

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOYALDIZ АЛЮМИНИЙ термостойкая краска

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата пересмотра	: 01.01.2018
Форма №	: Паспорт безопасности 04.018	Редакция №	: 1

1. Наименование вещества/смеси и компании/дистрибьютора
1.1. Идентификация продукта

PERMOYALDIZ АЛЮМИНИЙ термостойкая краска

1.2. Соответствующие установленные области применения смеси и нерекомендуемые области применения

Термостойкая глянцевая краска для основе углеводородной смолы, с эффектом металлик.

1.3. Информация поставщика паспорта безопасности

Название : Akçalı Boya ve Kimya San.Tic.A.Ş.
 Адрес : Османгази М. Маршал Февзи Чакмак К. №: 5 Эсеньюрт – Стамбул/Турция
 Электронная почта контактного лица : zekir.senol@akcaliboya.com.tr
 Тел./факс : +90 0212 886 23 43 (Рbx) / +90 0212 886 18 11

1.4. Номер телефона линии экстренной помощи

Телефон экстренной помощи : +90 212 886 23 43

Национальный информационный центр по отравлениям : 114 (УЗЭМ)

2. Идентификация опасности
2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, опубликованным в Официальном бюллетене от 11.12.2013 г. под номером 28848 (повторение), и Регламентом CLP, EC № 1272/2008

GHS02 Легковоспламеняющаяся жидкость 2	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
GHS07 Раздражение кожи 2 STOT SE 3	H315 вызывает раздражение кожи H336 может вызывать сонливость или головокружение
GHS08 Острая токсичность 1 Репродуктивная токсичность 2 STOT RE 2	H304 может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути H361d, предположительно, может нанести вред нерожденному ребенку H373 может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стр № 2 / 5

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOYALDIZ АЛЮМИНИЙ термостойкая краска

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата пересмотра	: 01.01.2018
Форма №	: Паспорт безопасности 04.018	Редакция №	: 1

2.2. Элементы этикетки

Сигнальное слово : Опасность
 Пиктограммы : GHS02, GHS08, GHS07



Указания об опасности

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
 H304: Может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути
 H315: Вызывает раздражение кожи
 H336: Может вызвать сонливость или головокружение
 H361d: Подозрение на вред нерожденному ребенку
 H373: Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии

Меры предосторожности

P210: Хранить вдали от источников тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. — Не курить.
 P271: Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
 P280: Наденьте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица.
 P301+P310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
 P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
 P304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и держите в покое в положении, удобном для дыхания.
 P403+P233: Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держите контейнер плотно закрытым.
 P501: Утилизируйте содержимое/контейнер через лицензированные компании.

Опасные компоненты, требующие маркировки: Толуол (Cas No: 108-88-3).

2.3. Прочие опасности

Не классифицируется в соответствии с PBT и vPvB.

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOYALDIZ АЛЮМИНИЙ термостойкая краска

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата пересмотра	: 01.01.2018
Форма №	: Паспорт безопасности 04.018	Редакция №	: 1

3. Состав / информация о компонентах
3.2. Смес

Название ингредиента	EC No	CAS No	%	Классификация (EC 1272/2008)
Толуол	203-625-9	108-88-3	40-45	GHS02; Flam.Liq.2-H225 GHS08; Repr.2-H361d*** Asp Tox 1-H304 STOT RE 2*-H373** GHS07; Skin Irrit.2-H315 STOT SE 3-H336
Ксилол	215-535-7	1330-20-7	15-20	GHS02; Flam.Liq.2-H226 GHS07; Skin.Irrit.2-H315 Acute Tox.4*-H332 Acute Tox.4*-H312

* См. пояснения к знакам опасности в Разделе 16 .

4. Меры первой помощи
4.1 Описание мер первой помощи

- При вдыхании : Вывести на свежий воздух. Если жалобы сохраняются, обратиться за медицинской помощью
- При проглатывании : Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью
- При контакте с кожей : Снять загрязненную одежду. Очистить кожу водой, мылом или специальными очищающими кремами
- При контакте с глазами : Промыть глаза большим количеством воды, при раздражении глаз обратиться за медицинской помощью

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Дополнительная информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость медицинской помощи и специального лечения

Дополнительная информация отсутствует.

5. Противопожарные меры

Продукт содержит легковоспламеняющиеся растворители.

5.1 Средства пожаротушения

- Подходящие средства пожаротушения : Вода, водяной туман, сухой химический порошок, пена, двуокись углерода, инертный абсорбирующий песок.
- Неподходящие средства пожаротушения : Никогда не тушите пожар водой под давлением. Вода приводит к высвобождению огня. Для охлаждения окружающей среды можно использовать только воду.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут выделяться токсичные газы, не вдыхать пары.

