

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 1 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

1

Разделе 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы**1.1. Идентификатор продукта**

49-W488 Добавка Copper Coarse,
100мл
AW49-9488 001A
50394648

**1.2. Идентифицированные применения вещества и смесей и
нерекомендуемые применения****1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется
паспорт безопасности**

BASF France SAS Division Coatings
Rue Andr# Pommery
60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec
France

Адрес электронной почты:

Product-Safety-Coatings@basf.com

1.4. Телефонный номер экстренного вызова

+49 180 2273 112

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

Разделе 2: Возможные риски**2.1. Классификация вещества или смеси**Согласно постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Вызывает раздражение кожи.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
- Skin Sens. 1B, H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- STOT SE 3, H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

2.2. Элементы маркировкиСогласно постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 2 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

2

Пиктограмма опасности:



Сигнальное слово:

Опасно

Ссылки на риски:

H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.

Указания по безопасности (Предупреждение):

P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

Указания по безопасности (Реакция):

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.
--------------------	--

Указания по безопасности (хранение):

P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
-------------	--

Указания по безопасности (утилизация):

P501	Утилизировать содержимое / контейнер в распоряжение уполномоченных организаций.
------	---

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования:

- 1-метокси-2-пропанол
- 2-диметиламиноэтанол
- 2-метокси-1-метилэтилацетат
- 2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол

2.3. Другие опасности

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 3 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

3

Разделе 3: Состав / Сведения о компонентах**3.1. Вещества**

не применимо к данному случаю

3.2. Смеси

Химическая характеристика

полиуретан, органический растворитель, пигмент

Опасные ингредиенты/примеси
согласно предписания ЕС № 1272/2008

CAS-№	ЕС-№	Регистрационный №	INDEX-№
Вес %			
Класс, категория, Ссылки на риски			
1-метокси-2-пропанол			
107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35-XXXX	603-064-00-3
15,0 - < 20,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
2-метокси-1-метилэтилацетат			
108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7
12,5 - < 15,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
лигроин (нефть), тяжелый алкилат			
64741-65-7	918-167-1	01-2119472146-39-XXXX	649-275-00-4
3,0 - < 5,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Asp. Tox. 1, H304			
Aquatic Chronic 4, H413			
2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол			
126-86-3	204-809-1	01-2119954390-39-XXXX	
1,0 - < 2,0			
Eye Dam./Irrit. 1, H318			
Skin Sens. 1B, H317			
Aquatic Chronic 3, H412			
2-бутоксигэтанол			
111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-XXXX	603-014-00-0

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 4 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

4

1,0 - < 2,0
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 2, H319

2-диметиламиноэтанол

108-01-0 203-542-8 01-2119492298-24-XXXX 603-047-00-0

1,0 - < 2,0
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 3, H331
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Skin Corr./Irrit. 1B, H314
Eye Dam./Irrit. 1, H318
STOT SE 3, H335
Удельный предел концентрации:
STOT SE 3, H335: = 5.000000 %

Подробную информацию можно найти в графе 16.

Разделе 4: Мероприятия по оказанию первой помощи.**4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

Во всех сомнительных случаях или при стойких симптомах проконсультироваться у врача. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь.

После вдыхания

Немедленно вынести пострадавшего из зоны риска. Удобно уложить и тепло укрыть. В случае нарушения или остановки дыхания предпринять меры к искусственной вентиляции легких. Вызвать врача! При потере сознания уложить пострадавшего на бок.

После контакта с кожей

Снять загрязненную продуктом одежду. Загрязненные участки кожи промыть водой с мылом, затем тщательно смыть. Не применять разбавителей и растворителей.

После попадания в глаза

Снять контактные линзы. Удерживать веки глаз открытыми и промыть большим количеством чистой, свежей воды или специальным средством для промывания глаз. Проконсультироваться у врача.

После проглатывания

При проглатывании прополоскать рот достаточным количеством воды (только если человек находится в сознании) и незамедлительно обратиться к врачу. Пострадавшего не тревожить. Не вызывать рвоту.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 5 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

5

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11.

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Нет данных.

Разделе 5: Меры по борьбе с пожаром**5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения

Пена (спиртостойкая), двуокись углерода, огнегасящий порошок, водяной туман.
Вода для тушения не должна попасть в канализацию или водоемы.

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности
Вода из брандспойта

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

В случае пожара возникает густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный вред здоровью.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты

При необходимости использовать респиратор.

Дополнительные указания

Обеспечить охлаждение закрытых емкостей вблизи очага возгорания.

Разделе 6: Меры, при случайной утечке**6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Указания по обращению с продуктом даны в пунктах 7 и 8 данного паспорта безопасности.

Удалить от очага возгорания и хорошо проветрить помещение. Избегать вдыхания паров.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 6 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

6

Не допускать попадания в канализацию. При загрязнении рек, озер, канализационных линий связаться с компетентными ведомствами в соответствии с местным законодательством.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Локализовать просочившийся материал с помощью негорючих впитывающих веществ (например, песка, земли, кизельгура, вермикулита) и собрать его для утилизации в предназначенные для этого емкости в соответствии с нормами местного законодательства. Очищать преимущественно с помощью детергентов, по возможности не применять растворителей.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Разделе 7: Обращение и хранение**7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**Рекомендации по безопасному обращению

Избегать образования легко воспламеняющихся и взрывоопасных паров в воздухе и превышения их предельно допустимой концентрации в процессе работы.

Избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать паров и распыленной жидкости.

Не вдыхать абразивной пыли.

В процессе работы запрещается принимать пищу, пить и курить. Использовать индивидуальные средства защиты (см. разделе 8). Соблюдать законодательные нормы индивидуальной защиты и техники безопасности.

Не применять вблизи любых источников воспламенения, нагревательных приборов и открытого огня. Использовать только инструменты, не дающие искр.

Материал может накапливать электростатический заряд: при перегрузке применять только заземленные трубопроводы и емкости. Рекомендуется использовать антистатическую спецодежду, включая специальную обувь.

Если во время производства работ по лакированию методом распыления в окрасочной камере находятся люди, следует учесть, что все они подвергаются воздействию аэрозолей и паров растворителя, независимо от того, работают ли они сами или только присутствуют при этом. В таких условиях необходимо пользоваться респиратором до тех пор, пока концентрация паров растворителя в воздухе не опустится ниже допустимого уровня.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 7 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

7

Указания по пожаро- и взрывобезопасности

Пары растворителя тяжелее воздуха и распространяются на уровне пола. Смешиваясь с воздухом, пары образуют взрывоопасную смесь.

Сухую, плотно закрытую емкость хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктовТребования к складским помещениям и емкостям

В соответствии с нормами безопасности электроприборы должны быть взрывозащищенными. Полы должны быть электропроводящими и непроницаемыми для складироваемых материалов.

Хранить емкости плотно закрытыми. Емкости не рассчитаны на высокое давление. Не опорожнять их под давлением. Вскрытые емкости тщательно закрыть и хранить в вертикальном положении во избежание возможной утечки. Курение воспрещается. Доступ посторонних лиц воспрещается.

Указания по совместному хранению

Не использовать вблизи сильных кислот или щелочей, а также окислителей.

Дополнительные данные об условиях хранения

Постоянно хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке. Соблюдать указания, приведенные на этикетке. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте. Предохранять от воздействия высокой температуры и прямых солнечных лучей. Не допускать контакта с источниками воспламенения.

Температура хранения: нет данных

7.3. Специфическое конечное использование

Подробная информация содержится в Технической Инструкции.

