стойкой одежды и автономного дыхательного аппарата. Предотвращать попадание воды для пожаротушения в канализацию, в поверхностные или подземные воды. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Газ может накапливаться у земли и распространяться на большие расстояния, создавая риск возгорания или взрыва. Охлаждайте находящиеся под угрозой контейнеры с помощью струи воды с безопасного расстояния. Емкость под давлением - опасность распечатывания или даже взрыва при высокой температуре. Соберите использованные средства пожаротушения. *

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

Ограничьте доступ посторонних к опасной зоне до тех пор, пока не будут завершены соответствующие операции по очистке. Убедитесь, что отказ и его последствия устраняются только обученным персоналом. В случае больших разливов изолируйте опасную зону. Избегайте загрязнения глаз и кожи. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Объявить о запрете курения, использования открытого огня и искрообразователей. Используйте средства индивидуальной защиты. Не вдыхать жидкость в распыленном состоянии. *

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

В случае утечки продукта из аэрозольных баллонов поместить протекающие в аварийные контейнеры и дождаться снижения давления.

Предотвратить попадание в канализацию, воды, а также в почву.

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

В случае утечки аэрозоля обеспечьте достаточную вентиляцию и дайте продукту испариться. Поврежденную упаковку собрать механически. Устранить утечку негорючими материалами, впитывающими жидкости (например, песок, земля, диатомит, вермикулит), и поместить в контейнеры для отходов. Относитесь к собранному материалу как к отходам. Очистите и проветрите загрязненное помещение. Не используйте искрящиеся инструменты. Не курить. *

6.4. Ссылки на другие секции

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

При работе с продуктом необходимо соблюдать общие принципы гигиены и правил техники безопасности при работе с химическими веществами (см. Секцию 15 Паспорта).

Обеспечьте эффективную вентиляцию помещения (общая/местная вытяжка).

Избегать контакта с кожей и глазами. Запрещается есть, пить или курить во время работы с продуктом, кроме специально предназначенных для этого мест; мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Устранить источники возгорания - не пользоваться открытым огнем, не курить, не использовать искрящие инструменты и одежду из тканей, подверженных электризации; беречь емкости от нагрева. Не распылять над открытым огнём или раскаленным материалом. Избегайте накопления электростатических зарядов. Используйте по назначению. *

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

Хранить только в сухом и прохладном месте при температуре ниже 50 °C. Беречь от источников огня и тепла. На складе запрещено курение, открытый огонь и искрообразование. Избегайте прямых солнечных лучей. Храните неиспользованные контейнеры плотно закрытыми. Не хранить вместе с пищевыми продуктами, кормами для животных и несовместимыми материалами (см. подраздел 10.5). *

ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ

7.3. Особое финальное применение(-я)

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Максимально допустимая концентрация в рабочей среде*:

Технические характеристики		NDS	NDSch	NDSP	DSB
Бутан	[CAS: 106-97-8]	1900 мг/м ³	3000 мг/м ³	-	-
Пропан	[CAS: 74-98-6]	1800 мг/м ³	-	-	-
Acetone	[CAS: 67-64-1]	600 мг/м ³	1800 мг/м ³		
ксилол	[CAS: 1330-20-7]*	100 мг/м ³	200 мг/м ³ *		1,4 г/л **
н-бутилацетат	[CAS: 123-86-4]	240 мг/м ³ *	720 мг/м ³ *		
Этилбензол	[CAS: 100-41-4]*	200 мг/м ³	400 мг/м ³		20 мг/ч ***
2-метилпропан-1-ол	[CAS 78-83-1]*	100 мг/м ³	200 мг/м ³		
(2- метоксиметилэтокси)пропанол	[CAS 34590-94-8]*	240 мг/м ³ *	7480 мг/м ³ *		

* абсорбция вещества через кожу может быть столь же важной, как и при вдыхании.

