

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

**GRAFITE эпоксидная графитовая краска для металла**

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата проверки	: -
Форма №	: Паспорт безопасности 05.062	Редакция №	: -

**1. Наименование вещества/смеси и компании/дистрибьютора**

**1.1. Идентификация продукта**

GRAFITE эпоксидная графитовая краска для металла

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекондуемые области применения**

Антикоррозийная быстросохнущая финишная глянцевая краска по металлу на основе растворителя, на базе эпоксидного связующего.

**1.3. Информация поставщика паспорта безопасности**

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

**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 Воспламеняющаяся жидкость 3	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары
GHS07 Раздражение кожи 2 Категория опасности 3	H315 Вызывает раздражение кожи H336 Может вызывать сонливость или головокружение
GHS08 Токсично при аспирации 1 Репродуктивная токсичность 2 Водная среда хронически 3 последствиями	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании H361d Предположительно причиняет вред будущему ребенку H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными

**2.2. Элементы этикетки**

Сигнальное слово: Опасно  
 Пиктограммы опасности : GHS07, GHS08, GHS02



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

**GRAFITE эпоксидная графитовая краска для металла**

Дата подготовки : 05.06.2017  
 Форма № : Паспорт безопасности 05.062  
 Дата пересмотра : -  
 Редакция : -

**Заявления об опасности**

H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.  
 H304 : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
 H315 : Вызывает раздражение кожи  
 H336 : Может вызывать сонливость или головокружение воздействию.  
 H361d : Предположительно причиняет вред будущему ребенку  
 H373 : Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

**Меры предосторожности**

P210 : Хранить вдали от источников тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.- Не курить.  
 P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
 P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
 P301+P310 : ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: ТЕЛЕФОН 114 в НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР или вызвать врача/терапевта.  
 P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
 P304+P340 : ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынесите пострадавшего на свежий воздух и держите его в удобном для дыхания положении.  
 P403+P233 : Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Держите контейнер плотно закрытым.  
 P501 : Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с Положением об управлении отходами, опубликованным в Официальном бюллетене от 02.04.2015 под номером 29314.

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

**2.3. Прочие опасности**

Результаты оценки PBT и vPvB: Не классифицируется.

**3. Состав / информация о компонентах**

**3.2. Смес**

Название компонента	EC №	Cas №	%	Классификация (EC 1272/2008)
Метилбензол	203-625-9	108-88-3	15-20	GHS02; Воспламенение 2-H225* GHS08; Репродуктивность 2-H361d* Вдыхание 1-H304* Опасно 2*-H373* GHS07; Кожа 2-H315* Опасно 3-H336*
Диметилбензол (смесь изомеров)	215-535-7	1330-20-7	3-5	GHS02; Воспламенение 3-H226* GHS07; Кожа 2-H315* Токсично 4-H332* Токсично 4-H312*
2-Бутоксиэтанол	203-905-0	111-76-2	1-3	GHS07; Токсично 4-H332*; Токсично 4-H312* Токсично 4*-H302* Глаза 2-H319* Кожа 1-H315*

\* См. пояснения к знакам опасности в Разделе 16.

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

## GRAFITE эпоксидная графитовая краска для металла

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата проверки	: -
Форма №	: Паспорт безопасности 05.062	Редакция №	: -

### 4. Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер первой помощи

Вдыхание : Вынести на свежий воздух, обеспечить свежий воздух. Если жалобы сохраняются, обратиться за медицинской помощью.

Проглатывание : Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Контакт с кожей : Снять загрязненную одежду. Очистите кожу водой, мылом или специальными очищающими кремами. Контакт 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 огнетушители : Сухой химический порошок, пена, CO<sub>2</sub>, инертный абсорбирующий песок и водяной туман.

Неподходящие огнетушители : Огонь определенно нельзя потушить водой под давлением, вода способствует распространению огня. Вода может использоваться только для охлаждения окружающей среды.

#### 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

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

#### 5.3 Рекомендации пожарным

При тушении пожара используйте подходящую защитную обувь, одежду, перчатки, средства защиты глаз и лица и средства защиты органов дыхания. Охладите близлежащие упаковки водой и немедленно уберите от огня.

### 6. Меры по предотвращению случайного выброса

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

В случае утечек и разливов обеспечить достаточную вентиляцию помещения, принять меры с использованием средств индивидуальной защиты, указанных в Разделе 8. Удалите источники воспламенения, не допускайте курения. Пары содержащихся в нем растворителей тяжелее воздуха и могут скапливаться в низких местах, будьте осторожны.

#### 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.

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

## ГРАФИТЕ эпоксидная графитовая краска для металла

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата проверки	: -
Форма №	: Паспорт безопасности 05.062	Редакция №	: -

### 7. Обращение и хранение

#### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях, не вдыхать пары. Примите меры для предотвращения образования статического электричества. Хранить вдали от источников воспламенения, не курить. Избегать контакта с глазами и кожей.

#### 7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить в плотно закрытой упаковке при комнатной температуре, вдали от прямых солнечных лучей и тепла. Хранить вдали от источников воспламенения, не курить.

#### 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 компонента	СВЗ-8 часов		ПКЗ-15 минут		Указание
	192 мг/ м <sup>3</sup>	50*10 <sup>-6</sup>	384 мг/ м <sup>3</sup>	100*10 <sup>-6</sup>	
Метилбензол (Cas № 108-88-3)	192 мг/ м <sup>3</sup>	50*10 <sup>-6</sup>	384 мг/ м <sup>3</sup>	100*10 <sup>-6</sup>	Кожа
Диметилбензол (смесь изомеров) (Cas № 1330-20-7)	221 мг/ м <sup>3</sup>	50*10 <sup>-6</sup>	442 мг/ м <sup>3</sup>	100*10 <sup>-6</sup>	Кожа
2-Бутоксиэтанол (Cas № 111-76-2)	98 мг/ м <sup>3</sup>	20*10 <sup>-6</sup>	246 мг/ м <sup>3</sup>	50*10 <sup>-6</sup>	Кожа

#### 8.1 Средства контроля воздействия

Обеспечьте достаточную вентиляцию, не вдыхайте пары, не ешьте, не пейте и не курите во время работы.