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOYALDIZ АЛЮМИНИЙ термостойкая краска

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата пересмотра	: 01.01.2018
Форма №	: Паспорт безопасности 04.018	Редакция №	: 1

5.3 Рекомендации пожарным

Наденьте подходящую защитную одежду, ботинки, перчатки, автономный дыхательный аппарат для защиты глаз и лица. Охладите соседние емкости, сбрызнув их водой, и немедленно снимите с огня.

6. Меры по предотвращению случайного выброса

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

В случае утечки или разлива проветрите помещение, наденьте средства индивидуальной защиты. Удалите источники воспламенения и не курите. Будьте осторожны, потому что растворители, входящие в состав продукта, могут накапливаться вблизи земли и в углублениях.

6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускать попадания в канализационную систему, подземные и поверхностные водоемы и почву.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Используйте песок, опилки или инертный абсорбирующий материал, чтобы ограничить утечку продукта. Поместить протекший материал в подходящий контейнер для безопасной утилизации. Впитать остатки абсорбирующими материалами и поместить их в герметичный контейнер для безопасной утилизации в соответствии с Разделом 13.

6.4 Ссылки на другие разделы

При ликвидации последствий аварии работать со средствами индивидуальной защиты, указанными в Разделе 8, и утилизировать полученные отходы в соответствии со способами, указанными в Разделе 13.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхайте пары или аэрозоли. Примите меры против статического электричества. Держите источники воспламенения подальше и не курите. Избегайте контакта с глазами и кожей.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить в закрытой упаковке при температуре окружающей среды, в хорошо проветриваемом тенистом прохладном месте. Держите источники воспламенения подальше и не курите.

7.3 Особенности конечного использования

Используйте в соответствии с этикеткой продукта.

8. Контроль воздействия / личная защита

8.1 Контрольные параметры

Предельные значения воздействия на рабочем месте:

Название ингредиента	СВЗ-8 часов, кожа		ПКЗ-15 минут, кожа		Обозначение
	мг/м ³	ппм	мг/м ³	ппм	
Толуол (Cas No:108-88-3)	192 мг/м ³	50 ппм	384 мг/м ³	100 ппм	Кожа
Ксилол (Cas No: 1330-20-7)	221 мг/м ³	50 ппм	442 мг/м ³	100 ппм	Кожа

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOYALDIZ АЛЮМИНИЙ термостойкая краска

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата пересмотра	: 01.01.2018
Форма №	: Паспорт безопасности 04.018	Редакция №	: 1

8.2 Средства контроля воздействия

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Не вдыхайте пары или аэрозоли. Не ешьте, не пейте и не курите на работе.

Средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания: Используйте маску с органическим растворителем типа А1. Обеспечьте вентиляцию в рабочей зоне.

Защита рук: Наденьте нитриловые перчатки, устойчивые к растворителям, с маркировкой CE. Вымойте руки после снятия перчаток.

Защита глаз: Используйте устойчивые к растворителям очки с маркировкой CE, предназначенные для защиты от брызг жидкостей.

Защита кожи: Не требует специальной одежды. Снимите рабочую одежду после использования.

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : Жидкая, глянцевая краска с металлическим эффектом

Цвет : Алюминиевый

Запах : Характерный запах

Вязкость : 15-20 с по воронке Форда (25° С)

Плотность : $0,93 \pm 0,05 \text{ г/см}^3$ (25° С)

Твердое вещество : 34 ± 2 (120° С, 30 мин)

pH : не определяется

Точка воспламенения : $>4 \text{ }^\circ\text{C}$

Характеристика самовоспламенения : Продукт не является самовоспламеняющимся.

Температура плавления : Не определено.

Растворимость : Нерастворим в воде. Растворим в органических растворителях (ароматический растворитель, эфир).

9.2 Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует.

10. Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность : В нормальных условиях продукт не реагирует.

10.2 Химическая стабильность : Стабилен в нормальных условиях хранения и использования.

10.3 Возможность опасных реакций : Не ожидается при нормальных условиях хранения и использования.

10.4 Условия, которых следует избегать : Избегайте перегрева и всех видов источников воспламенения.

10.5 Вещества, которых следует избегать : Избегайте сильных кислот, щелочей, окисляющих материалов

10.6 Опасные продукты разложения : В случае термического разложения и пожара могут выделяться токсичные газы или пары.

11. Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсическом воздействии

Данных о токсичности продукта не получено.

Проглатывание: Может вызвать тошноту, рвоту и диарею.

Вдыхание паров: Может вызвать головную боль, головокружение, усталость, мышечные боли.

Контакт с кожей: Концентрация, превышающая установленный предел профессионального воздействия, может вызвать раздражение кожи.