** определяемое вещество: метилгиппуровая кислота; биологический материал: моча; пересчитано на среднюю плотность мочи 1,024.

*** Маркированное вещество миндальная кислота; биологический материал моча.

Рекомендуемые процедуры мониторинга*:

Следует применять процедуры мониторинга концентраций опасных компонентов в воздухе и процедуры контроля чистоты воздуха на рабочем месте - если они доступны и оправданы в данном месте - в соответствии с соответствующими польскими или европейскими стандартами, принимая во внимание условия, преобладающие на рабочем месте. место воздействия и соответствующая методика измерения, адаптированная к условиям работы. Режим, вид и периодичность испытаний и измерений должны соответствовать требованиям действующего законодательства.

Значения DNEL для ацетона [CAS 67-64-1]*:

	Рабочий			Население		
	Перорально	Кожа	Вдыхание	Перорально	Кожа	Вдыхание
Острое системное						
Острые местные			2420 мг/м ³			
Хроническое системное		186 мг/кг	1210 мг/м ³	62 мг/кг	62 мг/кг	200 мг/м ³
Хроническое местные	-	-	-	-	-	-

Значения PNEC для ацетона [CAS 67-64-1]*:

Очистные канализационные	100 мг/л	Пресная вода	10,6 мг/л
Почвы	29,5 мг/кг	Морская вода	1,06 мг/л
Периодический выпуск	21 мг/л	Осадок (Пресная вода)	30,4 мг/кг
перорально	--	Осадок (Морская вода)	3,04 мг/кг

Контроль воздействия:

Технические меры контроля*:

Соблюдайте общие правила безопасности и гигиены. Избегать контакта с кожей и глазами. Немедленно снимите загрязненную одежду. Обеспечить общую и / или местную вентиляцию на рабочем месте, чтобы поддерживать концентрацию вредных веществ в воздухе ниже установленных предельных значений. Во время работы не ешьте, не пейте и не курите. Перед перерывами и после работы тщательно мойте руки. Если во время рабочих процессов существует опасность возгорания на одежде работника - не более 20 м по горизонтали от станций, где эти процессы выполняются, аварийные души (аварийные души) для мытья всего тела и отдельные души для мытья глаза должны быть установлены.

Индивидуальные меры защиты*:

Необходимость использования и выбор соответствующих средств индивидуальной защиты должна учитывать вид риска, создаваемый продуктом, условия на рабочем месте и способ обращения с продуктом. Используемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Регламента (ЕС) 2016/425 и соответствующих стандартов. Работодатель обязан обеспечить меры защиты, соответствующие выполняемой деятельности и отвечающие всем требованиям качества, включая их обслуживание и очистку. Любое загрязненное или поврежденное средство индивидуальной защиты должно быть немедленно заменено.

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 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 его. Используйте защитный крем для рук. Рабочая одежда.

Защита тела*:

Используйте защитную одежду, устойчивую к продукту.

Защита глаз и лица:

Если существует риск загрязнения глаз, следует использовать защитные очки в соответствии со стандартом EN 166. *

ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ

Защита дыхательных путей:

В обычных условиях защита органов дыхания не требуется. В случае образования паров и аэрозолей применять поглощающее или поглощающе-фильтрующее оборудование соответствующего класса защиты (класс 1/защита от паров с объемной концентрацией в воздухе не более 0,1%; класс 2 /защита от паров с концентрацией в воздухе не более 0,5% класс 3 /защита от паров с объемной концентрацией в воздухе до 1%). В случаях, когда концентрация кислорода составляет $\leq 19\%$ и/или максимальная концентрация токсичного вещества в воздухе составляет $\geq 1,0\%$ по объему, следует использовать изолирующее оборудование. *

Термические угрозы:

Не относится.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Избегать сбросов в окружающую среду, не сливать в канализацию. Возможные выбросы из систем вентиляции и технологического оборудования должны быть проверены, чтобы определить их соответствие требованиям закона об охране окружающей среды. *