Разделе 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты**8.1. Контрольные параметры**

* **Предельно допустимая концентрация в рабочей зоне**

CAS-№	Предельно допустимая концентрация	
	мл/м3 (ppm)	мг/м3
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	EU-L	100
	EU-S	150
2-диметиламиноэтанол		375
		568

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 8 из 19

Номер версии 27

RU RU 00000000004

8

108-01-0 RUCLV - 5

2-метокси-1-метилэтилацетат

108-65-6 EU-L 50 275

EU-S 100 550

RUCLV - 10

2-бутоксизтанол

111-76-2 EU-L 20 98

EU-S 50 246

RUCLV - 5

лигроин (нефть), тяжелый алкилат

64741-65-7 RUCLV - 600

RUTWA - 300

Компоненты с DNEL

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 369 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 553,5 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 50,6 mg/kg bw/d

108-01-0: 2-диметиламиноэтанол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - системные и локальные эффекты: 7,4 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - системные и локальные эффекты: 22 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 1,04 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 5 mg/kg bw/d

108-65-6: 2-метокси-1-метилэтилацетат

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 275 mg/m³

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,
100мл**Номер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 9 из 19

Номер версии 27

RU RU 00000000004

9

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция -
локальные эффекты: 550 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 153,5 mg/kg bw/d

111-76-2: 2-бутоксизтанол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 20 ppm

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция -
локальные эффекты: 50 ppm

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические
эффекты: 135 ppm

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 75 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические
эффекты: 89 mg/kg bw/d

126-86-3: 2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 1,76 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические
эффекты: 5,28 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 0,5 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические
эффекты: 1,5 mg/kg bw/dКомпоненты с PNEC

107-98-2: 1-метокси-2-пропанол

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 10 из 19

Номер версии 27

RU RU 00000000004

10

почва: 2,47 mg/kg

вода: 10 mg/l

108-01-0: 2-диметиламиноэтанол

почва: 0,0177 mg/kg

вода: 0,0661 mg/l

108-65-6: 2-метокси-1-метилэтилацетат

почва: 0,29 mg/kg

вода: 0,635 mg/l

111-76-2: 2-бутоксизэтанол

почва: 2,8 mg/kg

вода: 8,8 mg/l

126-86-3: 2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол

вода: 0,04 mg/l

8.2. Контроль высвобождения**Технические мероприятия**

Позаботьтесь о хорошей вентиляции. Этого можно добиться, используя местную вытяжку или специальное оборудование для вентиляции помещения. Если этого будет недостаточно для того, чтобы уровень пыли в рабочей зоне не превышал предельно допустимой концентрации, необходимо использовать для этой цели индивидуальный респиратор.

Индивидуальные средства противохимической защитыЗащита органов дыхания

В случае превышения предельно допустимой концентрации на рабочем месте необходимо воспользоваться предназначенным для этих целей респиратором.

Сухое шлифование, а также автогенная резка или сварка отвердевшей лаковой пленки может приводить к образованию пыли и / или опасных дымов. По возможности, производить шлифование мокрым способом. Если, несмотря на наличие местной вытяжки, невозможно предотвратить воздействие вредных факторов, необходимо пользоваться соответствующим респиратором.

При контакте с аэрозолями использовать в качестве защиты органов дыхания респираторную полумаску A1P2.

Защита рук

Работать в подходящих защитных перчатках.

Подходящими считаются перчатки, соответствующие стандарту EN ISO 374-1 и обеспечивающие защиту от воздействия химикатов:

Например, Перчатки из бутилкаучука

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 11 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

11

Толщина материала: = 0,5 mm

Для информации по вопросам времени проникновения обратитесь, пожалуйста, к производителю перчаток.

Данные о содержащихся в продукте компонентах основаны на информации, полученной от производителя перчаток, производителя сырья, или исходя из сведений, приведенных в специальной литературе.

В любом случае необходимо проверить защитные перчатки на соответствие конкретным условиям работы (например, механическую прочность, переносимость контакта с продуктом, антистатические свойства).

Соблюдайте рекомендации производителя перчаток по использованию, хранению, уходу и срокам замены перчаток.

В случае повреждения или проявления значительного износа перчатки подлежат немедленной замене. С профилактической целью рекомендуется также использовать защитный крем для рук.

Защита глаз

При опасности попадания в глаза необходимо

плотно прилегающие защитные очки применять.

Защита тела

Пользоваться антистатической и трудно воспламеняемой одеждой из натурального и / или жаростойкого синтетического волокна.

Ограничения и контроль экологической нагрузки

См. разделе 7 и 12

Разделе 9: Физические и химические свойства**9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам**

Форма : жидкий

Цвет : металллик

Запах : характерный

Показатель pH : не определены

Начало кипения : нет данных

Точка плавления/

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 12 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

12

Диапазон плавления : нет данных

Температура вспышки : >+23 С ISO 3679

Температура возгорания : > 200 С
РастворительПределы взрываемости, нижний : > 35 г/м3
верхний : нет данных

Давление паров : нет данных

Плотность : 1,280 г/см3 при 20 С

Растворимость : смешивается с водой

Вязкость, кинематическая : 411,6 мм2/с

9.2. Другая информация

Время истечения : >060/6 сек. при 20 С ISO 2431

Разделе 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реактивность**

При соблюдении рекомендованных мероприятий обеспечивается стабильное хранение и обращение (см. разделе 7).

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых нужно избегать

Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени.

10.5. Несовместимые материалы

Во избежание экзотермических реакций следует избегать применения вблизи сильных кислот или щелочей, а также окислителей.

10.6. Опасные продукты разложения

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 13 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

13

При высоких температурах могут выделяться такие опасные продукты, как например, дым, оксид углерода, двуокись углерода, окислы азота, синильная кислота, мономерные изоцианаты.

Разделе 11: Данные по токсикологии**11.1. Данные по токсикологическому воздействию**

Смесь была оценена в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008. См разделы 2 и 3 для подробной информации.

Вдыхание паров растворителя в концентрации, выше предельно допустимой для рабочей зоны, может нанести вред здоровью, вызывая раздражение слизистой оболочки и органов дыхания, нарушения функции почек и печени, а также спровоцировать нарушения в центральной нервной системе. Проявление и симптомы: головная боль, головокружение, усталость, мышечная слабость, анестезирующее действие и, в исключительных случаях, потеря сознания.

Множественное или длительное вдыхание паров растворителей в концентрациях, превышающих предельно допустимое значение на рабочем месте, может вызывать длительные нарушения центральной нервной системы, например, хроническую токсическую энцефалопатию с нарушением поведенческих реакций и потерей памяти. Вдыхание растворителя кожей может вызвать некоторые из вышеперечисленных эффектов. Длительный или повторный контакт с продуктом негативно сказывается на восстановлении естественного жирового баланса кожи и может вызывать неаллергические контактные дерматиты и / или всасывание продукта кожей.

Токсичность.

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

Сильное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Брызги растворителя могут вызывать раздражение и необратимые поражения глаз.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Вызывающий рак

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 14 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

14

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Может вызвать сонливость и головокружение.

Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие)

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Опасность вдыхания

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Разделе 12: Информация по экологии

По данному продукту результатов испытаний нет.

Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети.

12.1. Токсичность

Смесь была оценена согласно регламенту (ЕС) № 1272/2008 и не классифицирована как опасная для окружающей среды, содержит однако опасные для окружающей среды вещества. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Биологическое разложение указанных в разделе 3 экологически опасных компонентов:

№ по CAS	Метод испытания	Способность к биологическому разложению (%)
----------	-----------------	---

2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол

126-86-3	OECD 301 B	5
----------	------------	---

лигроин (нефть), тяжелый алкилат

64741-65-7	OECD 301 A	трудно разлагаем
------------	------------	------------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

нет данных

12.4. Изменчивость в почве

нет данных

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

Согласно приложению XIII распоряжения № 1907/2006 (ЕС) о регистрации, оценки, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 15 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

15

или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Прочие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

Разделе 13: Указания по утилизации**13.1. Способы переработки отходов**

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Европейский перечень видов отходов

Решение комиссии ЕС 2014/955/EU от 18 декабря 2014: декабрь

08 01 11*

Отходы производства, подготовки, реализации, использования (HZVA)
и удаления красок и лаков;

Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные материалы

Помеченные звездочкой (*) отходы рассматриваются как опасные в соответствии с положениями 2008/98/ЕС об опасных видах отходов.

Загрязненная упаковка

Согласно положениям 2008/98/ЕС, тара, опорожненная ненадлежащим образом, подлежит утилизации.

