

## METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016 Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

##### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси  
 Фирменное название : METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD  
 Код изделия : 423086  
 Испаритель : Аэрозоль  
 Группа веществ : Торговый продукт

##### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

###### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого употребления

###### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

##### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
 Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22  
 34555 İSTANBUL - TURKEY  
 T +90 2127711371 - F +90 2127713888  
[info@akfix.com](mailto:info@akfix.com) - [www.akfix.com](http://www.akfix.com)

##### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

#### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

##### 2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

###### Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоль, категория 1 H222;H229 На основе испытательных данных  
 химический ожог/раздражение кожи Категория 2 H315 Метод вычисления

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

###### Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Вызывает раздражение кожи.

##### 2.2. Элементы маркировки

###### Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : Solvent naphtha (petroleum), light arom., Low boiling point naphtha - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of

# METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Указания об опасности (CLP)	C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] : H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв H315 - Вызывает раздражение кожи
Советы по технике безопасности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования P280 - Пользоваться защитной одеждой, защитными перчатками P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды P332+P313 - В случае раздражения кожи: обратиться к врачу P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
propane (Примечание U)	(CAS-№) 74-98-6 (№ EC) 200-827-9 (Индекс № EC) 601-003-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119486944-21	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
butane (Примечание C)(Примечание U)	(CAS-№) 106-97-8 (№ EC) 203-448-7 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119474691-32	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Solvent naphtha (petroleum), light arom., Low boiling point naphtha - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (Примечание P)	(CAS-№) 64742-95-6 (№ EC) 265-199-0 (Индекс № EC) 649-356-00-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119455851-35	20 - 25	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
xylene (Примечание C)	(CAS-№) 1330-20-7 (№ EC) 215-535-7 (Индекс № EC) 601-022-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119488216-32	10 - 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
isobutane (Примечание C)(Примечание U)	(CAS-№) 75-28-5 (№ EC) 200-857-2 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220
ethylbenzene	(CAS-№) 100-41-4 (№ EC) 202-849-4 (Индекс № EC) 601-023-00-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119489370-35	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

## METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Первая помощь после контакта с кожей	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с глазами	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь после проглатывания	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

#### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после контакта с кожей : Раздражение.

#### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

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

Пожарная опасность : Легковоспламеняющиеся аэрозоли.  
Взрывоопасность : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.  
Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

#### 5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать контакта с кожей и глазами.

##### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.  
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

# METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD		
Австрия	Наименование вещества	Propan (R 290)
Австрия	МАК (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м <sup>3</sup> )	3600 мг/м <sup>3</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн <sup>-1</sup> )	2000 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Наименование вещества	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Болгария	Наименование вещества	Пропан
Болгария	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Дания	Наименование вещества	Propan
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Эстония	Наименование вещества	Propan
Эстония	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Наименование вещества	Propani
Финляндия	НТР-арво (8ч) (мг/м <sup>3</sup> )	1500 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	НТР-арво (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	НТР-арво (15 мин)	2000 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	НТР-арво (15 мин) (млн <sup>-1</sup> )	1100 млн <sup>-1</sup>
Германия	Наименование вещества	Propan
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	1000 млн <sup>-1</sup>
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG
Греция	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Греция	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	Наименование вещества	Propane
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	Примечания (IE)	Asphx
Польша	Наименование вещества	Propan
Польша	NDS (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	Наименование вещества	Propan
Румыния	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1400 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	778 млн <sup>-1</sup>
Румыния	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Словения	Наименование вещества	propan
Словения	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Словения	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	7200 мг/м <sup>3</sup>
Словения	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	4000 млн <sup>-1</sup>
Исландия	Наименование вещества	Própan (flöskugas)
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Наименование вещества	Propan
Норвегия	Grænseverdier (AN) (мг/м <sup>3</sup> )	900 мг/м <sup>3</sup>
Норвегия	Grænseverdier (AN) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Наименование вещества	Propane
Швейцария	VME (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VME (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VLE (мг/м <sup>3</sup> )	7200 мг/м <sup>3</sup>

## METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Швейцария	VLE (ppm)	4000 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Примечание (CH)	4x15

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Защита рук	: Защитные перчатки
Защита глаз	: Защитные очки
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	: В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду	: Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Агрегатное состояние	: Газ
Внешний вид	: Жидкость под давлением.
Цвет	: Золото.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: 365 °C
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Давление пара	: 8300 гПа
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,8 г/см <sup>3</sup>
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: 0,7 объемная доля, % 10,9 объемная доля, %

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 91,67 %
----------------	-----------

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

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

### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

## METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

### 10.4. Недопустимые условия

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Химический ожог/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения	:	Не классифицируется
-----------------------------	---	---------------------

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	:	Не классифицируется
---	---	---------------------

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

### METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD

Испаритель	Аэрозоль
------------	----------

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

### 12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

## METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

#### 14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ)	: 1950
№ ООН (МКМПОГ)	: 1950
№ ООН (ИАТА)	: 1950
№ ООН (ВОПОГ)	: 1950
№ ООН (МПОГ)	: 1950

#### 14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Описание транспортного документа (ADR)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (IATA)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

#### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

##### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ)	: 2.1
Этикетки опасности (ДОПОГ)	: 2.1



##### IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ)	: 2.1
Этикетки опасности (МКМПОГ)	: 2.1



##### IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА)	: 2.1
Этикетки опасности (ИАТА)	: 2.1

## METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0



#### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 2.1



#### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (МПОГ) : 2.1



#### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

#### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской поллютант : Нет

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

##### - Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ) : 5F

Специальное положение (ДОПОГ) : 190, 327, 344, 625

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0

Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P207, LP02

Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP87, RR6, L2

Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP9

Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2

Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ) : V14

Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ) : CV9, CV12

Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ) : S2



# METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : D

### - Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Ограниченные количества (МКМПОГ) : SP277  
Освобожденные количества (МКМПОГ) : E0  
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P207, LP02  
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP87, L2  
EmS-№ (Пожар) : F-D  
EmS-№ (Разлив) : S-U  
Категория погрузки (МКМПОГ) : Никакой(ая)  
Складирование и обращение (МКМПОГ) : SW1, SW2  
Раздельное хранение (МКМПОГ) : SG69  
N° в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами : 126

### - Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : E0  
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y203  
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 30kgG  
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 203  
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 75kg  
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 203  
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 150kg  
Специальное положение (ИАТА) : A145, A167, A802  
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 10L

### - Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ) : 5F  
Специальные положения (ВОПОГ) : 190, 327, 344, 625  
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 1 L  
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E0  
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A  
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01, VE04  
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 1

### - Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ) : 5F  
Специальное положение (МПОГ) : 190, 327, 344, 625  
Ограниченное количество (МПОГ) : 1L  
Освобожденные количества (МПОГ) : E0  
Инструкции по упаковке (МПОГ) : P207, LP02  
Специальные положения по упаковке (МПОГ) : PP87, RR6, L2  
Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP9  
Категория транспортировки (РМПОГ) : 2

## METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 23

**14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

Не применимо

### РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

#### 15.1. Национальное законодательство

##### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 91,67 %

##### 15.1.2. Национальные предписания

###### Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 2, опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов ) (Регламент на случай крупных аварий)

###### Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Solvent naphtha (petroleum), light arom., Low boiling point naphtha - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] значится в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Solvent naphtha (petroleum), light arom., Low boiling point naphtha - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xylene значится в списке

###### Дания

Датские нормативные рекомендации : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

#### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:



# METAL MATTE BRONZE EFFECT GOLD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Aerosol 1	Аэрозоль, категория 1
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Carc. 1B	Канцерогенность Категория 1B
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Muta. 1B	Мутагенность зародышевых клеток Категория 1B
Press. Gas	Газы, находящиеся под давлением
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H229	Баллон 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
H332	Наносит вред при вдыхании
H340	Может вызывать генетические дефекты
H350	Может вызывать рак
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

### SDS EU AKFIX

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта