

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AV83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 1 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

1

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

283-150 VOC Грунт-порозаполнитель
1л G2
AV83-1150 G204
50411317

**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. Liq. 3, H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Вызывает раздражение кожи.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
- STOT SE 3, H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
- Aquatic Chronic 2, H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 2 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

2

Согласно постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма опасности:



Сигнальное слово:

Опасно

Ссылки на риски:

H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по безопасности (Предупреждение):

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
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:

пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]
бутанол (кроме третичного бутилового спирта)
изобутанол
н-бутилацетат

2.3. Другие опасности

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 3 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

3

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

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

не применимо к данному случаю

3.2. Смеси

Химическая характеристика

cellulose ester, amino resins, Phenolic resin, Aldehyde/ketone resin, производное эпоксидной смолы, polyvinyl alcohol, органический растворитель, водный раствор, наполнители, пигмент

Опасные ингредиенты/примеси
согласно предписания ЕС № 1272/2008

CAS-№	ЕС-№	Регистрационный №	INDEX-№
Вес %			
Класс, категория, Ссылки на риски			
пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]			
71-23-8	200-746-9	01-2119486761-29-XXXX	603-003-00-0
20,0 - < 25,0			
Flam. Liq. 2, H225			
Eye Dam./Irrit. 1, H318			
STOT SE 3, H336			
н-бутилацетат			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
10,0 - < 12,5			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
ксилол			
1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
7,0 - < 10,0			
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			

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 4 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

4

Asp. Тох. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

бутанол (кроме третичного бутилового спирта)

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

5,0 - < 7,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Тох. 4, H302

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

трицикл бис (ортофосфат)

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

5,0 - < 7,0

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

изобутанол

78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-XXXX 603-108-00-1

3,0 - < 5,0

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

цинку оксид

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

2,0 - < 2,5

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

этилбензол

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

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 2, H225

Acute Тох. 4, H332

STOT RE 2, H373

Asp. Тох. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

фенол, чист.

108-95-2 203-632-7 01-2119471329-32-XXXX 604-001-00-2

0,1 - < 0,2

Acute Тох. 3, H301

Acute Тох. 3, H311

Acute Тох. 3, H331

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель
1л G2**Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 5 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

5

Skin Corr./Irrit. 1B, H314

Eye Dam./Irrit. 1, H318

Muta. 2, H341

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Удельный предел концентрации:Skin Corr./Irrit. 1B, H314: $\geq 3.000000 \%$ Skin Corr./Irrit. 2, H315: $\geq 1.000000 \%$ Eye Dam./Irrit. 1, H318: $\geq 3.000000 \%$ Eye Dam./Irrit. 2, H319: $\geq 1.000000 \%$

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.

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AV83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 6 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

6

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

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель
1л G2**Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 7 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

7

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.

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 продуктов

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 8 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

8

Требования 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: 5 - 35 C

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
пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]			
71-23-8	RUCLV	-	30
	RUTWA	-	10
бутанол (кроме третичного бутилового спирта)			
71-36-3	RUCLV	-	30
	RUTWA	-	10
изобутанол			
78-83-1	RUCLV	-	10
этилбензол			
100-41-4	EU-L	100	442
	EU-S	200	884
	RUCLV	-	150
	RUTWA	-	50

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 9 из 22

Номер версии 23

RU RU 00000000003

9

фенол, чист.

108-95-2	EU-L	2	8
	EU-S	4	16
	RUCLV	-	1
	RUTWA	-	0,3

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

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

71-23-8: пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 268 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 1723 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 136 mg/kg bw/d

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

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

78-83-1: изобутанол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - системные и локальные эффекты: 310 mg/m³

100-41-4: этилбензол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 10 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

10

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (дерматит)

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

108-95-2: фенол, чист.

