

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2K грунт-наполнитель 20-94 G5@K9, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 1 из 16

Номер версии 12

RU RU 0000000004

1

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

2K грунт-наполнитель 20-94 G5@K9, 1л

AR30-7024 010A

50206943

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

BASF France SAS Division Coatings

Z.I de Breuil le Sec

60676 Clermont-de-l'Oise Cedex France

Адрес электронной почты: Product-Safety-Coatings@basf.com**1.4. Телефонный номер экстренного вызова**

+7 495 231 7200

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

- Flam. Liq. 3, H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
- Aquatic Chronic 2, H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Пиктограмма опасности:



Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-34****белый, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 2 из 16

Номер версии 12

RU RU 00000000004

2

Сигнальное слово:

Осторожно

Ссылки на риски:

H226

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по безопасности (Предупреждение):

P210

Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников возгорания. Не курить.

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

Указания по безопасности (Реакция):

P303 + P361 + P353

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

Указания по безопасности (хранение):

P403 + P235

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

Утилизировать содержимое / контейнер в распоряжение уполномоченных организаций.

Маркировка определенных препаратов:

EUN066

При неоднократном контакте кожа может потрескаться, стать сухой.

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.

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

не применимо к данному случаю

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 G5@K9, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 3 из 16

Номер версии 12

RU RU 0000000004

3

nitrocellulose, акриловая смола, органический растворитель, наполнители, пигмент

Опасные ингредиенты/примеси
согласно предписания ЕС № 1272/2008

CAS-№	ЕС-№	Регистрационный №	INDEX-№
Вес %			
Класс, категория, Ссылки на риски			
н-бутилацетат			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
15,0 - < 20,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
titanium dioxide			
13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-XXXX	
15,0 - < 20,0			
Предельно допустимо (см. раздел 8)			
трицинк бис (ортофосфат)			
7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40-XXXX	030-011-00-6
7,0 - < 10,0			
Aquatic Acute 1, H400			
Aquatic Chronic 1, H410			
Dolomite			
16389-88-1	240-440-2		
5,0 - < 7,0			
Предельно допустимо (см. раздел 8)			
talc			
14807-96-6	238-877-9		
5,0 - < 7,0			
Предельно допустимо (см. раздел 8)			
ксилол			
1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
3,0 - < 5,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H312			
Acute Tox. 4, H332			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
STOT RE 2, H373			
Asp. Tox. 1, H304			
Aquatic Chronic 3, H412			

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 G5@K9, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 4 из 16

Номер версии 12

RU RU 00000000004

4

Подробную информацию можно найти в графе 16.

04 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.

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.

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

Пригодные средства пожаротушения

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 G5@K9, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 5 из 16

Номер версии 12

RU RU 00000000004

5

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.

06 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

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.

07 Разделе 7: Обращение и хранение

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 6 из 16

Номер версии 12

RU RU 00000000004

6

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращенияРекомендации 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.

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 складываемых 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.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 7 из 16

Номер версии 12

RU RU 00000000004

7

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.

08 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	
н-бутилацетат			
123-86-4	RUCLV	-	200
	RUTWA	-	200
ксилол			
1330-20-7	EU-L	50	221
	EU-S	100	442
	RUCLV	-	150
	RUTWA	-	50
titanium dioxide			
13463-67-7	RUTWA	-	10
talc			
14807-96-6	RUCLV	-	8
	RUTWA	-	4
Dolomite			
16389-88-1	RUCLV	-	6
	RUTWA	-	2

Дополнительно к нормам стандарта ЕС 2000/39/EG предельно допустимых концентраций веществ на рабочем месте, приведенным в пункте 3, следует учитывать национальные нормы предельно допустимых концентраций данных веществ на рабочем месте.

8.2. Контроль высвобождения**Технические мероприятия**

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 8 из 16

Номер версии 12

RU RU 0000000004

8

Позаботьтесь о хорошей вентиляции. Этого можно добиться, использовав 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

При частом и длительном контакте рекомендуются защитные перчатки из бутилкаучука, соответствующие стандарту EN 374 (толщина материала 0,5 мм) или нитрильного каучука (толщина материала 1,25 мм), или фторсодержащего каучука (толщина материала 0,7 мм).