Разделе 14: Указания по транспортировке**14.1. Номер ООН**

Наземный транспорт (ADR/RID):

1263

Водный транспорт (IMDG):

1263

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

1263

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 16 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

16

name)Наземный транспорт (ADR/RID):

КРАСКА

Водный транспорт (IMDG):

PAINT

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

PAINT

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.3. Класс опасности при транспортировкеНаземный транспорт (ADR/RID):

3

Водный транспорт (IMDG):

3

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

3

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.4. Группа упаковкиНаземный транспорт (ADR/RID):

III

Водный транспорт (IMDG):

III

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

III

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.5. Опасность для окружающей средыНаземный транспорт (ADR/RID):

нет

Водный транспорт (IMDG):

нет

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 17 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

17

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.6. Особые меры предосторожности для пользователейНаземный транспорт (ADR/RID):

Код туннеля (Tunnel code): D/E

Номер обозначения опасности 30

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОДУКТОМ КЛАССА 3 в упаковке < 450 л

Водный транспорт (IMDG):

№ EMS: F-E, S-E

**14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II
MARPOL 73/78 и IBC Code**

не оценено

Разделе 15: Предписания**15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/
особенные правовые предписания для вещества или смеси****Данные о стандартах VOC 2010/75/ЕС** (в соответствии с формой поставки продукта)

Летучие органические растворители: 36 %

VOC : 37 %

Летучие вещества CMR : < 0,1 %

- 2-метокси-1-пропанол

Данные по DecoPaint, Инструкция 2004/42/ЕС

Подкатегория в соответствии с Приложением IIB : d

Граничное значение для максимального содержания VOC

(летучие органические соединения) в соответствии с

Приложением IIB : 420 г/л

Содержание VOC (летучие органические соединения) в

готовом к использованию продукте, ИСО 11890-2 : 419 г/л

Национальные предписания**15.2. Оценка безопасности вещества**

Оценка безопасности вещества не нужна.

Разделе 16: Прочие сведения

Только для профессиональных потребителей.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 18 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

18

Паспорт безопасности составлен в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II, с учётом поправок, внесенных Регламентом (ЕС) 2015/830.

Информация, приведенная в настоящем Листке предписаний по безопасности, не освобождает пользователя от обязанности по выявлению видов опасности в соответствии с Директивой 98/24/ЕС.

Указания об опасности компонентов продукта приведены в разделе 2 и 3

Acute Tox.

Острая токсичность

Aquatic Chronic

Хронические опасности к акватической окружающей среде

Asp. Tox.

Опасность вдыхания

Eye Dam./Irrit.

Сильное повреждение/раздражение глаз

Flam. Liq.

Воспламеняющиеся жидкости

STOT SE

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Skin Corr./Irrit.

Разъедание/раздражение кожи

Skin Sens.

Сенсибилизация кожи

H226

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H302

Вредно при проглатывании.

H304

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

H312

Вредно при попадании на кожу.

H314

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.

H315

Вызывает раздражение кожи.

H317

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H318

Вызывает серьезное повреждение глаз.

H319

Вызывает раздражение глаз.

H331

Токсично при вдыхании.

H332

Вредно при вдыхании.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **49-W488 Добавка Copper Coarse,**
100млНомер продукта : **AW49-9488 001A**

Дата печати : 25.07.2020

Переработано : 23.07.2020

Страница 19 из 19

Номер версии 27

RU RU 0000000004

19

H335

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H336

Может вызвать сонливость и головокружение.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H413

Может вызвать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

При многокомпонентных системах учитывать Паспорта безопасности всех компонентов.

Расшифровка сокращений:

DNEL Derived no-effect level**PNEC** Predicted no-effect concentration**RUCLV** Максимально допустимое предельное значение**RUTWA** среднее взвешенное по времени**EU-L** Норматив на рабочем месте согласно стандарту ЕС 98/24/EG:
8 часов**EU-S** Норматив на рабочем месте согласно стандарту ЕС 98/24/EG:
кратковременный режим

В содержание разделов, помеченных звездочкой (*), были внесены изменения.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.