Средства индивидуальной защиты

Респираторное оборудование : Используйте маску для защиты от паров органических растворителей с клапаном типа А1. На рабочем месте должна быть обеспечена вентиляция.

Защита рук : Используйте стойкие к растворителям нитриловые перчатки с маркировкой CE. Надевайте перчатки, когда руки чистые. Сняв перчатки, тщательно вымойте и высушите руки.

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

Защита кожи и тела : Не требуется специальной одежды. Снимать рабочую одежду после использования.

### 9. Физические и химические свойства

#### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : жидкость эмульсия

Цвет : Таблица цветов

Запах : Особый характерный запах

Вязкость : 90 - 95 KU (25° C)

Плотность : 1,10 - 1,15 г/см<sup>3</sup> (25° C)

Твердое вещество : 60 - 65 (120° C, 30 мин)

pH : Не применимо

Температура вспышки : < 21° C

Температура плавления : Не определено.

Свойство самовоспламенения: Продукт не является самовоспламеняющимся

Растворимость : Нерастворим в воде. Растворим в органических растворителях

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

## GRAFITE эпоксидная графитовая краска для металла (ароматические растворители, сложные эфиры)

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата проверки	: -
Форма №	: Паспорт безопасности 05.062	Редакция №	: -

### 9.2 Другая 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.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : Не ожидается при нормальных условиях использования и хранения.
- 10.4 Условия, которых следует избегать** : Избегайте перегрева и любых источников воспламенения.
- 10.5 Вещества, которых следует избегать** : Во избежание реакций, связанных с нагреванием, держите подальше от окислителей, сильных щелочей и кислот.
- 10.6 Опасные продукты разложения** : При термическом разложении и сгорании могут образовываться токсичные газы или пары.

### 11. Токсикологическая информация

#### 11.1 Информация о токсическом воздействии

Данных о токсичности продукта не получено. Продукт классифицируется в соответствии с Положениями, указанными в Разделе 15.

- При проглатывании : Может вызвать тошноту, рвоту и диарею.
- При вдыхании паров и боль в мышцах. : Может вызвать головную боль, головокружение, обмороки
- При контакте с кожей : Концентрация превышающая предельные значения воздействия может вызвать раздражение кожи.
- При контакте с глазами : Может вызвать раздражение глаз.

Токсикологическое действие компонентов:

Название компонента	Острая токсичность
Метилбензол Cas № 108-88-3	LC 50 Крыса: 12500-28800 мг/м <sup>3</sup> , 4 часа, острая респираторная токсичность LD 50 Крыса: > 5580 мг/кг, острая оральная токсичность LD 50 Кролик: 12196 мг/кг, острая кожная токсичность
Диметилбензол (смесь изомеров) Cas № 1330-20-7	LD 50 Крыса: 5000*10 <sup>-6</sup> , 4 часа, острая респираторная токсичность, газ LD 50 Крыса: 6350 *10 <sup>-6</sup> , 4 часа, острая респираторная токсичность, пар LD 50 Кролик: >2000 мг/кг острая кожная токсичность LD 50 Крыса: 4300 мг/кг острая оральная токсичность

### 12. Экологическая информация

Данных об экологической токсичности продукта не получено.

- 12.1 Токсичность** : Дополнительная информация отсутствует.
- 12.2 Стойкость и способность к разложению** : Дополнительная информация отсутствует.
- 12.3 Биоаккумулятивный потенциал** : Потенциал биоаккумуляции отсутствует.
- 12.4 Подвижность в почве** : Подвижность отсутствует.
- 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB** : Дополнительная информация отсутствует.
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия** : Дополнительная информация отсутствует.

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

**GRAFITE эпоксидная графитовая краска для металла**

Дата подготовки	: 05.06.2017	Дата проверки	: -
Форма №	: Паспорт безопасности 05.062	Редакция №	: -

**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.

**14. Информация о транспорте**



	<b>ДОПОГ</b>	<b>ММОГ</b>	<b>ИАТА/ИКАО</b>
<b>14.1 Номер ООН</b>	: 1263	1263	1263
<b>14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>	: Краска	Краска	Краска
<b>14.3 Классы опасности при транспортировке</b>	: 3 (легковоспламеняющиеся жидкости)	3 (легковоспламеняющиеся жидкости)	3 (легковоспламеняющиеся жидкости)
Код класса	: F1		
<b>14.4 Группа упаковки</b>	: III	III	III
<b>14.5 Опасности для окружающей среды</b>	: Не применимо		
<b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователя</b>	: Не применимо		
<b>14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и кодом ИВС:</b>	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.

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

Паспорт подготовлен в соответствии с вышеуказанными положениями.

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.

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

**GRAFITE эпоксидная графитовая краска для металла**

---

Дата подготовки : 05.06.2017

Форма № : Паспорт безопасности 05.062

Дата проверки : -

Редакция № : -

---

**16. Прочая информация**

Расшифровка сокращений в соответствии с Положением, 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 пары

H226 : Воспламеняющаяся жидкость и пары.

H302 : Вредно при проглатывании

H304 : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H312 : Вреден при попадании на кожу.

H315 : Вызывает раздражение кожи.

H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 : Вредно при вдыхании.

H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.

H361d : Предположительно причиняет вред будущему ребенку.

H373 : Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

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.