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	жидкость в аэрозольном баллоне
Цвет	белый
Запах	характерный для краски
Температура плавления/застывания*	не определено
Температура кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения*	не определено
Воспламеняемость материалов	чрезвычайно легковоспламеняющаяся смесь
Предел взрываемости при 20°C	1,1% - 8,0% об.(ксилол)* 2,6 % об. – 12,8 % об. (ацетон) *
Температура возгорания	-18°C (Ацетон)*
Температура самовоспламенения*	538°C (Ацетон)
Температура разложения*	не определено
pH*	не определено
Вязкость Кинематическая*	не определено
Растворимость *	Не растворяется в воде
Коэффициент распределения n-октанол / вода (значение логарифмического фактора)*	не определено
Давление паров*	не определено
Плотность / или относительная плотность*	890 г/см ³
Относительная плотность паров*	не определено
Характеристики частиц*	Не относится

9.2. Прочая информация

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Реактивный продукт. Пары продукта могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Подробная информация в подразделах 10.3-10.5. *

10.2. Химическая стабильность

В нормальных условиях эксплуатации и хранения продукт стабилен.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции не известны. *

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать высоких температур - выше 50°C, защищать от прямых солнечных лучей, избегать открытого огня, электростатических разрядов и других источников возгорания. *

10.5. Неподходящие материалы

Сильные окислители, кислоты, основания.

10.6. Опасные продукты разложения

не известны. *

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Информация об острых и/или отсроченных последствиях воздействия была определена на основе информации о классификации продукта и/или токсикологических исследований. *

Токсикологическая информация для компонентов*:

Ацетон.		
LD50:	5800 мг/кг	(Перорально, крыса)
LD50:	7426 мг/кг *	(Кожа, кролик)
LC50;	7,6 мг/л	(Вдыхание, крыса, 4ч)

ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ

Ксилол
LD50: 3523 мг/кг * (Перорально, крыса)
LD50: >4200 мг/кг * (Кожа, кролик)
LC50; 27124 мг/кг* (Вдыхание, крыса, 4ч)

Бутилацетат
LD50: 10760 мг/кг * (Перорально, крыса) (OECD 423)*
LD50: > 14000 мг/кг * (Кожа, кролик) (OECD 402)*
LC50; 23,4 мг/л * (вдыхание, 4ч, крыса) (OECD 403)*

Токсичность смеси*:
Острая токсичность:
ATE mix (Кожа) > 2000 мг/кг
ATE mix (вдыхание пары) > 20 мг/л

Острая токсичность смеси (ATEmix) рассчитывалась на основе соответствующего коэффициента пересчета в таблице 3.1.2. Приложения I к CLP с поправками.

на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

*

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: Вызывает раздражение кожи.

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

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

продукт содержит компонент, который может вызвать аллергическую кожную реакцию у чувствительных людей.

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. Однако благодаря форме продукта, предотвращающей случайное проглатывание, вероятность аспирации продукта в легкие невелика.

Информация о вероятных путях воздействия*:

Пути воздействия: попадание на кожу, в глаза, вдыхание. Дополнительную информацию о последствиях каждого возможного пути воздействия см. в подразделе 4.2.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками*:

Концентрации паров выше предела воздействия раздражают глаза и дыхательную систему, могут вызывать головные боли, головокружение, иметь анестезирующий эффект и могут оказывать другие воздействия на центральную нервную систему.

Отсроченные, немедленные и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия*:

Пары продукта могут вызвать раздражение дыхательных путей, кашель, головные боли и головокружение, деменцию, слабость, тошноту и рвоту, а также нарушения дыхания; воздействие высоких концентраций паров угнетает центральную нервную систему; вызывает сонливость, нарушения сознания; может возникнуть паралич дыхательного центра.