Попадание в глаза: В жидком состоянии или в виде спрея может вызвать раздражение глаз.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стр № 6 / 5

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOYALDIZ АЛЮМИНИЙ термостойкая краска

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата пересмотра	: 01.01.2018
Форма №	: Паспорт безопасности 04.018	Редакция №	: 1

Токсикологическое действие ингредиентов продукта:

Название ингредиентов	Острая токсичность
Толуол (Cas No:108-88-3)	LD 50 крыс.: >5580 мг/кг, острая пероральная токсичность LC 50 крыс.: 12500-28800 мг/м ³ , 4 часа, острая ингаляционная токсичность LD 50 крол.: 12196 мг/кг, острая кожная токсичность
Ксилол (Cas No: 1330-20-7)	LC 50 крыс.: 5000 ппм, 4 часа, острая ингаляционная токсичность, газ LC 50 крыс.: 6350 ппм, 4 часа, острая ингаляционная токсичность, пары LD 50 крол.: > 2000 мг/кг, крол., острая кожная токсичность LD 50 крыс.: 4300 мг/кг, острая пероральная токсичность

12. Экологическая информация

Данных об экологической токсичности продукта не получено.

12.1 Токсичность	: Нет доступных данных.
12.2 Стойкость и способность к разложению	: Нет доступных данных
12.3 Биоаккумулятивный потенциал	: Потенциал биоаккумуляции отсутствует.
12.4 Подвижность в почве	: Подвижность отсутствует.
12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB	: Нет доступных данных.
12.6 Другие неблагоприятные воздействия	: Нет доступных данных.

13. Информация об утилизации

Отработанная краска, загрязненная краска, упаковка и другие отходы должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами. Коды отходов в соответствии с законодательством Турции об отходах, Постановлением об управлении отходами от 02.04.2015 под номером 29314:

Отходы краски и лака	080111
Загрязненная упаковка	150110
Загрязненные отходы	150202

13.1 Методы обработки отходов

Не сбрасывать в канализацию.

Следует утилизировать на лицензированных объектах по переработке отходов.

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата пересмотра	: 01.01.2018
Форма №	: Паспорт безопасности 04.018	Редакция №	: 1

14. Информация о транспорте



ДОПОГ



ММОГ



ИКАО/ИАТА

14.1 Номер ООН

1263

1263

1263

14.2 Надлежащее отгрузочное

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOYALDIZ АЛЮМИНИЙ термостойкая краска

наименование			
ООН	Краска	Краска	Краска
14.3 Классы опасности при транспортировке	3 (воспл. жидк.)	3 (воспл. жидк.)	3 (воспл. жидк.)
Код класса	F1		
14.4 Группа упаковки	III	III	III
14.5 Опасности для окружающей среды			: Не применимо
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя			: Не применимо

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодом IBC: Не применимо.

15. Нормативная информация

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с СГС (Согласованная Глобальная Система (GHS)). Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (Официальный бюллетень 11.12.2013-28848 (повторение)).

Регламент CLP EC № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета Евросоюза от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

Регламент (ЕС) № 453/2010.

Положение о паспортах безопасности вредных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204).

Паспорт подготовлен в соответствии с вышеуказанными положениями.

Ориентировочные предельные значения профессионального облучения указаны в соответствии с Директивой 98/24/ЕС. Предельно допустимые значения воздействия взяты из Положения об охране здоровья и безопасности при работе с химическими веществами, опубликованного в Официальном бюллетене от 12.08.2013 г. под номером 28733.

16. Прочая информация

Расшифровка сокращений в соответствии с Постановлением, опубликованным в Официальном бюллетене от 11.12.2013 г. под номером 28848 (повторение), и согласно Регламенту CLP, EC № 1272/2008:

Заявления об опасности

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H226: Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H304: Может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути

H312: Вреден при контакте с кожей

H315: Вызывает раздражение кожи

H332: Вреден при вдыхании

H336: Может вызвать сонливость или головокружение

H361d: Подозрение на повреждение нерождённого ребенка

H373: Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии

Дата подготовки : 05.06.2017

Форма № : Паспорт безопасности 04.018

Дата пересмотра : 01.01.2018

Редакция № : 1

H411: Токсичен для водных организмов с длительными последствиями.

H412: Вреден для водных организмов с длительными последствиями.

EUN066: Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Подготовил

Имя Фамилия : Зекир ШЕНОЛ

SDS Сертификат №: GBF-1904

Дата документа : 13.04.2015

Примечание

Данная информация основана на нашем текущем уровне знаний. Информация предназначена для описания продукта с точки зрения требований безопасности и не предназначена для гарантии каких-либо особых характеристик продукта.