

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 1 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

1

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

183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель
AV83-7070 2001
53079117

**1.2. Идентифицированные применения вещества и смесей и
нерекомендуемые применения**

Рекомендуемое применение
продукты для авторемонта

**1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется
паспорт безопасности**

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Muenster
Deutschland
Адрес электронной почты:
Product-Safety-Coatings@basf.com
Контактный адрес для информации:
+49/2501/143688

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. Aerosol 1, H222 Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль.
- Flam. Aerosol 1, H229 Содержимое под давлением: при нагревании возможен взрыв.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Вызывает раздражение кожи.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
- Skin Sens. 1, H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- STOT SE 3, H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
- Aquatic Chronic 2, H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 2 из 22

Номер версии 19

RU RU 00000000003

2

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

Пиктограмма опасности:



Сигнальное слово:

Опасно

Ссылки на риски:

H222	Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль.
H229	Содержимое под давлением: при нагревании возможен взрыв.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
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.
P251	Не прокалывать и не сжигать # даже после использования.

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.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 #C/122 #F.

Указания по безопасности (утилизация):

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

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования:

ацетон

бутанол (кроме третичного бутилового спирта)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 3 из 22

Номер версии 19

RU RU 00000000003

3

ортофосфорная кислота
epoxy resin, molecular weight > 700

2.3. Другие опасности

Емкость находится под давлением. Защищать от воздействия солнечных лучей и температуры выше 50 C. После использования не открывать с применением силы.

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

не применимо к данному случаю

3.2. Смеси

Химическая характеристика

эпоксидная смола, органический растворитель, наполнители, пигмент

Опасные ингредиенты/примеси
согласно предписания ЕС № 1272/2008

CAS-№	ЕС-№	Регистрационный №	INDEX-№
Вес %			
Класс, категория, Ссылки на риски			
диметиловый эфир			
115-10-6	204-065-8		603-019-00-8
30,0 - < 50,0			
Flam. Gas 1, H220			
Press. Gas, H280			
Предельно допустимо (см. раздел 8)			
ацетон			
67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	606-001-00-8
20,0 - < 25,0			
Flam. Liq. 2, H225			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H336			
н-бутилацетат			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
12,5 - < 15,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			

бутанол (кроме третичного бутилового спирта)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 4 из 22

Номер версии 19

RU RU 00000000003

4

71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38-XXXX 603-004-00-6

5,0 - < 7,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

изопропанол

67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX 603-117-00-0

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

этилбензол

100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

цинку оксид

1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX 030-013-00-7

1,0 - < 2,0

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

ксилол

1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9

1,0 - < 2,0

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

ортофосфорная кислота

7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX 015-011-00-6

1,0 - < 2,0

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr./Irrit. 1B, H314

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 5 из 22

Номер версии 19

RU RU 00000000003

5

Eye Dam./Irrit. 1, H318

Удельный предел концентрации:Skin Corr./Irrit. 1B, H314: ≥ 25.000000 %Skin Corr./Irrit. 2, H315: ≥ 10.000000 %Eye Dam./Irrit. 1, H318: ≥ 25.000000 %Eye Dam./Irrit. 2, H319: ≥ 10.000000 %**трицинк бис (ортофосфат)**

7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX 030-011-00-6

1,0 - < 2,0

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

эроху resin, molecular weight > 700

25036-25-3

1,0 - < 2,0

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

2-метокси-1-метилэтилацетат

108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

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.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 6 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

6

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.

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.

При возгорании остудить емкость водой. Не исключено разрушение, рост давления и взрыв емкости.

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**

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 7 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

7

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.

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

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.

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 8 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

8

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

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктовУказания 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
изопропанол			
67-63-0	RUCLV	-	50
	RUTWA	-	10
ацетон			
67-64-1	EU-L	500	1210
	RUCLV	-	800
	RUTWA	-	200
бутанол (кроме третичного бутилового спирта)			
71-36-3	RUCLV	-	30
	RUTWA	-	10
этилбензол			
100-41-4	EU-L	100	442
	EU-S	200	884
	RUCLV	-	150
	RUTWA	-	50
2-метокси-1-метилэтилацетат			
108-65-6	EU-L	50	275
	EU-S	100	550

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**

Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 9 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

9

	RUCLV	-	10
диметиловый эфир			
115-10-6	EU-L	1000	1920
	RUCLV	-	600
	RUTWA	-	200
н-бутилацетат			
123-86-4	RUCLV	-	200
	RUTWA	-	50
цинку оксид			
1314-13-2	RUCLV	-	1,5
	RUTWA	-	0,5
ксилол			
1330-20-7	EU-L	50	221
	EU-S	100	442
	RUCLV	-	150
	RUTWA	-	50
ортофосфорная кислота			
7664-38-2	EU-L	-	1
	EU-S	-	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.

Компоненты с DNEL

67-63-0: изопропанол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 500 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 888 mg/kg bw/d

67-64-1: ацетон

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная и кратковременная экспозиция - системные эффекты: 1210 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная и кратковременная экспозиция - локальные эффекты: (1 h) 2420 mg/m³ , 1000 ppm

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная и кратковременная экспозиция - системные эффекты: (8 h) 186 mg/kg bw/d

71-36-3: бутанол (кроме третичного бутилового спирта)

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 10 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

10

Потенциальное воздействие на здоровь: Длительная экспозиция - локальные
эффекты: 310 mg/m³

100-41-4: этилбензол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровь: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 77 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровь: Кратковременная экспозиция -
локальные эффекты: 293 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровь: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 180 mg/kg bw/d

108-65-6: 2-метокси-1-метилэтилацетат

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (дерматит)

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

123-86-4: н-бутилацетат

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровь: Длительная экспозиция - локальные
эффекты: 480 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровь: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 48 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровь: Кратковременная экспозиция -
системные и локальные эффекты: 960 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровь: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 7 mg/kg bw/d

1314-13-2: цинку оксид

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровь: Длительная экспозиция - локальные

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 11 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

11

эффекты: 1,2 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 5 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 6,2 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - локальные эффекты: 622 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 83 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 6223 mg/kg bw/d

1330-20-7: ксилол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - системные и локальные эффекты: 77 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - системные и локальные эффекты: 289 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 180 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 174 mg/m³

7664-38-2: ортофосфорная кислота

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - локальные эффекты: 1 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 2 mg/m³

7779-90-0: трицинк бис (ортофосфат)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 12 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

12

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 5 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 83 mg/kg bw/d

Компоненты с PNEC

67-63-0: изопропанол

почва: 28 mg/kg

вода: 140,9 mg/l

67-64-1: ацетон

почва: 29,5 mg/kg

вода: 10,6 mg/l

71-36-3: бутанол (кроме третичного бутилового спирта)

почва: 0,015 mg/kg

вода: 0,082 mg/l

100-41-4: этилбензол

почва: 2,68 mg/kg

вода: 0,1 mg/l

108-65-6: 2-метокси-1-метилэтилацетат

почва: 0,29 mg/kg

вода: 0,635 mg/l

123-86-4: н-бутилацетат

почва: 0,0903 mg/kg

вода: 0,18 mg/l

1314-13-2: цинку оксид

почва: 35,6 mg/kg

вода: 0,0206 mg/l

1330-20-7: ксилол

почва: 2,31 mg/kg

вода: 0,327 mg/l

7779-90-0: трицинк бис (ортофосфат)

почва: 35,6 mg/kg

вода: 0,0206 mg/l

8.2. Контроль высвобождения**Технические мероприятия**

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 13 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

13

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

Работать в подходящих защитных перчатках.

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

Например, Перчатки из бутилкаучука

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 14 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

14

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.

Носить защитную спецодежду.