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция -
локальные эффекты: 16 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 1,23 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -
систематические эффекты: 8 mg/m³

123-86-4: н-бутилацетат

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (дерматит)

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

1314-13-2: цинку оксид

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - локальные
эффекты: 1,2 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель
1л G2**Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 11 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

11

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

Область применения: рабочий (дерматит)

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

Область применения: рабочий (дерматит)

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

Область применения: рабочий (дерматит)

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

1330-20-7: ксилол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (дерматит)

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

Область применения: рабочий (дерматит)

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

7779-90-0: трицинк бис (ортофосфат)

Область применения: рабочий (Вдыхание)

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

Область применения: рабочий (дерматит)

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

Компоненты с PNEC

71-23-8: пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]

почва: 2,2 mg/kg

вода: 10 mg/l

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

почва: 0,015 mg/kg

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель
1л G2**Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 12 из 22

Номер версии 23

RU RU 00000000003

12

вода: 0,082 mg/l

78-83-1: изобутанол
почва: 0,0699 mg/kg
вода: 0,4 mg/l100-41-4: этилбензол
почва: 2,68 mg/kg
вода: 0,1 mg/l108-95-2: фенол, чист.
почва: 0,136 mg/kg
вода: 0,0077 mg/l123-86-4: н-бутилацетат
почва: 0,0903 mg/kg
вода: 0,18 mg/l1314-13-2: цинку оксид
почва: 35,6 mg/kg
вода: 0,0206 mg/l1330-20-7: ксилол
почва: 2,31 mg/kg
вода: 0,327 mg/l7779-90-0: трицинк бис (ортофосфат)
почва: 35,6 mg/kg
вода: 0,0206 mg/l**8.2. Контроль высвобождения****Технические мероприятия**

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 13 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

13

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, Нитриловые перчатки

Толщина материала: = 0,7 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**

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 14 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

14

Форма : жидкий

Цвет : желтый

Запах : характерный

Показатель pH : не применяется

Изменение состояния

Температура кипения/ Диапазон кипения: 96 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 : 19,0 гПа при 20 С

Плотность : 1,125 г/см³ при 20 С

Растворимость : не смешивается с водой

Вязкость : 269,0 мм²/с**9.2. Другая информация**

Время истечения : >040/6 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.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель
1л G2**Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 15 из 22

Номер версии 23

RU RU 00000000003

15

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, 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.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AV83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 16 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

16

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)

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 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
----------	------------	------------------

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 17 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

17

фенол, чист.

108-95-2 OECD 301 C 85

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

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 упаковкаРекомендация

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 18 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

18

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 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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель
1л G2**Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 19 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

19

Водный транспорт (IMDG):

III

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

III

Речной транспорт (ADN):

не оценено

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

Код туннеля (Tunnel code): D/E

Номер обозначения опасности 30

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: 55 %

VOC : 56 %

Летучие вещества CMR : не содержит

Данные по DecoPaint, Инструкция 2004/42/ЕС

Подкатегория в соответствии с Приложением IIB : с

Граничное значение для максимального содержания VOC

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 20 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

20

(летучие органические соединения) в соответствии с
Приложением IIB : 780 g/l
Содержание VOC (летучие органические соединения) в
готовом к использованию продукте, ИСО 11890-2 : 760 g/l

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

Flam. Liq.

Воспламеняющиеся жидкости

Muta.

Мутагенность зародышевых клеток

STOT RE

Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).

STOT SE

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Skin Corr./Irrit.

Разъедание/раздражение кожи

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

H226

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 21 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

21

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H301

Токсично при проглатывании.

H302

Вредно при проглатывании.

H304

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

H311

Токсично при попадании на кожу.

H312

Вредно при попадании на кожу.

H314

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.

H315

Вызывает раздражение кожи.

H318

Вызывает серьезное повреждение глаз.

H319

Вызывает раздражение глаз.

H331

Токсично при вдыхании.

H332

Вредно при вдыхании.

H335

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H336

Может вызвать сонливость и головокружение.

H341

Предположительно вызывает генетические дефекты.

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.

H411

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **283-150 VOC Грунт-порозаполнитель**
1л G2Номер продукта : **AB83-1150 G204**

Дата печати : 29.11.2018

Переработано : 31.01.2018

Страница 22 из 22

Номер версии 23

RU RU 0000000003

22

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.