11.2. Информация о других угрозах*

Эндокринные разрушающие свойства*:

Продукт не содержит ингредиентов, внесенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 сек. 1 как обладающие эндокринно-нарушающими свойствами или ингредиенты с эндокринно-нарушающими свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или Регламенте 2018/605/ЕС, в концентрации, равной или превышающей 0,1%.

Прочая информация*:

не известны.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Компонентная токсичность:

Ацетон.
Острая токсичность для рыб: LC50 5540 мг/л/96ч (Oncorhynchus mykiss)
токсичность для беспозвоночных*: EC50 23,5 мг/л/48ч (Daphnia magna)
Токсичность для водорослей*: EC50 3400 мг/л/48ч (Chlorella pyrenoidosa)

Токсичность смеси*:

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют.

Данные для компонентов*:

Ацетон:

Биодеградация: 96%/28 дней.

ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ

12.3. Способность к бионакоплению

Данные для компонентов*:

Ацетон [CAS 67-64-1]

Фактор биоконцентрации: BCF=1

Коэффициент распределения н-октанол/вода: logPOW= -0,24

12.4. Подвижность в почве

Продукт нерастворим и легче воды, накапливается на поверхности воды. Газообразные компоненты Смеси быстро распространяются по воздуху. *

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 ингредиентов, внесенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 сек. 1 как обладающие эндокринно-нарушающими свойствами или ингредиенты с эндокринно-нарушающими свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или Регламенте 2018/605/ЕС, в концентрации, равной или превышающей 0,1%.

12.7. Другие побочные эффекты воздействия

Смесь не классифицируется как опасная для озонового слоя. Следует учитывать возможность прочего вредного воздействия отдельных компонентов смеси на окружающую среду (например, влияние на глобальное потепление). *

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Рекомендации по смеси*: Утилизация должна соответствовать действующим нормам. Храните остатки продукта в оригинальной таре. Не удалять в канализацию. Не собирать с коммунальными отходами. Код отходов должен быть указан по месту их производства.

Рекомендации по использованной упаковке*: рециркуляцию / переработку / ликвидацию отходов упаковки следует проводить в соответствии с действующим законодательством. Код отходов должен быть указан по месту их производства. Не протыкайте и не сжигайте пустые емкости.

Правовые акты ЕС*: директивы Европейского парламента и Совета: 2008/98/ЕС с поправками и 94/62/ЕС с поправками.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*

UN 1950

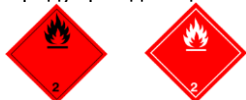
14.2. Правильное название для перевозки UN

АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

2

Предупреждающая этикетка № 2.1



14.4. Группа упаковки

Не относится.

14.5. Опасность для окружающей среды

Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Избегайте источников возгорания и огня. Транспортную упаковку нельзя бросать или подвергать ударам. Контейнеры следует штабелировать на транспортном средстве или в контейнере, чтобы они не могли опрокинуться или упасть. При обращении с грузом используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с разделом 8.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО*

Не относится.

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

*

Соглашение ДОПОГ (ADR) о международной автомобильной перевозке опасных грузов.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ

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/ 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 посл.измен.

Регламент Европейского Парламента и Совета № **1272/2008/ЕС** от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упраздняющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 с посл.измен.

Регламент Комиссии **2020/878/ЕС** от 18 июня 2020 г. вносящий поправки в Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).

91/322/ЕЕС Директива Комиссии от 29 мая 1991 г. об установлении ориентировочных предельных значений в соответствии с Директивой Совета 80/1107/ЕЕС о защите работников от рисков, связанных с воздействием химических, физических и биологических факторов на рабочем месте, с последующими поправками.

98/24/ЕС Директива Совета от 7 апреля 1998 г. о защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими веществами на рабочем месте (четырнадцатая отдельная Директива в понятии статьи 16(1) Директивы 89/391/ЕЕС) с последующими поправками.