Необходимая спецодежда: Химически стойкая одноразовая спецодежда

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 : серый

Запах : характерный

Показатель pH : не применяется

Изменение состояния

Температура кипения/ Диапазон кипения: -24 С

Точка плавления/ Диапазон плавления : нет данных

Температура вспышки : не применяется

Температура возгорания : 235 С
Растворитель

Пределы взрываемости, нижний : нет данных
верхний : нет данных

Давление паров : нет данных

Плотность : 0,750 г/см³ при 20 С

Растворимость : не смешивается с водой

Вязкость : не применяется

9.2. Другая информация

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 15 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

15

Время истечения : не применяется

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

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

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.

Многokратное или длительное вдыхание паров растворителей в концентрациях,

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 16 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

16

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

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.

Смесь была оценена согласно регламенту (ЕС) № 1272/2008 и классифицирована в соответствии с экотоксикологическими свойствами. Дополнительную информацию см. в

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 17 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

17

разделах 2 и 3.

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

1330-20-7	OECD 301 A	легко разлагаемы
-----------	------------	------------------

этилбензол

100-41-4	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

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

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

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Европейский перечень видов отходов

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 18 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

18

Решение комиссии ЕС 2014/955/EU от 18 декабря 2014: декабрь**16 05 04***

Газы в баллонах высокого давления и использованные химикаты; газосодержащие опасные вещества в баллонах высокого давления, (включая галогены)

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

Загрязненная упаковкаРекомендация

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

Разделе 14: Указания по транспортировке**14.1. Номер ООН**Наземный транспорт (ADR/RID):

1950

Водный транспорт (IMDG):

1950

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

1950

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name)Наземный транспорт (ADR/RID):

AEROSOLS

Водный транспорт (IMDG):

AEROSOLS (ZINC OXIDE)

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

AEROSOLS, FLAMMABLE

Речной транспорт (ADN):

не оценено

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 19 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

19

2

Водный транспорт (IMDG):

2.1

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

2.1

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.4. Группа упаковкиНаземный транспорт (ADR/RID):

не подпадает под стандарты

Водный транспорт (IMDG):

не подпадает под стандарты

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

не подпадает под стандарты

Речной транспорт (ADN):

не оценено

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

ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Водный транспорт (IMDG):

Marine Pollutant (zinc oxide)

Речной транспорт (ADN):

не оценено

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

Код туннеля (Tunnel code): D

Водный транспорт (IMDG):

№ EMS: F-D, S-U

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

не оценено

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AV83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 20 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

20

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: 89 %

VOC : 89 %

Летучие вещества CMR : не содержит

Данные по DecoPaint, Инструкция 2004/42/ЕС

Подкатегория в соответствии с Приложением IIB : e

Граничное значение для максимального содержания VOC

(летучие органические соединения) в соответствии с

Приложением IIB : 840 г/л

Содержание VOC (летучие органические соединения) в

готовом к использованию продукте, ИСО 11890-2 : 776 г/л

Национальные предписания**15.2. Оценка безопасности вещества**

Оценка безопасности вещества не нужна.

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) 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 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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 21 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

21

Flam. Aerosol

Легковоспламеняющиеся аэрозоли

Flam. Gas

Воспламеняющиеся газы

Flam. Liq.

Воспламеняющиеся жидкости

Met. Corr.

Вызывает коррозию металлов

Press. Gas

Газы под давлением

STOT RE

Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).

STOT SE

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Skin Corr./Irrit.

Разъедание/раздражение кожи

Skin Sens.

Сенсибилизация кожи

H220

Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ.

H225

Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H226

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H280

Содержит газ под давлением; при нагревании может взорваться.

H290

Может вызвать коррозию металлов.

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.

H332

Вредно при вдыхании.

H335

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **183-70 0,4 л Экспресс
грунт-наполнитель**Номер продукта : **AB83-7070 2001**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 11.09.2018

Страница 22 из 22

Номер версии 19

RU RU 0000000003

22

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.