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

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 9 из 16

Номер версии 12

RU RU 0000000004

9

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

Форма : жидкий

Цвет : черный

Запах : специфический

Показатель pH : не применяется

Изменение состояния

Температура кипения/ Диапазон кипения: 124 - 135 С Точка плавления/ Диапазон плавления : нет данных

Температура вспышки : +023 С ISO 3679

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

Давление паров : 13,0 гПа при 20 С

Плотность : 1,668 г/см³ при 20 С

Растворимость : не смешивается с водой

Вязкость : 411,6 mm²/s**9.2. Другая информация**

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

10 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.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 10 из 16

Номер версии 12

RU RU 0000000004

10

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

При высоких температурах могут выделяться опасные продукты разложения, такие, как угарный газ, углекислый газ, дым, оксиды азота.

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

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008. See sections 2 and 3 for details.

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

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 11 из 16

Номер версии 12

RU RU 00000000004

11

Сильное повреждение/раздражение глаз

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Брызги растворителя могут вызывать раздражение и необратимые поражения глаз.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

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.

12 Разделе 12: Информация по экологии

По данному продукту результатов испытаний нет.

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See sections 2 and 3 for details.

12.1. Токсичность

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Биологическое разложение указанных в разделе 3 экологически опасных компонентов:

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

трицинк бис (ортофосфат)

7779-90-0

OECD 301 A

трудно разлагаем

ксилол

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 12 из 16

Номер версии 12

RU RU 0000000004

12

1330-20-7 OECD 301 A легко разлагаемы

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

12.6. Прочие вредные воздействия

Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети.

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

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Европейский перечень видов отходовРешение комиссии ЕС 2000/532/EG от 3 мая 2000 г.**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 ЕС 91/689/EWG об опасных видах отходов.

Загрязненная упаковкаРекомендация

Согласно положениям ЕС 91/689/EWG, тара, опорожненная ненадлежащим образом, подлежит утилизации.

14 Разделе 14: Указания по транспортировке

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 13 из 16

Номер версии 12

RU RU 0000000004

13

14.1. Номер ООННаземный 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 name)Наземный транспорт (ADR/RID):

КРАСКА

Водный транспорт (IMDG):

PAINT (ZINC PHOSPHATE)

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):

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2K грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 14 из 16

Номер версии 12

RU RU 0000000004

14

III

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

III

Речной транспорт (ADN): не оценено**14.5. Опасность для окружающей среды**Наземный транспорт (ADR/RID):

ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Водный транспорт (IMDG):

Marine Pollutant (zinc phosphate)

Речной транспорт (ADN): не оценено**14.6. Особые меры предосторожности для пользователей**Наземный транспорт (ADR/RID): Код туннеля (Tunnel code): D/E Номер обозначения опасности 30 Special provision 640 EВодный 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

15 Разделе 15: Предписания**15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/
особенные правовые предписания для вещества или смеси****Данные о стандартах VOC 1999/13/EG** (в соответствии с формой поставки продукта)

Летучие органические растворители: 26 %

VOC : 26 %

Летучие вещества CMR : не содержит

Данные по DecoPaint, Инструкция 2004/42/EC

Подкатегория в соответствии с Приложением IIB

: с

Граничное значение для максимального содержания VOC
(летучие органические соединения) в соответствии с

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 15 из 16

Номер версии 12

RU RU 00000000004

15

Приложением IIB : 540 g/l

Содержание VOC (летучие органические соединения) в готовом к использованию продукте, ИСО 11890-2 : 539 g/l

Национальные предписания**15.2. Оценка безопасности вещества**

Оценка безопасности вещества не нужна.

16 Разделе 16: Прочие сведения

Только для профессиональных потребителей.

Паспорт безопасности составлен в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II, с учётом поправок, внесенных Регламентом (ЕС) № 453/2010.

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 Acute

Острая токсичность для водного животного мира

Aquatic Chronic

Хронические опасности к акватической окружающей среде

Asp. Tox.

Опасность вдыхания

Eye Dam./Irrit.

Сильное повреждение/раздражение глаз

Flam. Liq.

Воспламеняющиеся жидкости

STOT REСпецифическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие). **STOT SE**Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие) **Skin****Corr./Irrit.**

Разъедание/раздражение кожи

H226

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H304Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути. **H312**

Вредно при попадании на кожу.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **2К грунт-наполнитель 20-94 черный, 1л**Номер продукта : **AR30-7024 010A**

Дата печати : 25.03.2016

Переработано : 23.03.2016

Страница 16 из 16

Номер версии 12

RU RU 0000000004

16

H315

Вызывает раздражение кожи.

H319

Вызывает раздражение глаз.

H332

Вредно при вдыхании.

H335

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H336

Может вызвать сонливость и головокружение.

H373

Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

H400

Очень токсично для водных организмов.

H410

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

При многокомпонентных системах учитывать Паспорта безопасности всех компонентов.

Расшифровка сокращений:

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

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.