2000/39/ЕС Директива Комиссии от 8 июня 2000 г., устанавливающая первый список ориентировочных предельных значений воздействия внешних факторов во время работы в связи с исполнением Директивы Совета 98/24/ЕЕС о защите здоровья и безопасности работников от рисков в отношении химических веществ на рабочем месте, с последующими поправками.

2004/37/ЕС Директива Европейского парламента и Совета от 29 апреля 2004 г. о защите работников от рисков, связанных с воздействием канцерогенов, мутагенов или репротоксических веществ на работе (шестая индивидуальная директива в понятии статьи 16(1)) Директивы Совета 89/391/ЕЕС) с последующими поправками.

Директива Европейского парламента и Совета **2008/98/ЕС** от 19 ноября 2008 г. об отходах и отмене некоторых директив вместе с посл.измен.

Директива Европейского парламента и Совета **94/62/ЕС** от 20 декабря 1994 г. об упаковке и упаковочных отходах с поправками.

Регламент **(ЕС) 2016/425** Европейского парламента и Совета от 9 марта 2016 г. о средствах индивидуальной защиты и отменяющий Директиву Совета 89/686/ЕЭС.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности смеси не требуется. *

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полное значение примечаний Н указанных в секциях 2-15*:

- H220 Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- 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.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи

Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности*:

- NDS предельно допустимая концентрация
- NDSch кратковременная предельно допустимая концентрация
- NDSP Максимально допустимая потолочная концентрация
- DSB максимальная концентрация в биологическом материале
- PBT стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
- vPvB очень стойкое вещество и очень биоаккумулялирующее.
- PNEC предусмотренная концентрация, которая не вызывает изменений в окружающей среде
- DNEL Производный уровень отсутствия эффекта
- Acute Tox. 4 Острая токсичность кат. 4
- Aquatic Acute 1 Опасно для водной среды– острая угроза, кат. 1
- Aquatic Chronic 2 Опасно для водной среды – хроническая угроза – кат. 1, 2
- Asp. Tox. 1 Опасность при аспирации кат. 1
- Carc. Канцерогенность кат. 2
- Eye Dam. 1 Серьезные повреждения глаз кат. 1
- Eye Irrit. 2 Раздражение глаз кат. 2
- Flam. Gas 1 Легковоспламеняющийся газ кат. 1
- Flam. Liq. 2, 3 Вещества жидкие легковоспламеняющиеся кат. 2, 3
- Press. Gas Газ под давлением
- Skin Irrit. 2 Раздражение кожи кат. 2
- Skin Sens. 1 Сенсibilизация кожи кат. 1
- STOT SE 3 Токсическое воздействие на целевые органы- одноразовое воздействие, кат. 3
- STOT RE 2 Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие, кат. 2

ACRYL ENAMEL АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ– АЭРОЗОЛЬ

Обучение*:

Перед тем, как начать работу с продуктом, пользователь должен ознакомиться с правилами охраны труда и техники безопасности, относительно обращения с химическими веществами, и, в частности, пройти соответствующее обучение на рабочем месте. Лица, участвующие в перевозке опасных материалов в соответствии с Соглашением ADR, должны быть надлежащим образом обучены своим обязанностям (общее обучение, обучение на рабочем месте и обучение технике безопасности).

Источники данных*:

Паспорт безопасности был разработан на основе паспортов безопасности компонентов, предоставленных производителем, а также наших знаний и опыта с учетом действующих в настоящее время законодательных норм.

Процедуры, использованные для классификации смеси*:

Классификация была произведена на основе данных, основанных на физико-химических данных смеси и содержании опасных ингредиентов, с использованием метода расчета, основанного на руководящих принципах Регламента 1272/2008/ЕС (CLP) с поправками.

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:

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 ИМО.

Изменения в содержании раздела:

1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.2, 5.3, 6.1, 6.3, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.1, 10.3, 10.4, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 07-0P7L-0124-V5